

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.19	화	맑음, 거센 바람	친환경 인증 신청 구비 서류 준비

1. 오늘의 과제

- 오전: 마을 만들기 사업 관련 인터뷰
- 오후: 친환경 인증 구비 서류 검토 및 준비

2. 내일의 과제

•

3. 미래의 과제

•

4. 할일

- ✓ 한국관리기 인수 및 교육: 3월 22일 금요일 오전 11시
- ✓ 친환경 인증 신청
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30

5. 이슈

■

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.20	수	맑음, 거센 바람	앞마당 비닐하우스 두둑 만들기

1. 오늘의 과제

- 오전-오후: 비닐하우스 두둑 만들기(흙 깊게 뒤집기)
-

2. 내일의 과제

-

3. 미래의 과제

-

4. 할일

- ✓ 한국관리기 인수 및 교육: 3월 22일 금요일 오전 11시
- ✓ 친환경 인증 신청
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30

5. 이슈

-

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.21	목	맑음	파종

1. 오늘의 과제

- 오전: 바깥마당 비닐하우스 퇴비 살포 및 물 뿌리기
- 오후: 트랙터 뒷편 두둑 만들기(감자 심을 예정. 혹은 콩)
- 안마당 비닐하우스 물 뿌리기
- 육묘파종:

2. 내일의 과제

-

3. 미래의 과제

-

4. 할일

- ✓ 한국관리기 인수 및 교육: 3월 22일 금요일 오전 11시
- ✓ 친환경 인증 신청
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30

5. 이슈

-

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.22	금	맑음	경운(로터리=복토) 작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 한국관리기 인수교육
- 오후: 새로운 관리기로 로터리(경운) 작업
- 오후 5시: 지방자치회 정기회의 참석

2. 내일의 과제

-

3. 미래의 과제

-

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30

5. 이슈

-

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.23	토		휴식

1. 오늘의 과제

-

2. 내일의 과제

-

3. 미래의 과제

-

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30

5. 이슈

-

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.24	일	흐림	장례식

1. 오늘의 과제

- 장례식

2. 내일의 과제

-

3. 미래의 과제

-

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30

5. 이슈

-

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.25	월	흐리고 오후 비	두둑 만들기

1. 오늘의 과제

- 오전: 경운한 밭 두둑 골 파기(구글작업=수동)
- 오후: 친환경 인증 신청서 접수(이메일)

2. 내일의 과제

•

3. 미래의 과제

•

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30

5. 이슈

6. 친환경 인증 신청서 준비 자료

- 인증신청서
- 인증품생산계획서
- 인증기준이행동의서(서약서)
- 농업경영체등록확인서, 토지대장, 지적도(작업장 표시), 수질검사결과서
- 경영관련자료(영농일지): 미제출
- 농협 거래처별 매출상세내역
- 유기농자재 외의 자재, 혹은 자가 제조 자재
- 토양비료처방서
- 모종 확인서
- 양액조성표: 해당사항 없음
- 친환경의무교육이수 수료증

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.26	화	오전비, 오후 맑음	강낭콩(비딩쿨) 파종, 집 주변 재배지 정리

1. 오늘의 과제

- 오전: 비
- 오후: 앞마당 비닐하우스 1두둑 강낭콩(비딩쿨) 파종, 씨 모자라 주문함(봄에 심을 다양한 작물 함께 주문)

2. 내일의 과제

- 옥수수 파종
-

3. 미래의 과제

-

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.27	수	오전 안개, 약간 흐림	두둑 골 정리, 친환경 교육

1. 오늘의 과제

- 오전: 두둑 골 정리(배수로 만들기) 계속: 50%
- 오후: 친환경 교육, 두둑 골 정리 계속: 60%

2. 내일의 과제

•

3. 미래의 과제

•

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.28	목	비	비로 인한 휴식

1. 오늘의 과제

-

2. 내일의 과제

-

3. 미래의 과제

-

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.29	금	흐리고 강한 바람	4월 정식할 작물 육묘 파종

1. 오늘의 과제

- 육묘파종: 강낭콩 남은 2 두둑에 파종
- 육묘 선반 만들기: 비닐하우스에 육묘 선반 설치(주문)
- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기 시작 - 빠레트 분해 작업 완료

2. 내일의 과제

- 육묘파종: 옥수수, 강낭콩(여유분), 호랑이콩 등

3. 미래의 과제

- 육묘 선반 만들기: 비닐하우스에 육묘 선반 설치
- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.30	토	흐림	고추밭 골타기 작업(고랑)

1. 오늘의 과제

- 오전: 비닐하우스 커버 씌우기 돕기(이장님 댁)
- 오후: 고추밭 고랑 흙 걷어 올리기 작업(쇠스랑) 완료

2. 내일의 과제

- 고추밭 두둑 골고루 펴기, 두둑 정리, 퇴비 표층 살포
- 육묘파종: 옥수수, 강낭콩(여유분), 호랑이콩 등

3. 미래의 과제

- 육묘 선반 만들기: 비닐하우스에 육묘 선반 설치
- 재배상자(튄밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튄밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.03.31	일	맑음	안마당 비닐하우스 육묘선반 만들기

1. 오늘의 과제

- 오전: 휴식
- 오후: 안마당 비닐하우스 육묘선반 만들기(70% 진행)

2. 내일의 과제

- 안마당 비닐하우스 육묘선반 만들기(70% 진행)
- 고추밭 두둑 골고루 펴기, 두둑 정리, 퇴비 표층 살포
- 육묘파종: 옥수수, 강낭콩(여유분), 호랑이콩 등

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.01	월	맑음	고추밭 두둑 만들기

1. 오늘의 과제

- 오전-오후: 고추밭 두둑 만들기(두둑이 넓고 낮아서, 흙 쌓아 올리고 모양 정리하는 중)

2. 내일의 과제

- 안마당 비닐하우스 육묘선반 만들기(70% 진행)
- 고추밭 두둑 골고루 펴기, 두둑 정리, 퇴비 표층 살포
- 육묘파종: 옥수수, 강낭콩(여유분), 호랑이콩 등

3. 미래의 과제

- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.02	화	맑음	고추밭 두둑 만들기 계속(2/3 진행중)

1. 오늘의 과제

- 오전-오후: 고추밭 두둑 만들기(두둑이 넓고 낮아서, 흙 쌓아 올리고 모양 정리하는 중) : 2/3 완료

2. 내일의 과제

- 안마당 비닐하우스 육묘선반 만들기(70% 진행)
- 고추밭 두둑 골고루 펴기, 두둑 정리, 퇴비 표층 살포
- 육묘파종: 옥수수, 강낭콩(여유분), 호랑이콩 등

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.03	수	비	안마당 비닐하우스 육묘선반 작업: 1/4 진행

1. 오늘의 과제

- 오전: 컴퓨터 고장으로 수리(MacOS 부팅 불량)
- 오후: 안마당 비닐하우스 육묘선반 작업: 1/4 진행

2. 내일의 과제

- 육묘파종: 4월 작물 파종, 안마당 비닐하우스 채소 파종, 기타 옥수수, 강낭콩(여유분), 호랑이콩 등 모든 씨앗 파종
- 전날 비가 온 관계로, 이전에 다듬은 두둑에 퇴비 표층 살포 우선 진행. 오후에 땅이 조금이라도 마른 후(어려운 경우, 다음날로 연기)
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 부여군 마을만들기지원센터 '마을 기자단' 양성 교육 참가 신청(4.2~4.8)
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.04	목	오후 비	안마당 비닐하우스 육묘선반 작업: 2/4 진행

1. 오늘의 과제

- 오전: 육묘파종: 옥수수, 강낭콩, 수박, 참외, 멜론, 오이, 가지 등...
- 오후: 안마당 비닐하우스 육묘선반 작업: 2/4 진행

2. 내일의 과제

- 전날 비가 온 관계로, 이전에 다듬은 두둑에 퇴비 표층 살포 우선 진행. 오후에 땅이 조금이라도 마른 후(어려운 경우, 다음날로 연기)
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 부여군 마을만들기지원센터 '마을 기자단' 양성 교육 참가 신청(4.2~4.8)
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.05	금	대체로 맑음	안마당 비닐하우스 육묘선반 작업: 완료

1. 오늘의 과제

- 오전: 비닐하우스 육묘 선반(2층) 작업
- 오후: 비닐하우스 육묘 선반(2층) 작업 완료

2. 내일의 과제

- 전날 비가 온 관계로, 이전에 다듬은 두둑에 퇴비 표층 살포 우선 진행. 오후에 땅이 조금이라도 마른 후(어려운 경우, 다음날로 연기)
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 부여군 마을만들기지원센터 '마을 기자단' 양성 교육 참가 신청(4.2~4.8)
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.06	토	오전 구름, 오후 약간 맑음	고추밭 두둑 정리 90%

1. 오늘의 과제

- 고추밭 두둑 정리 90% 진행

2. 내일의 과제

- 두둑 높이와 너비 균일하게 정리(흙 옮기기)
-
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 부여군 마을만들기지원센터 '마을 기자단' 양성 교육 참가 신청(4.2~4.8)
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비, 관리기,

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.07	일	맑음	미생물 배양, 두둑 정리

1. 오늘의 과제

- 오전: 채소 파종할 비닐하우스, 감자 심을 바깥 윗마당 토양 살균살충
- 오전: 미생물 배양(집 + 밭)
- 고추밭 두둑 정리 90% 진행중 - 고랑 얇은 부분 깊이 파서, 흙 집으로 실어옴(감자 심을 예정)
-

2. 내일의 과제

- 두둑 높이와 너비 균일하게 정리(흙 옮기기)
- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 부여군 마을만들기지원센터 '마을 기자단' 양성 교육 참가 신청(4.2~4.8)
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대)

5. 이슈

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.08	월	맑음	감자 파종, 비닐하우스 채소 파종

1. 오늘의 과제

- 오전: 감자 파종(바깥마당 작은 밭 = 홍감자), 감자 재배 부직포 화분(15개)
- 오후: 비닐하우스 채소 정식 및 파종(고소미 쌈배추, 각종 야채)
-

2. 내일의 과제

- 두둑 높이와 너비 균일하게 정리(흙 옮기기)
- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 부여군 마을만들기지원센터 '마을 기자단' 양성 교육 참가 신청(4.2~4.8)
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대)

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.09	화	맑음	밭 제초매트 설치 실험, 오후 교육

1. 오늘의 과제

- 오전:고추밭 제초매트 시험 설치(2두둑)
- 오후: 교육(미울만들기 기자단)
-

2. 내일의 과제

- 두둑 높이와 너비 균일하게 정리(흙 옮기기)
- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 부여군 마을만들기지원센터 '마을 기자단' 양성 교육 참가 신청(4.2~4.8)
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대)

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.10	수	맑음	국회의원 선거일, 작은집 고추밭 비닐 씌우기 작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(20%)
- 오후: 작은집 고추밭 비닐 멀칭, 고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(30%)
-

2. 내일의 과제

-
- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(튄밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튄밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대)

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.11	목	맑음	고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(70%)

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(40%)
- 오후: 고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(70%)
-

