

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(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
2024.03.31	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(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
2024.04.02	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(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
2024.04.04	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(튤밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 튤밭 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 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
2024.04.18	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, 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

## 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, 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
2024.04.23	화	맑음	퇴비 표층 시비 완료

## 1. 오늘의 과제

- 고추 퇴비 표층 시비(100% 완료): 1포대 / 이랑, 이전에 30포 넣고 경운 작업하고, 이번에 표층 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 표층시비
- 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, 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
2024.04.26	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 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
- ✓ 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 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(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 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 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 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 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, 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(틀밭 상자) 만들기: 빠레트를 이용한 틀밭 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 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
2024.05.08	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 갈아야 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 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
2024.05.12	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

✓