2. 내일의 과제

-
- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비)

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.12	금	맑음	고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(90%)

1. 오늘의 과제

- 고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(90%)
- 제초매트 가운데로 모아놓기, 핀 작업: 점적 테이프 설치를 위한 준비

2. 내일의 과제

-
- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자, 감자 재배 가방, 각종씨앗

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.13	토	맑음	고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(100%)

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추밭 제초매트 덮기 작업 진행(100%)
- 오후: 작은집 밤나무 산 나무 나르기 작업

2. 내일의 과제

- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자, 감자 재배 가방, 각종씨앗

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.14	일	맑음	제초매트 마무리 및 액비+미생물 관수

1. 오늘의 과제

- 오전: 휴식
- 오후: 고추밭 제초매트 마무리 작업, 액비 + 미생물 살포(일부)

2. 내일의 과제

- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자, 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유 황재료, 은행

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.15	월	비	휴식

1. 오늘의 과제

- 오전-오후: 휴식

2. 내일의 과제

- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자, 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유 황재료, 은행

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.16	화	오후 맑음	오후 마을만들기 기자단 교육

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추밭 작업동 배수로 작업
- 오후: 마을만들기 기자단 교육

2. 내일의 과제

- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자, 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자담오일재료, 자담유 황재료, 은행

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.17	수	맑음	오후: 친환경 교육

1. 오늘의 과제

- 오전: 관수시설 다시 만들기
- 오후: 친환경 교육

2. 내일의 과제

- 관수시설 설치 시작(0%): 점적 테이프 설치+농수관 배치,
-

3. 미래의 과제

- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 안마당 비닐하우스 4월 파종 씨앗 심기: 야채류

4. 할일

- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자, 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자담오일재료, 자담유 황재료, 은행

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.18	목	맑음	관수시설 설치

1. 오늘의 과제

- 관수시설 설치(70% 진행중): 물탱크-모터-액비통 구간 배관 작업
- 할일 모두 정리하기
- 친환경인증 추가 서류: 유기모종 구매 영수증(유기모종 증명서 포함) - 4월 30일에 제출 가능, 농자재 구매 영수증(자닮 재료 구매 내역)

2. 내일의 과제

- 관수시설 설치: 점적 테이프 시험 설치 + 농수관 배치: 자재 배송중으로, 가능한 만큼만 하기
- 액비 + 미생물 공급
- 미생물 신규 배양 시작: 돼지꼬리히터 이용 100리터, 자연 온도 이용 100리터
- 퇴비차 미생물 배양 시작: 100리터 배양
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비

- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽀족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.19	금	맑음	관수시설 설치 계속

1. 오늘의 과제

- 관수시설 설치(90% 진행중 - 점적 테이프 설치 제외): 물탱크-모터-액비통 구간 배관 작업. 부품 부족으로 대기
- 비 예보 + 돼지꼬리 히터 배송 늦어, 미생물 배양 연기(실온100리터 + 가온100리터 + 퇴비차미생물)
- 작업동 앞 오이+작두콩 자리 로터리 작업 및 이랑 만들기 작업(80% 진행)
- 자동펌프 고장: 고압력에서 본체에서 물이 샘
- 관수 배관 라인 테스트: 새롭게 설치한 배관 작업 테스트 완료
- 옥수수 밭 자리 배관통 치우기: 내일 로터리 및 이랑 만들기

2. 내일의 과제

- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비

- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기

- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.20	토	비	대학모임(!박2일)

1. 오늘의 과제

- 휴식

2. 내일의 과제

- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지주대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지주대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지주대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭

- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자),

점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽀족이, 클램프, C형강 등),

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.21	일	오전에 비 그침, 흐림	대학모임(!박2일)

1. 오늘의 과제

- 휴식

2. 내일의 과제

- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지주대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지주대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지주대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭

- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자),

점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽀족이, 클램프, C형강 등),

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.22	월	흐림	퇴비 표층 시비, 점적 테이프 설치 및 테스트

1. 오늘의 과제

- 점적 테이프 설치 테스트: 엘디관으로 4줄 라인 구성하기 샘플 테스트
- 관수시설 추가 작업: 작업동 앞으로 수도 라인 빼놓기
- 자두나무 식재
- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(50%): 경운 작업후 모양 만들어 놓은 상태
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 퇴비 표층 시비(20% 진행): 1포대 / 이랑, 이전에 30포 넣고 경운 작업하고, 이번에 표층 시비로 30포
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 뒷 뜰 아스파라거스 지지대 설치

2. 내일의 과제

- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주

- 기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽀족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.23	화	맑음	퇴비 표충 시비 완료

1. 오늘의 과제

- 고추 퇴비 표충 시비(100% 완료): 1포대 / 이랑, 이전에 30포 넣고 경운 작업하고, 이번에 표충 시비로 30포

2. 내일의 과제

- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(50%): 경운 작업후 모양 만들어 놓은 상태
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프

-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(튐밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중

- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.24	수	오전 흐림, 오후 맑음	점적테이프 4구 작업, 안마당 여기저기 밭 일구기

1. 오늘의 과제

- 내일 설치할 점적테이프의 이랑별 4구 분배기 제작 작업: 연질호스와 LD소켓으로 4구 점적 테이프 연결할 수 있는 분배기 만들기
- 안마당 수돗가 앞자리 에어포트 화분에 노각 심기 + 포도나무 자리에 야채 심을 준비(경운+토양살균살충)
- 옛날 화장실 뒷편 강낭콩+덩쿨성 작물 심을 자리 만들기 작업(경운+토양살균살충)

2. 내일의 과제

- 고추밭 점적테이프 연결을 위한 연질호스 4구 연결기 설치 작업
- 고추밭 점적테이프 설치 후 테스트
- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(50%): 경운 작업후 모양 만들어 놓은 상태
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-

- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.25	목	맑음	점적테이프 설치 작업

1. 오늘의 과제

- 농수관 배치: 보관중인 기존 농수관 라인 정비해서 조금 더 효율적으로 배치함
- 고추밭 점적테이프 연결을 위한 연질호스 4구 연결기 설치 작업(95% 진행): 홀쏘 작업 필요한 구간 남음(2~3)
- 고추밭 점적테이프 설치 후 테스트(20%): 기존 점적테이프 설치

2. 내일의 과제

- 친환경인증용 토양검정 의뢰하기
- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(50%): 경운 작업후 모양 만들어 놓은 상태
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비

- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.26	금	맑음	친환경교육 현장 견학(친환경퇴비제조)

1. 오늘의 과제

- 친환경교육 현장 견학(친환경퇴비제조): 전남 곡성
- 친환경인증용 토양검정 의뢰하기
- 고추밭 점적테이프 설치 후 테스트(50%): 기존 점적테이프 설치

2. 내일의 과제

- 고추밭 점적테이프 연결을 위한 연질호스 4구 연결기 설치 작업(95% 진행): 흙쏘 작업 필요한 구간 남음(2~3)
- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(50%): 경운 작업후 모양 만들어 놓은 상태
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주

- 기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.27	토	맑음	보부상 축제 참여, 고추밭 점적테이프 설치

1. 오늘의 과제

- 오전: 주민자치회 정기회의, 홍산면 보부상 행사 참여(퍼레이드)
- 오후: 고추밭 점적테이프 설치 후 테스트(90%): 길이가 짧은 점적테이프 이어야 함 (소켓 구매)
- 점적테이프 관주 시험: 터진 테이프 교체 필요. 미늘에서 물 새는 곳 있음. 내일 테스트 후 다시 교체 작업 진행
- 고추밭 점적테이프 연결을 위한 연질호스 4구 연결기 설치 작업(완료)

2. 내일의 과제

- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(50%): 경운 작업후 모양 만들어 놓은 상태
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주

- 기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.28	일	맑음	고추밭 점적테이프 설치 및 테스트

1. 오늘의 과제

- 오전: 점적 테이프 자재 구입(일요일 구매 어려움)
- 오후: 고추밭 점적테이프 설치 후 테스트(완료): 테이프 잇기, 구멍난 곳 보수, 테이프 고정
- 점적 테이프 불량한 곳 교체
- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(70%): 경운 작업후 모양 만들어 놓은 상태

2. 내일의 과제

- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비

- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기

- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.29	월	흐림	퇴비구입, 작두콩 정식

1. 오늘의 과제

- 오전: 작은집 고추밭 지지대 설치, 퇴비 42포대 추가 구입
 - 오후: 작업동 앞 작두콩 정식
 - 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(80%):
- ✓ 고추모종 도착(돌격탄 6판, 철갑탄 6판, 빠르고좋은거 4판), 유기묘인증 및 영수증 서류 동봉

2. 내일의 과제

- 점적테이프 전체 완전 고정
- 퇴비 추가 살포(중 후반기를 위해)
- 토양살균살충(자닮) 점적 관수
- 상토 구입(북 주기)
- 제초매트 펴기
- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
- 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-

- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
-
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
-
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
-
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업

- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자담오일재료, 자담유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 벨브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호

스+드롭셋 → 유보 및 폐기

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.04.30	화	맑음	고추밭 토양살균살충

1. 오늘의 과제

- 오전: 관수설비 추가 작업: 연수기 배관 연결
 - 오전: 점적테이프 전체 완전 고정, 토양살균살충(자닮) 점적 관수(약 600~800리터)
 - 오후: 부여군 마을기자단 교육, 집 주변 예초작업
- ✓ 오전: 고추모 저면관수 포트에 옮기고 물주기

2. 내일의 과제

- 6톤 점적관수 작업 실험: 몇 차례 실험 결과 6톤이 적당할 것 같음(6톤이면 대략 점적 구멍 4개=1줄당 1리터)
- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(80%):
-
- 퇴비 추가 살포(중 후반기를 위해)
-
- 상토 구입(북 주기)
- 제초매트 퍼기
- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
- 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
-
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
-
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업

- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배

- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 발 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽀족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미

늘로 설치후 벨브로 컨트롤

- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.01	수	맑음	퇴비 30포 추가

1. 오늘의 과제

- 오전: 마을 꽃축제 참가
- 오후: 무경운 고추밭에 중후반기 영양 공급을 위한 퇴비 30포 추가(젖은 비에 대비)
+ 퇴비 퍼기 작업
- 고추 모종 정식에 복토로 사용할 상토 구입
- 6톤중 2.5톤 관수

2. 내일의 과제

- 제초매트 퍼기 + 유기농 고추모종 정식 + 6톤중 남은 3.5톤 관수
-
- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(80%):
-
-
- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
- 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
-
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
-
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망

트랩, 야간 전등트랩

-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업

- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 갈아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.02	목	맑음	고추 정식

1. 오늘의 과제

- 오전: '빠르고 좋은거' 고추 4판(약 210) 정식
- 오후: "철갑탄" 고추 6판(약 420) 정식

2. 내일의 과제

- 제초매트 펴기 + 유기농 고추모종 정식 + 6톤중 남은 3.5톤 관수
-
- 작업동 앞 이랑 만들기 작업 진행중(80%):
-
-
- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
- 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
-
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
-
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자담오일재료, 자담유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽀족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.03	금	맑음	고추 정식

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추 심을 자리 제초매트 펼치기 작업(11줄)
 - 오후: “돌격탄” 고추 6판(약 420) 정식
 - 식물 지지대 꽃기 작업
 - 5톤 관수
- ✓ 정식한 고추 복토에 사용할 상토: 이전에 구입한 상토가 유기농 상토가 아니라 사용 못함. 새로 유기농 상토 구매 신청함(다음주 화, 수 도착 예정)
- 고추 모종 정식 작업 개선 필요: 너무 힘들

2. 내일의 과제

- 옥수수, 작두콩, 오이 정식
 - 저녁에 고추 방제 작업
 -
 -
 - 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
 - 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
 - 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
 - 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
 - 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
 - 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상

품으로 구매, 직접 만들기

-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배

- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 발 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤

- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.04	토	맑음	고추 관수

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추 모종에 직접 물 주기(점적 테이프로 주면, 물이 직접 닿지 않는 것 같아서)
 - 오전: 옥수수, 작두콩 심을 자리 경운
 - 오전: 고추 시험 재배를 위한 작은 밭 자리 경운
 - 오후: 옥수수, 작두콩 자리 이랑/고랑 만들기
 - 오후: 고추 시험 재배지 이랑/고랑 만들기
 - 오후: 고추 모종 첫 방제 작업(120L-남았음. 100L면 적당할 것 같음), 나방 날기 시작함.
- ✓ 정식한 고추 복토에 사용할 상토: 이전에 구입한 상토가 유기농 상토가 아니라 사용 못함. 새로 유기농 상토 구매 신청함(다음주 화, 수 도착 예정)

2. 내일의 과제

- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
- 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-

- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업

- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자담오일재료, 자담유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 벨브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호

스+드롭셋 → 유보 및 폐기

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.05	일	비(보통)	휴식

1. 오늘의 과제

- 휴식
- ✓ 정식한 고추 복토에 사용할 상토: 이전에 구입한 상토가 유기농 상토가 아니라 사용 못함. 새로 유기농 상토 구매 신청함(다음주 화, 수 도착 예정)

2. 내일의 과제

- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
- 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기

- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.06	월	비(약)	밭 주변 예초 작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 예초작업
- 오후: 예초작업
- ✓ 정식한 고추 복토에 사용할 상토: 이전에 구입한 상토가 유기농 상토가 아니라 사용 못함. 새로 유기농 상토 구매 신청함(다음주 화, 수 도착 예정)

2. 내일의 과제

- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
- 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주

- 기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.07	화	흐림	병원, 교육, 옥수수 밭 이랑

1. 오늘의 과제

- 오전: 병원 약 처방 방문
 - 오후: 부여 마을만들기 기자단 교육
 - 오후: 옥수수 심을 밭 이랑 만들기(30%)
- ✓ 정식한 고추 복토에 사용할 상토: 이전에 구입한 상토가 유기농 상토가 아니라 사용 못함. 새로 유기농 상토 구매 신청함(다음주 수 도착 예정)

2. 내일의 과제

- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
- 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
- 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
- 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
-
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주

- 기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 밸브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.08	수	맑음	

1. 오늘의 과제

- 오전: 작은집 벼 씨나락 논에 넣기
 - 오전: 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
 - 오후: 고추 재배지 이외의 작물 심을 이랑/고랑 만들기 작업(60%)
 - 오후: 방제작업(2회차-비온 후)
 - 오후: 밭 진입 구간 길 넓히기 - 관리기 이동 수월하도록
- ✓ 정식한 고추 복토에 사용할 상토: 이전에 구입한 상토가 유기농 상토가 아니라 사용 못함. 새로 유기농 상토 구매 신청함(다음주 수 도착 예정)

2. 내일의 과제

- 제초매트 앞 뒤로 길이 모자란 만큼 추가
 - 제초매트 실 풀린 부분 잘라내기(인두기)
 - 옥수수 심을 자리 만들기(10%): 배수관 및 쓰레기 처리
 - 고추 고랑 평탄화 작업(10% 진행): 비로 인해 파이고 너비가 일정하지 않은 고랑을 평탄화 및 너비 개선 작업
 - 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
 - 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
 - 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
 - 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
 -
- ✓ 4월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

-
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
-
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프
-
- ✓ 추가 밭 만들기 작업1: 옥수수밭, 작업동 앞면, 고추밭 배수로 라인, 고구마 심을 부분
- ✓ 추가 밭 만들기 작업2: 시험재배 미니 고추밭
- ✓ 사진 촬영 포인트 구간 만들기: 작업 테이블 및 의자 배치
- ✓ 공식 사진 주기적 촬영: 모종 받는날, 모종 정식일, 첫 방제일,

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로

정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 벨브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기
- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.09	목	맑음	고추외 작물 재배지 이랑/고랑 작업, 유기농 상토 복주기

1. 오늘의 과제

- 오전-오후: 고추외 작물 재배지 이랑/고랑 작업(90%) 및 점적 테이프 설치 - 옥수수, 오이, 작두콩, 고추 시험 재배지
- 오후: 고추 유기농 상토로 복주기 작업(30%)
- 오후: 벌레가 고추 모종의 아랫 부분을 갉아 먹었음. 모종 교체 정식함(2개)

2. 내일의 과제

- 친환경 인증용 토양 검사 결과 찾아오기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
- 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
-
- 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
- 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
- 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
- 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
- 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 벨브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.10	금	맑음	복주기, 고추외 작물 재배지 이랑/고랑 만들기

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추 유기농 상토로 복주기 작업 완료(100%)
- 오후: 고추외 작물 재배지 이랑/고랑 작업(90%) 및 점적 테이프 설치 - 옥수수, 오이, 작두콩, 고추 시험 재배지
- 오후: 작은집 마늘밭 이랑/고랑 만들기 작업 실패 - 트랙터로 로터리한 땅이 물기가 많아서 관리기 작업이 되지 않았음
- 오후: 친환경 인증용 토양 검사 결과 받아오기

2. 내일의 과제

- 고추외 작물 심기
- 비 예보 대비 방제 작업
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
 - 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
 -
 - 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
 - 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
 - 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
 - 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
 - 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
 - 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 벨브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.11	토	오후 비	옥수수, 작두콩 정식

1. 오늘의 과제

- 오전: 옥수수, 작두콩, 남은 고추모 여유분 시험 재배지에 정식
- 오후: 작업동 앞 오이 심을 자리, 점적 테이프 및 제초매트 작업

2. 내일의 과제

- 비 그치면 방제 작업
- 고추외 작물 심기
- 친환경 인증 추가 서류 전송
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
- 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
- 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
- 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
- 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
- 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
 - 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
 -
 - 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
 - 재배상자(튐발 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튐발 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
 - 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
 - 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
 - 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
 - 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
 - ✓
 - ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
 - ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
 - ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),
- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 벨브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.12	일	맑음	오이, 작두콩 정식

1. 오늘의 과제

- 오전: 집 뒷편 경사지 강낭콩 정식
- 오후: 작업동 앞, 오이와 작두콩 정식
- 오후 방제작업 못함

2. 내일의 과제

- 고추 방제 작업
- 추가 점적테이프 구간 배관 연결 작업
- 친환경 인증 추가 서류 전송
- 모레주머니 5kg 만들기: 밭에서 나온 돌을 이용해, 바람에 취약한 부위 올려놓는 용도.
 - 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 점적테이프 정상 실험 완료되면: 고추 지주대 인발에 추가 작업
 - 고추 지지대 이랑별 경사도 일치 작업 + 지주대 상단 파이프 연결 작업
 - 고추 지지대 하단 20cm에 파이프 연결 작업
 - 고추 지지대 Y자 연결 문제점 보안 방안 마련: Y자 연결고리 추가 구매 혹은 다른 상품으로 구매, 직접 만들기
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩
 - 두둑 정비: 너비 일정치 않은 구간 정비, 토양이 척박한 구간 비옥한 토양과 섞어주기
 - 친환경 인증용 토양 검사 의뢰후, 퇴비 표충시비
 - 감자 재배가방 뒷뜰로 이동 및 관수 방안 마련: 2리터 생수통 점적 혹은 위치에너지 이용 젓갈통 점적 테이프

3. 미래의 과제

- 채소 모종 큰거 심을 자리 마련: 고소미 쌈배추 안마당에, 궁채나물 화분에
 - 토마토+가지 심을 자리 마련: 뒷터 미니 계단 밭
 -
 - 화분 흙 만들기: 덩굴성 작물 재배용 화분
 - 재배상자(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 상자 만들기
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
 - 예초기 점검 및 예초 작업할 밭 정리: 걸리는 장애물 없도록 치우기
 - 예초 작업후 산야초 액비 올해분 추가할 고래통 준비(2~3)
 - 생선액비, 골분액비, 천매암액비, 기타 새로운 액비 준비위한 고래통
 - 신규 액비 설치를 위한 비가림막 설치 작업: 중방에 그늘막용 덩굴성 작물 재배
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 25mm 혹은 30mm 파이프 작은집 밭 배관 설치 작업
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 친환경 인증용 토양 검사 의뢰하기
- ✓
- ✓ 친환경 인증 신청: 심사관 자료 확인중
- ✓ 친환경 직불금 신청: 3.4 ~ 4.30
- ✓ 퇴비 및 기타 농자재 구입 내역 일지에 기록: 퇴비(62 or 64), 관리기, 상토(6포대), 분무기(마타비), 케이블타이, 감자(미생물 배지 20kg), 감자(재배용: 홍감자20kg + 감자20kg), 감자 재배 가방, 각종씨앗, 자닢오일재료, 자닢유황재료, 은행, 배관자재, 전동공구(커터, 그라인더, 임팩드릴+해머드릴세트 등), 돼지꼬리히터(미생물배양), 라이터가스(제초매트 정리작업용 토치 연료), 엘디연결부속(엘보, 정티, 일자), 점적 라인밸브, 작업양말, 비트세트, 하우스자재(밴드, 뽕족이, 클램프, C형강 등),

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 관수시설 설치 시급: 작업동 하우스 내부에 효율적으로 배치(완료)
- ✓ 자동 모터 펌프 고장: 물 새어나옴

9. 기타

- ✓ 농수관 점적 홀이 기존 180cm에 맞추어진 문제: 연질관 엘보+티 소켓으로 해결하기
- ✓ 2줄에서 4줄로 깔아야 하는 문제: 안쪽 2줄 그룹 + 바깥쪽 각각의 그룹으로 3구 미늘로 설치후 벨브로 컨트롤
- ✓ 미늘에서 점적까지 거리가 무척 가까운 문제: 연질과 엘보+티 소켓으로 해결
- ✓ 긴급시 굉장히 느린 위치 차이를 이용한 초저속 점적 관수 방법 생각해볼것: 점적호스+드롭셋 → 유보 및 폐기

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.13	월	맑음	단호박 이랑/고랑 정리, 고추 방제

1. 오늘의 과제

- 오전: 병원
- 오후: 단호박 이랑/고랑 정리 - 돌 치우기, 비닐 벗기기, 이랑 넓히기, 배수로 넓히기
- 오후: 고추 방제 작업 - 거세미 나방 애벌레 피해가 발생하여, 내일 연속 방제 필요 (100L → 150L로 증액)

2. 내일의 과제

- 추가 점적테이프 구간 배관 연결 작업
- 친환경 인증 추가 서류 전송
- 모레주머니 5kg 만들기: 밭에서 나온 돌을 이용해, 바람에 취약한 부위 올려놓는 용도.
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.14	화	맑음	단호박 이랑/고랑 작업, 고추 방제(연타)

1. 오늘의 과제

- 오전: 작년 사용한 제초매트 걷어서 정리하기
- 오전: 감자 미생물 배양 - 저녁 온도가 낮아 배양 성공 가능성 낮음: 고래통 이용해 전기히터 이용한 배양 필요
- 오후: 단호박 이랑/고랑 정리(50%) - 돌 치우기, 비닐 벗기기, 이랑 넓히기, 배수로 넓히기
- 오후: 고추 방제 작업(연타) - 밀둥 값아 먹어서 3개 모종 교체(지금까지 대략 10개 피해입음)

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잣물 액비통
- 추가 점적테이프 구간 배관 연결 작업
- 친환경 인증 추가 서류 전송
- 모레주머니 5kg 만들기: 밭에서 나온 돌을 이용해, 바람에 취약한 부위 올려놓는 용도.
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분

- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어남: 야마호 노즐 모두 새어남. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.15	수	비	휴식

1. 오늘의 과제

- 휴식 및 병간호(엄니 허리&변비)

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잣물 액비통
- 추가 점적테이프 구간 배관 연결 작업
- 친환경 인증 추가 서류 전송
- 모레주머니 5kg 만들기: 밭에서 나온 돌을 이용해, 바람에 취약한 부위 올려놓는 용도.
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐 모두 새어나옴. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.16	목	맑음	고추 비온 다음날 방제

1. 오늘의 과제

- 오전: 병원
- 오후: 단호박 두둑 만들기
- 오후: 고추 방제 작업 - 비온 다음날

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잣물 액비통
- 추가 점적테이프 구간 배관 연결 작업
- 친환경 인증 추가 서류 전송
- 모레주머니 5kg 만들기: 밭에서 나온 돌을 이용해, 바람에 취약한 부위 올려놓는 용도.
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐 모두 새어나옴. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.17	금	맑음	배수로 작업 및 두둑 만들기

1. 오늘의 과제

- 오전: 남은 모종 화분에 심기 - 고소미 쌈배추, 토마토, 애플수박
- 오후: 단호박 두둑 만들기(50%) - 점적 테이프 설치 + 제초매트 씌우기
- 오후: 고추 배수로 넓히고 다듬기

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잿물 액비통
- 추가 점적테이프 구간 배관 연결 작업
- 친환경 인증 추가 서류 전송
- 모레주머니 5kg 만들기: 밭에서 나온 돌을 이용해, 바람에 취약한 부위 올려놓는 용도.
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐 모두 새어나옴. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.18	토	맑음	마당 작물 액비 관주, 추가 점적 구간 배관 연결

1. 오늘의 과제

- 오전: 안마당 온실 및 바깥마당 온실 작물 추비(액비)
- 오후: 단호박 두둑 만들기(80%) - 인발 파이프 박기
- 오후: 추가 점적 구간의 배관 연결하기 - 옥수수, 작두콩, 단호박, 고추 시험재배지 등

✓ 고추 모종

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잿물 액비통
- 추가 점적테이프 구간 배관 연결 작업
- 친환경 인증 추가 서류 전송
- 모레주머니 5kg 만들기: 밭에서 나온 돌을 이용해, 바람에 취약한 부위 올려놓는 용도.
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분

- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어남: 야마호 노즐 모두 새어남. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.19	일	맑음	미생물 관주, 미니단호박 정식

1. 오늘의 과제

- 오전: 미니 단호박 정식, 미생물 관주(산야초 액비와 함께 총 5톤의 물)
- 오후: 배수로 정비, 미니 단호박 정식할 두둑 만들어 놓기(짧은 두둑)
- ✓ 고추 모종 : 지금까지 거의 20개 가량 피해 입음(현재, 5개 정도 비어있음 - 떼우기 필요)

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잿물 액비통
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐 모두 새어나옴. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

- ✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.20	월	맑음	미니단호박 정식, 작두콩 심을 자리 만들기(추가)

1. 오늘의 과제

- 오전: 미니 단호박 정식, 관리기 지나는 통로 만들기(길 넓히기)
- 오후: 피해 입은 고추 떼우기 - 거세미 나방 애벌레, 달팽이 등에 의해 밑 부분 파먹힌 고추 모종 대략 20개

꺾 단호박 모종은 뜨거운 날씨로 제초매트 내부에서 나오는 바람에 의해 잘록병 비슷한 증상으로 잘림 : 부직포 이용해 일찍 심는 것이 좋을 듯. 혹은, 목도리(내부의 바람이 모종에 닿지 않도록 엮어 놓는 흙) 검토

꺾 고추 모종의 성장기 벌레에게 파 먹히는 피해를 막기 위해: 부직포 이용해 일찍 심는 방법 검토, 물리적 접근을 막는 방법 검토, 사전에 땅 만들기를 통한 충분한 미생물 관주와 토양 살균 살충 다회 실시해 줄일 수 있을 듯

꺾 고추 모종은 떼울 것을 생각해 다음엔 1판 이상 여유있게 주문할것

2. 내일의 과제

- ✓ 방제 작업 - 가성 소다 추가해 달팽이 피해 막기
- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잣물 액비통
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분

- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐 모두 새어나옴. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.21	화	맑음	병원, 방제

1. 오늘의 과제

- 오전-오후: 병원
- 오후: 고추 방제 작업(120L)

2. 내일의 과제

- ✓ 방제 작업 - 가성 소다 추가해 달팽이 피해 막기
- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잣물 액비통
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐 모두 새어나옴. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.22	수	맑음	효 행사, 병원,

1. 오늘의 과제

- 오전: 주민자치회 어르신 효 행사 지원
- 오후: 엄니 병원(결과 확인)
- 오후: 고추 벌레 피해 모종 교체 작업 - 대략 30포기(지금까지 총 80~100 포기 피해)

2. 내일의 과제

- ✓ 방제 작업 - 가성 소다 추가해 달팽이 피해 막기
- ✓ 고래통 3개 구입: 미생물 배양, 천매암 액비통, 잣물 액비통
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 천매암, 산야초, 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐 모두 새어나옴. 원인 모르겠음
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.23	목	맑음	액비 만들기, 오이 지지대 설치, 고추 연타 방제

1. 오늘의 과제

- 오전: 엄니 간호
- 오후: 고래통 3개 구입(미생물 배양 1, 천매암 액비 1, 잣묵 액비 1)
- 오후: 미생물 배양할 물 받기(상온으로 올리기 위해 미리 받음), 천매암 액비(40kg), 잣묵 액비 1포대
- 잣묵 액비는 다음에 만들어야 함
- 가성소다 첨가해 연타 방제 작업

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣묵 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.24	금	맑음	액비 만들기, 오이 지지대 설치, 고추 연타 방제

1. 오늘의 과제

- 오전: 엄니 간호, 집 마당 오이 지지대 설치
- 오후: 고래통에 돼지꼬리히터 이용해 미생물 배양 시작(전기 시설 변경 배치)
- 오후: 작업동 앞 오이/작두콩 지지대 설치

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 아마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치
- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.25	토	맑음	잣물액비 준비, 오이/작두콩 유인줄 작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 관정 근처 자투리 땅 로터리 작업 - 작두콩 심을 예정 혹은 옥수수
- 오후: 잣물 액비 준비 - 재 옮겨놓기
- 오후: 오이/작두콩 유인줄 작업 - 유인줄 내리고, 집게 작업

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 아마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치
- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.26	일	비(강함)	이랑 작업, 채소 수확

1. 오늘의 과제

- 오전: 관정 근처 미니 밭 만들기(3~4 이랑), 배수로 확장, 두둑 점검
- 오후: 집 미니온실 야채 수확(고소미 쌈배추, 돌산갓, 열무). 반찬 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)

- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치
- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요

- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.27	월	맑음	액비 관주

1. 오늘의 과제

- 오전: 병원 알아보기(치매, 허리) 및 예약(요양등급 판정 신청)
- 오후: 미생물+액비 관주(음식물 액비, 산야초 액비, 잣물 액비) 희석후 관주 - 2~3톤
- ✓ 점적 테이프를 통한 관주 정확성이 떨어짐: 수압이 약할 경우 경사도에 따라 균일하지 않게 공급됨
- ✓ 1마력 펌프로 충분해야 하지만 점적 시 테이프 수압이 충분치 못한 이유: 관수 시설의 불순물 필터가 자주 막힘
- ✓ 불순물 필터 잘 막히지 않는 제품 알아보기 - 청소 간단한 제품으로
- ✓ 액비통(1톤 2개)을 깨끗하게 유지해 필터 막힘을 최소화할 방법이 필요함. 거름망 적극 이용. 액비를 미리 필터링 해서 물탱크에 넣는 방법 등

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분

- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치
- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.30	목	맑음	고추 방제

1. 오늘의 과제

- 화~목요일 까지 병원 입원(허리)
- 오후: 고추 방제
- ✓ 점적 테이프를 통한 관주 정확성이 떨어짐: 수압이 약할 경우 경사도에 따라 균일하지 않게 공급됨
- ✓ 1마력 펌프로 충분해야 하지만 점적 시 테이프 수압이 충분치 못한 이유: 관수 시설의 불순물 필터가 자주 막힘
- ✓ 불순물 필터 잘 막히지 않는 제품 알아보기 - 청소 간단한 제품으로
- ✓ 액비통(1톤 2개)을 깨끗하게 유지해 필터 막힘을 최소화할 방법이 필요함. 거름망 적극 이용. 액비를 미리 필터링 해서 물탱크에 넣는 방법 등

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분

- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치
- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.05.31	금	맑음	고추 지지대 설치, 줄 띄우기

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추 지지대 기준 라인 설치 및 변경 - 레벨기로 기준 라인 수평 맞추고, 수평 줄 띄움
- 오후: 고추 지지대 설치(인발에 이어서 올리기), 첫 고추줄(애기줄) 띄우기, 집게로 고정, 결가지 따내기
- ✓ 진딧물 발생
- ✓ 거세미 피해 다수 발견: 10개 이상 떼워야 함. 나머지는 피해 입은 그대로 재배 시도. 총 피해 작물 수 파악 후 심각한 부분부터 떼우기 시작(떼울 모종도 이전에 피해 입은 모종임. 좋은 순서대로 골라야 함)
- ✓ 점적 관련 이슈는 1인치 엔진 양수기로 점검 및 해결: 액비 이동 문제, 필터 자주 막히는 문제(사전에 걸러진 액비를 물탱크에 넣을 것. 물탱크 청소 필요), 점적 테스트 등

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 아마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치
- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요

- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.01	토	맑음	고추 지지대 설치 및 줄 띄우기 작업(40% 진행)

1. 오늘의 과제

- 유기농 인증 전환기로 신청할 것: 문의 필요(무농약 3년 + 전환기 3년: 이후에 유기농 인증. 처음부터 전환기로 신청 가능)
- 오전-오후: 고추 지지대 설치(인발에 이어서 올리기), 첫 고추줄(애기줄) 띄우기, 집계로 고정, 결가지 따내기
- 오후: 토착 미생물 배양 시작
- 결가지 따낸거 모아서 잔사 액비 만들것: 기존 액비 통에서 사용하지 않는 통을 비우자(양수기 이용)
-
- ✓ 30개 정도의 결구 발생: 거세미 피해. 떼울 수 있는 만큼 떼우기
- ✓ 진딧물 다수 발생
- ✓ 거세미 피해 다수 발견: 10개 이상 떼워야 함. 나머지는 피해 입은 그대로 재배 시도. 총 피해 작물 수 파악 후 심각한 부분부터 떼우기 시작(떼울 모종도 이전에 피해 입은 모종임. 좋은 순서대로 골라야 함)
- ✓ 점적 관련 이슈는 1인치 엔진 양수기로 점검 및 해결: 액비 이동 문제, 필터 자주 막히는 문제(사전에 걸러진 액비를 물탱크에 넣을 것. 물탱크 청소 필요), 점적 테스트 등
- 꺾 액비 관주할 때마다 앞/중간/뒤 부분의 두둑 제초매트 벗긴 후 점적 테이프에서 액비 잘 관주되는지 확인 및 점적 테이프 정리 작업(1회 액비 관주 시마다, 3줄의 두둑 점적 테이프 점검)

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 아마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획

- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.02	일	맑음	고추 지지대용 파이프 구입 및 재단, 고추 방제

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추 지지대용 파이프 재단 - 1.5m 자르기
- 오후: 모자라는 고추 지지대용 파이프 추가 구입(50개) 및 재단. 남은 파이프 보관
- 오후: 고추 방제

- 결가지 따낸거 모으기: 잔사 액비용 - 2 바케스 정도 나옴
- 토착미생물 배양 잘 되어 최고조에 이른것 같으나, 저녁 시간이라 관주 못함. 내일 아침에 해야 하는데, 미생물 사멸하기 시작할 것으로 보임. 날이 더우면 24시간 이내에 만들어지므로, 다음부터 아침에 배양 시작해야 할 듯

- ✓ 점적 관련 이슈는 1인치 엔진 양수기로 점검 및 해결: 액비 이동 문제, 필터 자주 막히는 문제(사전에 걸러진 액비를 물탱크에 넣을 것. 물탱크 청소 필요), 점적 테스트 등

- 액비 관주할 때마다 앞/중간/뒤 부분의 두둑 제초매트 벗긴 후 점적 테이프에서 액비 잘 관주되는지 확인 및 점적 테이프 정리 작업(1회 액비 관주 시마다, 3줄의 두둑 점적 테이프 점검)

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기

- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 아마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치

- 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계

•

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.03	월	맑음	액비 관주, 고추 지지대 파이프 설치 계속 (50%)

1. 오늘의 과제

- 오전: 미생물 배양액 이동을 위한 1인치 펌프 조립(구매한 물품), 관수시설 물탱크로 이동
- 오후: 액비 관주(미생물 + 산야초 + 잣물)
 - 미생물 관수 순서: 물탱크 5T + 1톤 탱크 2개(1개는 미생물, 1개는 액비). 물과 액비를 먼저 관주 하다가 액비 관주가 끝나면 물과 미생물을 관주하는데, 물이 먼저 떨어지면 수압이 약해져 관주가 잘 안되므로 주의할 것
 - 최대한 미생물을 많이 살린채로 관주하기 위해, 다른 모든 준비 사항이 완료된 후에 미생물을 마지막에 물탱크에 옮겨놓고 바로 관주하는게 좋겠음

2. 내일의 과제

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분

- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치
- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계

-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.04	화	맑음	고추 지지대 파이프 설치 계속(90%), 첫 줄 메주기

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추 지지대 파이프 설치 100%
 - 오후: 고추줄 메기(애깃줄, 시작줄) 80%
- 미생물 관수 순서: 물탱크 5T + 1톤 탱크 2개(1개는 미생물, 1개는 액비). 물과 액비를 먼저 관주 하다가 액비 관주가 끝나면 물과 미생물을 관주하는데, 물이 먼저 떨어지면 수압이 약해져 관주가 잘 안되므로 주의할 것
 - 최대한 미생물을 많이 살린채로 관주하기 위해, 다른 모든 준비 사항이 완료된 후에 미생물을 마지막에 물탱크에 옮겨놓고 바로 관주하는게 좋겠음

2. 내일의 과제

- ✓ 자닢 연수기 재생
- ✓ 자닢오일 만들기
- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
- Y자 연결대 및 고추줄 설치
- 비가림 계획

- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.05	수	맑음	근심이 피해 고추 떼우기

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추줄 메기(애깃줄, 시작줄) 완료
 - 오전: 근심이(거세미 나방 애벌레) 피해 고추 떼우기 - 대략 30포기(현재까지 총 피해 150~200포기)
 - 오후: 고추 방제 - 진딧물 다량 발생하여 예정보다 일찍 방제함
- 미생물 관수 순서: 물탱크 5T + 1톤 탱크 2개(1개는 미생물, 1개는 액비). 물과 액비를 먼저 관주 하다가 액비 관주가 끝나면 물과 미생물을 관주하는데, 물이 먼저 떨어지면 수압이 약해져 관주가 잘 안되므로 주의할 것
 - 최대한 미생물을 많이 살린채로 관주하기 위해, 다른 모든 준비 사항이 완료된 후에 미생물을 마지막에 물탱크에 옮겨놓고 바로 관주하는게 좋겠음

2. 내일의 과제

- ✓ 자닢 연수기 재생
- ✓ 자닢오일 만들기
- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기

- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.06	목	맑음	대파 틀발 만들기, 추가 고추 심을 발 만들기

1. 오늘의 과제

- 오전: 대파 재배 틀발 만들기 - 바깥 마당 2칸(여름에 비 많이 오면 흙이 유실되었기 때문에)
- 오후: 거세미 나방 애벌레 피해입은 고추 모종들 화분에 옮겨심은 30포기, 밭에 재 정식 위한 두둑 만들기(점적 테이프 작업 + 제초매트 설치)
- 미생물 관수 순서: 물탱크 5T + 1톤 탱크 2개(1개는 미생물, 1개는 액비). 물과 액비를 먼저 관주 하다가 액비 관주가 끝나면 물과 미생물을 관주하는데, 물이 먼저 떨어지면 수압이 약해져 관주가 잘 안되므로 주의할 것
- 최대한 미생물을 많이 살린채로 관주하기 위해, 다른 모든 준비 사항이 완료된 후에 미생물을 마지막으로 물탱크에 옮겨놓고 바로 관주하는게 좋겠음

2. 내일의 과제

- ✓ 자닢 연수기 재생
- ✓ 자닢오일 만들기
- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기

- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.07	금	맑음	거세미 피해 고추 30여개 심기

1. 오늘의 과제

- 오전: 거세미 피해 고추 30여개 심기
- 오후: 오이 결구 작두콩 모종으로 떼우기(50% 진행중 - 작업동 앞), 토마토 화분에 심어 작업동 앞에 배치
- 미생물 관수 순서: 물탱크 5T + 1톤 탱크 2개(1개는 미생물, 1개는 액비). 물과 액비를 먼저 관주 하다가 액비 관주가 끝나면 물과 미생물을 관주하는데, 물이 먼저 떨어지면 수압이 약해져 관주가 잘 안되므로 주의할 것
- 최대한 미생물을 많이 살린채로 관주하기 위해, 다른 모든 준비 사항이 완료된 후에 미생물을 마지막에 물탱크에 옮겨놓고 바로 관주하는게 좋겠음

2. 내일의 과제

- ✓ 자닢 연수기 재생
- ✓ 자닢오일 만들기
- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 야마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기

- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

✓

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.08	토	비	고추줄 묶기

1. 오늘의 과제

- 오전: 휴식(비)
- 오후: 고추줄 묶기 - 첫번째 Y자 연결 고추끈 메주기
- 미생물 관수 순서: 물탱크 5T + 1톤 탱크 2개(1개는 미생물, 1개는 액비). 물과 액비를 먼저 관주 하다가 액비 관주가 끝나면 물과 미생물을 관주하는데, 물이 먼저 떨어지면 수압이 약해져 관주가 잘 안되므로 주의할 것
- 최대한 미생물을 많이 살린채로 관주하기 위해, 다른 모든 준비 사항이 완료된 후에 미생물을 마지막에 물탱크에 옮겨놓고 바로 관주하는게 좋겠음

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 1차 : 급성장 중이라 무게를 못이겨 쓰러지는 일이 발생함
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
-
- 연수기 재생
- 자닢오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 자닢 연수기 재생
- ✓ 자닢오일 만들기
- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타

- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 5월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 분무기 노즐 새어나옴: 아마호 노즐의 철망이 없어서 새어 나온 것(철망만 따로 구할 수 없음)
- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)

- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.09	일	맑음	고추줄 묶기 계속(50%)

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추줄 묶기 - 이전 작업 잘못해서 다시 고치는 일 함
- 오후: 고추줄 묶기 - 50% 완료. 고추끈(노끈) 부족하고, Y연결자 부족함
- 오후: 비온 후 방제 - 진딧물 및 비온 후 방제 실시함(아직 진딧물 많은 고추 있음)
- 미생물 관수 순서: 물탱크 5T + 1톤 탱크 2개(1개는 미생물, 1개는 액비). 물과 액비를 먼저 관주 하다가 액비 관주가 끝나면 물과 미생물을 관주하는데, 물이 먼저 떨어지면 수압이 약해져 관주가 잘 안되므로 주의할 것
- 최대한 미생물을 많이 살린채로 관주하기 위해, 다른 모든 준비 사항이 완료된 후에 미생물을 마지막에 물탱크에 옮겨놓고 바로 관주하는게 좋겠음

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 1차 : 급성장 중이라 무게를 못이겨 쓰러지는 일이 발생함
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
-
- 연수기 재생
- 자닢오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타

- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획

- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.10	월	맑음	고추줄 묶기 - 첫줄(100%)

1. 오늘의 과제

- 오전: 엄니 허리 병원
- 오후: 고추줄 묶기 - 첫줄 100% 완료.
- 미생물 관수 순서: 물탱크 5T + 1톤 탱크 2개(1개는 미생물, 1개는 액비). 물과 액비를 먼저 관주 하다가 액비 관주가 끝나면 물과 미생물을 관주하는데, 물이 먼저 떨어지면 수압이 약해져 관주가 잘 안되므로 주의할 것
- 최대한 미생물을 많이 살린채로 관주하기 위해, 다른 모든 준비 사항이 완료된 후에 미생물을 마지막에 물탱크에 옮겨놓고 바로 관주하는게 좋겠음

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 1차 : 급성장 중이라 무게를 못이겨 쓰러지는 일이 발생함
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
-
- 연수기 재생
- 자닢오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기

- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.11	화	맑음	대파, 병원, 단호박 지지대

1. 오늘의 과제

- 오전: 대파 식재, 아버지 치매 등급 병원 진단 신청
- 오후: 관수(4톤) - 산야초 액비, 갯묵 액비, 잣물 액비 1말 이하로 투입
- 오후: 단호박 터널 지지대 설치(10%)
- 오후: 소형 연수기 재생 시작 - 정확한 작업을 위한 부속이 없어 물이 조금씩 흘러나옴. 일단 진행함.

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 1차 : 급성장 중이라 무게를 못이겨 쓰러지는 일이 발생함
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
-
- 연수기 재생
- 자닢오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기

- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기

- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.12	수	맑음	친환경교육, 마늘수확

1. 오늘의 과제

- 오전: 이용원(아버지) 및 휴식
- 오후: 친환경 교육(7차)
- 오후: 마늘 수확(40%) - 홍산마늘
- 오후: 마늘 건조 시작

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 1차 : 급성장 종이라 무게를 못이겨 쓰러지는 일이 발생함
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
-
- 연수기 재생
- 자닢오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기

- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기

- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.13	목	맑음	고추 방제, 고추줄 메기

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추줄 보완(첫째줄) - 2번째 너비의 줄과 1번째 너비의 줄이 섞인 부분 수정
- 오후: 고추 방제

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 1차 : 급성장 중이라 무게를 못이겨 쓰러지는 일이 발생함
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
-
- 연수기 재생
- 자닢오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망

트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기

- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.14	금	맑음	액비 공급, 마늘 수확(완료)

1. 오늘의 과제

- 오전: 액비 관주 - 음식물액비, 열매액비, 산야초액비, 오줌액비, 깻묵액비
- 오전: 액비 제조 - 잿물액비 제조 시작
- 오후: 마늘 수확

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 1차 : 급성장 중이라 무게를 못이겨 쓰러지는 일이 발생함
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
-
- 연수기 재생
- 자닢오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리

- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기

- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.15	토	맑음, 소나기 조금	미생물배양, 소형연수기 재생

1. 오늘의 과제

- 오전: 감자배지 토착미생물 배양 시작
- 오전: 소형연수기 소금물 재생 시작(1일)
- 오후: 단호박 지지대 설치 및 어미순 거치 작업(완료후 순 정리 및 선택 작업 예정)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 1차 : 급성장 중이라 무게를 못이겨 쓰러지는 일이 발생함
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
-
- 연수기 재생
- 자닢오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리

- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기

- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.16	일	맑음	자닮오일 만들기 시작 - 숙성 진입

1. 오늘의 과제

- 오전: 휴식(집안 화분 정리 - 포트에서 화분으로 : 토마토, 감자, 가지)
- 오전: 연수기 재생 완료 후 자닮오일 만들기용 연수물 테스트 - 집 수돗물보다 발의 지하수가 좀 더 연수물. 발의 지하수 연수물을 선택하여 자닮오일 만들기 시작함.
- 오후: 자닮오일 만들기 시작 - 숙성 진입(3일 소요)
- 오후: 고추줄 메기(2째줄)(80% 진행중)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 2차 :
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도 착후 작업 시작
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 자닮오일 만들기

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 모든 남은 할일 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 지지대 설치
 - Y자 연결대 및 고추줄 설치
 - 비가림 계획
 - 고랑 평탄화
 - 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치
-

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기
-

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치
-

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 이동형 양수기
- 40cc 예초기
- 전정기
- 관수시설 배관 압력계
-

9. 기타

9.1. 고추밭 Y자 지지대 설치 계획

- 1) 앞, 뒤 터널 지지대 먼저 설치(중방 포함)
- 2) 고추 지지대 시작점과 종점의 지지대 양 옆으로 줄 버팀용 추가 지지대 설치(PB 파이프 대체하여 고추 연결줄 벌림용)
- 3) 지지대 연결용 중간 가로대 설치(한 라인당 10미터 파이프 2개를 지상 50cm 정도에 설치). 고추 지지대 흔들림 방지 및 내년부터 부직포 재배를 시작하기 위한 용도(부직포 설치, 한랭사 설치)

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.17	월	맑음	방제작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 병원(엄니 허리 - 2주 추가 약처방)
- 오후: 고추줄 메기(2째줄)(100% 완료)
- 오후: 고추 방제(70%) - 약이 모자라 완료하지 못함(현재 150리터 → 200리터로 증량 필요)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도 착후 작업 시작
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 자닢오일 만들기 - 진행중(넉넉잡아 목요일 숙성 완료)

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충가: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기

- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.18	화	맑음	방제작업(잔여분)

1. 오늘의 과제

- 오전: 단호박 유인(100%) - 추가 유인 및 아들 가지 선택 작업 남았음
- 오후: 고추 방제(100%) - 어제 못한 부분 방제(80리터) : $150 + 80 = 230$ 리터(다음부터 240~250리터)
- 오후: 다분지 고추 가지 찢어짐 방지 방법 시험 - 2.8mm 코팅 철사를 잘라 첫 번째 유인줄에 가지와 식물지지대를 모두 묶어줌(철사가 이동하지 못하도록 유인줄에 엮는 방식으로 묶음: 집게 불필요)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착후 작업 시작
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 안 쓰는 제초매트 활용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 자닢오일 만들기 - 진행중(넉넉잡아 목요일 숙성 완료)

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)

- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.19	수	맑음	단호박 순정리, 고추관주, 고추가지 고정

1. 오늘의 과제

- 오전: 단호박 순정리(25%)
- 오후: 물(5톤) + 액비(1톤=물과 희석한 액비) = 총 6톤 관주. (요즘같은 덥고 비가 오지 않는 경우, 자주 관주해야 한다고 함.) 거의 매일 물관리 필요
- 오후: 다분지 고추 가지 묶어주기 작업(15%) - 가지가 부러지는 방향에 놓인 위험군 먼저 묶기 작업 진행

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착 후 작업 시작
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 = 1,000미터 썬 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 자닢오일 만들기 - 진행중(넉넉잡아 목요일 숙성 완료)

겉 서리태 직파 및 모종

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타

- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.20	목	맑음	배수로 제초작업, 자닦오일 숙성완료-희석 작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 물(5톤) + 액비(1톤=물과 희석한 액비) = 총 6톤 관주. 어제에 이어 땅이 촉촉해지도록
- 오후: 자닦오일 숙성 완료됨. 숙성 완료된 고체 잘게 부수어 연수물과 희석해 녹이기 작업 돌입
- 오후: 배수로 제초작업

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착 후 작업 시작
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 = 1,000미터 싼 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 자닦오일 만들기 - 진행중(넉넉잡아 목요일 숙성 완료)
- 서리태 직파 및 모종

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타

- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.21	금	맑음	단호박 순정리, 두둑 머릿길 제초작업, 자 닢오일 희석

1. 오늘의 과제

- 오전: 단호박 순정리(50%)
- 오후: 고추 두둑 시작부분 제초작업 - 제초매트 사이에 난 풀
- 오후: 자닢오일 녹이기 작업 계속(50%)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미
리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로
묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도
착후 작업 시작
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 =
1,000미터 싼 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각
필요
- 자닢오일 만들기 - 진행중(넉넉잡아 목요일 숙성 완료)
- 서리태 직파 및 모종

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)

- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.22	토	비	휴식(모임)

1. 오늘의 과제

- 오전: 여름상추 씨앗 파종
- 오후: 휴식(비) 후 모임
- 오후: 자닦오일 녹이기 작업 계속(80%)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도 착후 작업 시작
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 = 1,000미터 싼 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상 - 지지대 이외의 파이프 설치는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 자닦오일 만들기 - 95% 진행
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충가: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늙었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기

- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.23	일	흐림	제초작업, 기타 작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 집 주변 제초작업
- 오후: 고추 가지 부러짐 발생(10주 이상), 급한 부분 묶어주기
- 오후: 고추 담배나방 애벌레 피해 발생. 연속 방제 필요, 트랩 필요
- 오후: 단호박 유인 계속 이어가기
- 오후: 자닢오일 녹이기 작업 계속(80%)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착 후 작업 시작
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 = 1,000미터 썬 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 자닢오일 만들기 - 95% 진행
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 찍찍이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)

- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.24	월	흐림	비온 후 방제 작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 방제(자닮오일 + 은행살은물 + 자닮유황) 80%
- 오후: 방제(자닮오일 + 은행살은물 + 자닮유황) 남은 부분 20% 이어서 방제
- 오후: 고추 가지 부러짐 발생(20주 이상), 급한 부분 묶어주기 필요
- 오후: 자닮오일 녹이기 작업 계속(98%)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도 착후 작업 시작
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 = 1,000미터 썬 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 자닮오일 만들기 - 95% 진행
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 찍찍이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기

- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.25	화	맑음	미생물 배양 시작, 액비 관주, 다분지 고추 묶기

1. 오늘의 과제

- 오전: 미생물 배양 시작
- 오후: 액비 관주 - 음식물액비, 산야초액비, 열매액비, 잣물액비, 천매암액비
- 오후: 다분지 고추 묶어주기 작업(30% 진행중 - 코팅철사 모자라 구매, 금요일 도착예정)

※ 당장에 급한일

- 장마 대비: 다분지 고추묶기, 고추줄 띄우기(3번째), 빗물 막는 비닐 씌우기
- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착후 작업 시작
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 = 1,000미터 싼 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 자닢오일 만들기 - 95% 진행
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 찍찍이, UV램프, 막걸리트랩, 기타

- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.26	수	맑음	다분지 고추 묶기, 제초작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 미생물 배양 확인 - 이번엔 배양 실패로 보임 → 액비로 사용할 예정
- 오전: 다분지 고추 묶기(50% 진행중) → 코팅 철사 도착시 이어서 진행
- 오후: 고랑 제초 작업 → 제초매트 사이 풀 제거

※ 당장에 급한일

- 장마 대비: 다분지 고추묶기, 고추줄 띄우기(3번째), 빗물 막는 비닐 씌우기
- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착후 작업 시작
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 = 1,000미터 싼 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 자닢오일 만들기 - 95% 진행
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충가: 찍찍이, UV램프, 막걸리트랩, 기타

- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.27	목	맑음	고추줄 띄우기(40cm), 다분지 고추 묶기

1. 오늘의 과제

- 오전: 고추줄 띄우기 위한 선 긋기 작업(싸인펜으로 지지대에 표시)
- 오전: 다분지 고추 묶기(70% 진행중) → 코팅 철사 도착시 이어서 진행
- 오후: 고추줄 띄우기(40cm 구간) - 20cm, 30cm, 40cm, 50cm
- 오후: 작업동 쓰레기 정리 - 농업 폐기물

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기
 - 다분지 고추 가지 묶어주기
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속
 -
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강

※ 당장에 급한일

- 장마 대비: 다분지 고추묶기, 고추줄 띄우기(3번째), 빗물 막는 비닐 씌우기
-
- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착후 작업 시작
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 =

- 1,000미터 싼 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치
는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 자닢오일 만들기 - 95% 진행
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 찍찍이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디
에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망
트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로
정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.28	금	맑음	친환경인증 시료 수집, 방제(30%)

1. 오늘의 과제

- 오전: 주민자치회 봉사활동(청소)
- 오전: 친환경인증 현장 방문 - 시료 수집, 수질 검사용 농업용수 수집, 기타 서류 검토(2023년 농업일지 제출 요망)
- 오전: 다분지 고추 묶기(70% 진행중) → 코팅 철사 잘라서 배치 완료(묶는 작업 남았음)
- 오후: 고추줄 띄우기(40cm 구간) → 지지대 고정 부품 배치 완료(부품 설치 및 줄 띄우기 작업 남았음)
- 오후: 액비 관주 - 천매암액비, 산야초액비, 과일액비, 잣물액비. 액비는 15~16리터 씩, 물과 희석해 총 4톤 관주
- 오후: 제초 작업한 풀 산야초 액비에 투입(기존 산야초액비에 풀 3포대(100~150리터 포대) 말려서 추가함)
-

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(60%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(70%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(0%)
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(0%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(0%)
 -
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강

※ 당장에 급한일

- 장마 대비: 다분지 고추묵기, 고추줄 띄우기(3번째), 빗물 막는 비닐 씌우기
-
- 고추줄 묶기(Y자) - 3차 : 곧 있으면 3차 줄까지 성장할 것으로 보임. 그 전에 줄 미리 띄우기
- 다분지 가지 묶기 - 4개 가지를 그룹으로 묶어야 부러지는 가지 줄어듦 → 철사로 묶고, 집게로 한쪽 고정
- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착 후 작업 시작
- 뿌리에 비 들어가지 않도록 가리기 - 유공 비닐(90cm 폭의 투명한 땅콩비닐 = 1,000미터 싼 가격) 이용
- 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 단호박 라인 가지 선택 및 유인줄 내리기
- 자닢오일 만들기 - 95% 진행
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 찍찍이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형

- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.29	토	비	다분지 고추 묶기, 비오기 전 방제

1. 오늘의 과제

- 오전: 장마 시작전 방제 작업 - 어제 저녁에 40%, 아침에 60% 완료. 총 250리터. → 300리터로 증량 필요
- 오후: 다분지 고추 묶기 작업 완료(100%)
- 오후: 고추줄 띄우기(50cm 구간) 80% → 20% 남았는데 비와서 못함 - 다음에 우선 작업으로 처리할 것

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(80%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(80%)
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(80%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(0%)
 -
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%)

※ 당장에 급한일

- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도 착후 작업 시작
 - 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
 - 단호박 라인 임시 터널 작업(공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.06.29	일	오전 비, 오후 흐림	고추줄 빠진 부분 띄우기, 바람에 넘어진 고추 정리

1. 오늘의 과제

- 오전: 비(휴식)
- 오후: 강한 바람에 부러진 고추대 치우고, 기울어진 고추대 세우기
- 오후: 고추줄 띄우기(50cm 구간) 100% → 50cm 구간 고추줄 띄우지 못한 부분에서 가지 부러짐 다수 발생.
- 오후: 짹짹이(벌레 잡는 노란 종이) 두둑 상단부에 설치 → 하단부/중간부 설치 예정

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(80%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(80%)
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(80%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(0%)
 -
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%)

※ 당장에 급한일

- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도착 후 작업 시작
- 트랩 설치 방법 구상(짹짹이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
- 단호박 라인 임시 터널 작업(공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)

- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망 트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑몰(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)
- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.01	월	맑음	고추 방제

1. 오늘의 과제

- 오전: 병원(엄니)
- 오후: 비온 후, 비오기 전 겸해서 방제 작업 - 300리터 사용(고추줄 3번째 칸 띄운 상태 = 키 1m 조금 안됨). 300리터가 현재 아주 적당함 - 자닢오일/유황/은행물
-

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(80%)
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(80%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%)

※ 당장에 급한일

- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도 착후 작업 시작
 - 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
 - 단호박 라인 임시 터널 작업(공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잣물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)

- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울

- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.02	화	흐림(새벽~오전)	제초작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 휴식
- 오후: 제초작업
- 오후: 쓰러진 고추나무 세우고, 기울어진 고추나무 사이에 철사줄 메어주기

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(80%)
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(80%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%)

※ 당장에 급한일

- 고추 첫줄/마지막줄 PB 파이프로 유인줄 벌려주기 작업: PB 파이프 구매 완료. 도 착후 작업 시작
 - 트랩 설치 방법 구상(찍찍이, 호르몬, 막걸리, UV파장) - 지지대 이외의 파이프 설치 는 올해 힘들어, 다른 방안 생각 필요
 - 단호박 라인 임시 터널 작업(공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭

2. 내일의 과제

- ✓ 각종 포충기: 짹짹이, UV램프, 막걸리트랩, 기타
- 울타리 예초 작업 후, 옥수수 모종 심기(현재, 매우 늦었음)
- 고추밭 제초매트 사이사이 난 풀 제거 작업 후, 산야초 액비 만들기
- ✓ 고래통 1개 비워서 잿물 액비 만들기: 비트 액비 혹은 호박 열매 액비를 비우자(어디에 쓰고 비울지 고민)
- ✓ 예초 작업후 울타리 부분에 옥수수 심기
- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- ✓ 6월중 각종 트랩 설치: 막걸리트랩, 끈끈이, 바닥면 끈끈이, 호르몬 유인트랩, 어망트랩, 야간 전등트랩

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

4. 기타 할일

- ✓ 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기
- ✓ 쇼핑물(or 주문서 직판) + 유튜브 개설 준비 작업

5. 이슈

- ✓ 방제 작업 라인 설치 필요: 방제 시간 및 효율성 저조함(점적 부품에 걸려 줄 넘기기 어려움)

- ✓ 고추밭 비가림 계획
- ✓ 고추밭길 아래위 터널 계획
- ✓ 고추 Y자 연결대 계획

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울

- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.03	수	흐림(새벽에 강한 비)	액비 관주, 제초작업(50%), 방제작업

1. 오늘의 과제

- 오전: 미생물 만들기 작업 준비 - 이전에 실패한 미생물 버리고, 통 깨끗이 씻은 후 물 받아놓기 완료
- 오전: 액비(음식물액비+산야초액비+열매액비+천매암액비+잣물액비)와 물 희석해 총 2톤 관주함. → 장마로 인한 양분 용탈 방지 및 청고병 등의 예방(토양속 미생물 증가 및 양분 증가)
- 오후: 담배나방 페로몬 유인트랩 설치(3기 - 좌/우/중간 부분에 설치)
- 오후: 제초작업(50% 진행중)
- 오후: 방제작업 - 비온 후 방제 + 비오기 전 예방을 겸해서 방제 함. 또한, 연타성 방제로 담배나방 애벌레와 성충 줄이기. 총 300리터=자담오일40% 증량, 은행물 제외, 자담유황 20% 증량

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(80%)
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(80%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기 - 50cm 구간(4번째 줄)
- 트랩 설치: UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)

- 단호박 라인 임시 터널 작업(공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭

2. 내일의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비
- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

4. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생

- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기

- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.04	목	흐림	서리태 콩 정식

1. 오늘의 과제

- 오전: 남은 모종 심은 작은 밭 고추줄 띄우기(20개 모종)
- 오전: 토마토 지지대 만들어 유인줄 내리기(집)
- 오후: 서리태 콩 정식(밭 두둑 완료). 남은 모종 밭 주변 울타리 부분에 심을 예정
- 오후: 고추 50cm 구간(4번째 줄) 유인줄 띄우기(10%)

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(80%)
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(80%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기 - 50cm 구간(4번째 줄)
- 트랩 설치: UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭

2. 내일의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리

3. 미래의 과제

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비
- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

4. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.05	금	맑음	고추줄 띄우기(30%), 서리태 콩 정식(100%)

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전: 포충기 자작 재료 구입 및 방법 숙지
- 오후: 서리태 콩 정식(100%, 아래 두둑, 윗 두둑 모두 정식)
- 오후: 고추 50cm 구간(4번째 줄) 유인줄 띄우기(30%)

※ 내일 할 일

- 토착미생물 배양 시작
- 아침 양분 관주: 음식물 액비 + 오줌 액비 + 산야초 액비 + 열매 액비 + 천매암 액비 + 잣물 액비 = 희석해 3톤
- 고추 50cm 구간(4번째 줄) 유인줄 띄우기 계속(30%)
- 고추 Y자 유인줄 지지대 추가 구입: 50cm 2구간 분량 = $30 \times 9 \times 2 = 540$ 개
- 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
- 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
- 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
- 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(80%)
- 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(80%)
- 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기 - 50cm 구간(4번째 줄)
- 트랩 설치: UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
 - 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
 - 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
 - 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비
- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)

- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울

- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.06	토	흐림(바람)	고추줄 띄우기(100%), 밭 주변 정리 및 청소

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전: 토착미생물 배양 시작
- 오전: 액비 관주 - 음식물 액비+오줌 액비+산야초 액비+열매 액비+천매암 액비+잣물 액비 = 희석해 2톤
- 오전: 고추줄 띄우기(100% - 50cm 구간. 4번째 줄)
-
- 오후: 제초작업 부산물 치우기(산야초 액비에 부산물 추가)
- 오후: 벌레 고추 골라 열매 액비에 추가(50%)
- 오후: 고랑 청소 - 제초매트 위 잡다한 것 청소,

※ 내일 할 일

- 고추 Y자 유인줄 지지대 추가 구입: 50cm 2구간 분량 = $30 \times 9 \times 2 = 540$ 개
- 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중
- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)

- 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(80%)
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(80%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%)

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기 - 50cm 구간(4번째 줄)
- 트랩 설치: UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종 - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
 - 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
 - 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
 - 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비
- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하

게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.07	일	오전 비, 오후 갸	미생물+액비 관주, 방제

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전: 비
- 오전: 대파 추가 정식(집 안마당)
-
- 오후: 고추밭 미생물+액비 관주 : 음식물 액비+산야초 액비+천매암 액비 = 희석해 3~4톤 → 앞으로 2~3일 간격으로 관주 필요(열매가 익어가는 시기에 해야할 일)
- 오후: 방제 작업: 자닢오일+은행물+자닢유황 → 총 300리터, 작업시간 총 2시간 30분

※ 내일 할 일

- 고추 Y자 유인줄 지지대 추가 구입: 50cm 2구간 분량 = $30 \times 9 \times 2 = 540$ 개
- 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- 고추 잎, 잔가지 솜아주기(0%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 솜아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중
- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나, 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) → 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프로 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

● 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.08	월	강한 비	

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전: 고추 Y자 유인줄 지지대 50cm 550개 → 고추밭 2층 분량 구입. 개당 800원 총 44만원.
- 연수기 재생을 위한 꽃소금(20kg) 구매, 가을 김장배추 씨앗 구매(8월초 파종, 9월초 정식)
-

※ 내일 할 일

- 고추 Y자 유인줄 지지대 추가 구입: 50cm 2구간 분량 = $30 \times 9 \times 2 = 540$ 개
- 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- 고추 잎, 잔가지 숙아주기(0%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 숙아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중
- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나, 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) → 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프로 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리

- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
- 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

● 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.09	화	비	휴식

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 휴식(비)

※ 내일 할 일

- 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- 고추 잎, 잔가지 숙아주기(0%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 숙아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중
- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나, 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
- 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
- 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) →

- 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
- 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
- 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
- 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프로 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
 - 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동
 - 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
 - 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.10	수	새벽 강한 비, 오전 비	액비 관주, 방제

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전: 휴식(비)
- 오후: 밭 주변 배수로 점검: 무너진 곳 보수
- 오후: 액비 관주 - 음식물액비+산야초액비+깻묵액비+잣물액비+천매암액비+열매액비 = 물 희석해 총 2톤
- 오후: 비온 후 방제 작업(300리터는 이제 약간 모자람. 350리터로 증량 필요)

※ 내일 할 일

- ✓ 오후 연타 방제: 자닢오일(9리터)+자닢유황(1리터) = 연타 방제로 세균병 예방 및 담배나방 피해 줄이기
- 기울어진 고추대 바로 세우기
- 고추 잎, 잔가지 숙아주기(0%)
- 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 숙아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중
- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나,

- 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
- 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
- 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) → 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
- 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
- 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
- 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프를 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!

- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
 - 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
 - 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
 - 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비
- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요

- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.11	목	흐림	고추나무 점검, 액비 관주, 방제

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전: 고추나무 점검 - 기울어진 나무와 가지 쏠린거 바로 세우기, 최상단 유인줄 당기고 가지 정리(30%)
- 오후: 고추나무 점검 - 기울어진 나무와 가지 쏠린거 바로 세우기, 최상단 유인줄 당기고 가지 정리(50%)
- 오후: 액비 관주 - 음식물액비+산야초액비+깻묵액비+천매암액비+열매액비 = 물 희석해 총 2톤
- 오후: 연타성 방제 작업 - 자닢오일(9리터)+자닢유황(0.8리터) = 총 350리터

※ 내일 할 일

- ✓ 고추나무 점검 - 기울어진 나무와 가지 쏠린거 바로 세우기, 최상단 유인줄 당기고 가지 정리(50%)
 - 기울어진 고추대 바로 세우기(인발 파이프 구매함)
 - 고추 잎, 잔가지 숙아주기(0%)
 - 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 숙아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중

- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나, 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
- 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
- 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) → 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
- 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
- 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
- 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프로 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!

- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
 - 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
 - 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
 - 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비
- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요

- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.12	금	맑음	포충기 시험 제작

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전: 자작 포충기 샘플 제작
- 오후: 자작 포충기 샘플 완성 및 설치

※ 내일 할 일

- ✓ 고추나무 점검 - 기울어진 나무와 가지 쏠린거 바로 세우기, 최상단 유인줄 당기고 가지 정리(50%)
 - 기울어진 고추대 바로 세우기(인발 파이프 구매함)
 - 고추 잎, 잔가지 숙아주기(0%)
 - 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 숙아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중
- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나, 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) → 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프로 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동

- 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

● 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.13	토	맑음	액비 관주, 고추나무 점검, 포충기 시험 가동(계속)

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전 액비 관주: 음식물액비+갯묵액비+산야초액비+열매액비+젓물액비+천매암액비 = 물에 희석해 총 2톤(액비는 항상 종류별 2바케스 = 대략 15리터씩 준비함)
- 고추나무 점검 - 기울어진 나무와 가지 쏠린거 바로 세우기, 최상단 유인줄 당기고 가지 정리(100%)
- 포충기 시험 가동: 첫 날에 대략 30마리 이상의 나방 포집, 각종 날벌레 다수 잡힘

※ 내일 할 일

- ✓ 남은 미생물 배양용 감자 모두 삶아서 냉동 보관하기
- ✓ 미생물 배양 시작
- ✓ 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- ✓ 고추 지지대 양쪽단 강화: 유인줄 묶어서 양쪽 지지대가 기울어지므로, 보조파이프 하나씩 양쪽에 박기
- ✓ 고추 잎, 잔가지 숙아주기(0%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 숙아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중

- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나, 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
- 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
- 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) → 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
- 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
- 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
- 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프로 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!

- 고랑 평탄화 작업: 흙 긁어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
 - 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
 - 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
 - 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비
- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요

- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.14	일	오후 비	휴식

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 휴식

※ 내일 할 일

- ✓ 남은 미생물 배양용 감자 모두 삶아서 냉동 보관하기
- ✓ 미생물 배양 시작
- ✓ 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- ✓ 고추 지지대 양쪽단 강화: 유인줄 묶어서 양쪽 지지대가 기울어지므로, 보조파이프 하나씩 양쪽에 박기
- ✓ 고추 잎, 잔가지 솎아주기(0%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 솎아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중
- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나, 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
 - 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
 - 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) → 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
 - 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
 - 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
 - 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프로 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!
- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
- 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
- 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 밭으로 이동

- 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
- 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
- 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비

● 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요
- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

날짜	요일	날씨	주요 작업
2024.07.15	월	흐림	미생물 액비 배양, 액비 관주, 시설 점검

1. 오늘의 과제

※ 오늘 한 일

- 오전: 미생물 배양 시작: 감자 배지 자담 토착미생물
- 오전: 액비 관주 - 음식물 액비, 산야초 액비, 열매 액비, 갯묵 액비, 잣물 액비, 천매 암 액비 = 물 희석해 총 2톤
- 오후: 단호박 유인 지지대(터널형) 설치 (30%)
- 오후: 고추 지지대 양 끝단 기울어짐 방지 위한 추가 지지대 설치(40%)
- 오후: 고추 5번째 유인줄 띄우기(50cm 폭) (50%)

※ 내일 할 일

- ✓ 미생물 관주
- ✓ 남은 미생물 배양용 감자 모두 삶아서 냉동 보관하기
- ✓ 단호박 재배지 터널형 아치 만들기 계속(10%)
- ✓ 고추 지지대 양쪽단 강화: 유인줄 묶어서 양쪽 지지대가 기울어지므로, 보조파이프 하나씩 양쪽에 박기
- ✓ 고추 잎, 잔가지 숙아주기(0%)
- 고랑 청소: 잔여물 청소, 벌레 열매 숙아서 열매 액비에 추가, 제초매트 점검(쌓인 흙 제거)
- 고추 지지대 첫번째, 마지막 부분 강화: 줄 묶어서 기울어짐. 지지대 바로 이어서 하나 더 박은 후에, Y자 연결줄 시작해서 PB파이프 사용하지 않고도 첫 칸의 줄 간격 확보(PB파이프 너무 비쌌, 쇠파이프 하나 더 박는게 유리함)

※ 문제점

- ✓ 담배나방 피해 증가중

- ✓ 청고병, 잎마름병 증상의 나무가 발견되기 시작함 → 비온 후 상태가 좋아졌으나, 뿌리가 걱정됨(두둑이 매우 젖은 상태)
- ✓ 고추나무 중간 이후 부분에 열매 맺음이 불량하며, 꽃이 피우기도 전에 말라서 떨어지는 현상 다수 발생

※ 장마 대비 점검 사항

- 고추줄 띄우기(완료. 100%)
- 다분지 고추 가지 묶어주기(완료. 100%)
- 뿌리에 빗물 적게 들어가도록, 투명비닐 제초매트 위 고추대까지 씌우기(0%) → 취소(작업량 많고 번거로움. 해뜨면 걷어주어야 하므로)
- 배수로 점검 - 제거한 풀 수로 막지 않도록 한 곳에 쌓기(100%) → 산야초 액비에 사용
- 추가로 심은 고추 재배지 점검: 키가 작아 별도의 줄 띄워서 바람에 견디도록 만들기(100%)
- 오이 가지 내려주고 집게 최대 높이까지 결속(완료. 100%)
- ✓ 트랙터 보관창고 점검 - 바람에 취약한 부분 보강(0%) → 농사 끝나고 파이프로 새로 짓기

※ 당장에 급한일

- 고추줄 띄우기(0%) - 50cm 확장 구간(5번째 줄) → 자재 추가 구매 필요
- 트랩 설치(5%): UV램프 트랩(0%), 막걸리 트랩(0%), 짹짹이(10%), 페로몬 트랩(100%)
- 단호박 라인 임시 터널 작업(0%) - 공중 지지대 임시로 만들기 - 2.4m 파이프 이용)
- 서리태 직파 및 모종(100%) - 제초작업 후에, 미사용 제초매트 이용해 부분 멀칭 → 멀칭 취소

2. 미래의 과제

- 산야초 액비통 준비하기(기존 액비중 사용하지 않는 액비 버려서 빈 통 만들기) - 비트 액비 버리자!

- 고랑 평탄화 작업: 흙 굽어서 다양하게 이용하고, 고랑은 반듯하게 정리
 - 비닐하우스 고추 건조시설로 변형
 - 음식물 액비 이동 준비: 용기 구매, 기존 액비 받으로 이동
 - 액비준비: 생선, 골분, 인산칼슘
 - 펌프 시설 비가림 하우스 설치 작업: 비가림, 전기 미니 컨트롤 박스 설치
 - 배수로 정비: 밤나무 산 밑에 배수로 정비, 작업동 뒷편 배수로 정비, 고추밭 배수로 정비
- 방제라인 설치: 약줄을 농수관 라인에 유사하게 설치하기

3. 이슈

- ✓ 고추나무 Y자 연결대 2차 구간 계획 - 1.5m 이상 구간을 연결할 방법(기존 방식 or 새로운 방식)
- ✓ Y자 연결대, 애깃줄 집게, 식물지지대 - 고추대를 안정적으로 지지하지 못함: 가지 부러짐, 나무 기울어짐 발생
- ✓ 장마철 물 끊기 방안 마련: 내년도(올해는 대책 없음)
- 현재 고추나무 중반 이상 부분에 맺은 고추 열매가 적음. 1)이상기후, 2)벌의부족, 3)양분부족, 4)비와바람, 5)세균성질병
- 가지에 구멍 뚫고 알 놓는 벌레 피해(구멍이 뚫린 가지는 말라 죽음)

6. 계획(정리중)

6.1. 고추 재배

- 비가림 계획
- 고랑 평탄화
- 고랑 입구쪽 관수시설 방제 작업 방해 없도록 조치 필요

- ✓ 지온/습도 모니터링 계획

6.2. 관수 & 방제

- 방제 라인 설치

6.3. 작업동 내부 시설

- 전기 컨트롤러(심플한 제어박스-3kw 지원)

6.4. 기타 작물 시설

- 입구 울타리 제초 및 옥수수 심기

6.5. 기타

- 농장 입구 정비: 울타리망 깨끗하고 튼튼하게 다시 설치, 문 열고 닫기 편하게 설치

6.6. 장비 구입 계획

- 30kg 중량 저울, 5kg 이하 정밀 저울
- 전기 분무기
- 40cc 예초기
- 관수시설 배관 압력계

