

(B) برخه: دمیوی د باع احیا کول دریم لوست: د ورو کښت کول او ساتنه

د زده کونکو د زده کړي موحې یا هدفونه زده کونکي به ددي لوست په پایله کي له لاندي موخو سره اشنا شي، د دی لوست تشریحات باید چې د لاندي موخو د منځته راتلو پایلې وګرڅي:

1. د ورو میوو د یوه باع د احیا کولو د پلان په خاطر د ځمکې او میوی د تاکنې پوهه.
2. ددي تشریح او روښانه کول چې په څه ډول سره وري میوی اماده او کښت کولی شو.
3. د ورو میوو د نیالکیو ساتنه تر بحث لاندې نیوں.

وراندېز وخت د لوست ورکولو لپاره: ۲ ساعته

وراندېز منابع : لاندې منابع کيدلى شي چې ددي لوست په تدریس کولو کي ګټوری واقع شي:
د دی درسي پلان نه د استفادې په خاطر د پاورپواینت ارایه کول هم ترتیب شوي دي. د لاندې ویب پانو څخه هم په دی
برخه کي استفاده او ګټه اخستل کيدلى شي.

- د ایلی نویز ایالت پوهنتون " د کور ترڅنگ د باغچې لپاره د ورو میوو محصولات "
<http://urbanext.illinois.edu/fruit/small.cfm?section=small>

دسامان الاتو، وسایل او لازمو اسانټیاو لویک
دلیکلوبه خاطر سپینه ورقه یا صفحه
دپاورپواینت پروګرام په خاطر غټ بنودونکی (پراجکتور)
دپاورپواینت (دکمپیوټرپروګرام) صفحې
روښانه سلایدونه یا صفحې
کتالوگ یا د تخم د فهرست کتاب د نیالکیو او ورو میوو له تخم سره یوځۍ
د انکورو د تاکونو یا نیالکیو او نی د ژوندیو بوټو نمونی یا بیلګي
اصطلاحات: په دی درس کی لاندې اصطلاحات کارول کېږي (ذکر شوی اصطلاح کانی دپاورپواینت په دو هم ګنه سلاید یا صفحه کی
وراندې شوی دی)

Heeling-in له کښت څخه تر د مخه د نبات ذخیره او ساتنه
Arbor چیله تاک یا محور

P1 soil test د خاوری فاسفورس ازمونې

K soil test د خاوری د پوشاشم ازمونې

Primo cane ابتدایی یا لومړنی ساقې یا بشرانګي

Floricane د ګل ساقې یا بشرانګي

Banded fertilizer په قطارونو کي سره(کود) ورکول

Broadcast fertilizer په خپراه ډول سره سره(کود) ورکول

Frost protection له یخنی وهنې څخه مخنيوی کول

Trellis د سیم بندی شبکه

Cane نازکه ساقې یا بشرانګه

Perennial خوکلن

Biennial دوه کلن

په زده پوري تکلاره : له په زده پوري تکلاري خخه گئه پورته کړئ ترڅو چې زده کونکي د لوست لپاره اماده کړل شي. چېږي بښوونکي د خپلو ځانګړو تولیکيو لپاره لازمي لاري چاري او شرایط ترتیب او برابروي. په دي خآي کي یوه ممکنه تکلاره تر استفاده لاندي نیول کېږي.

د blackberries نموني يا بیلکې (د تور توت په شان میوه)، *rasberries* تور تمشك (د ځمکني توت یوه نوعه)، او انګور په لاس کې واخلئ او له زده کونکو خخه پونښتنه وکړئ چې دا نموني يا بیلکې کومه یوه مشترکه وجه لري (ټول له دوي خخه وري میوی دي). دا پیدا کړئ چې کوم یو له زده کونکو خخه کښت کړي دي، د هغې جمع کول او مصرف کولو کي پخوانۍ تجربه لري. له زده کونکو خخه پونښتنه وکړئ چې د دی محصولات د زیاتې پوهېدنې لپاره کومو شیانو ته ضرورت او ارتیا لیدل کېږي. یوه ځمکه تشخیص کړئ چېرته چې باغ احیا کوي.

** له دی کړنې خخه د سرمشق په توګه د لوړۍ موخي لپاره استفاده وکړئ.

د محتوياتو لنډيز او د لوست ستراتیزی ګانې

لوړۍ موخيه یا هدف: د ورو میوو د یوه باغ د احیا کولو د پلان په خاطر د ځمکې او میوی د ټاکنې پوهه.

(د پاورپوینت ۳ شمیره سلاید)

I. **وړۍ میوی** د خوراکي میوو خخه عبارت دي چې په ورو خو کلنو نیاتاتو باندي تولیديری یا منځته راخي.

A. د وړۍ میوی انتخاب او ټاکنه خلور فکتورونو پواسطه متاثره کیدلی شي: ستاسي د کورنۍ اندازه، د شخصي خوبنې ترجیح ، په لاس کې لرونکۍ ځمکه، او د میوی د استفاده کولو لپاره تعین کونکي فکتورونه دا دی چې خه شی باید کښت کړل شي.

B. د وړۍ میوی غوبنېتل شوی میوه باید له کور سره نزدي وي او د بنې نمل ویستل شوی او حاصل ورکونکي خاوري لرونکۍ وي.

1. د لمړ کاملو وړانکو ته دي غوره والى ورکول شي.

C. د کورنېو ورو میوو لپاره باید د نیالکیو هغه نوعی انتخاب کړل شي چې د لور کیفیت لرونکي وي که چېر د خوراک لپاره تازه وي او یا هم کنسروا کېږي او یا د دواړه موخو لپاره ورڅخه استفاده کېږي.

1. د نوعو ټاکنه یا انتخاب د وخته د موسم په منځ یا اختر د موسم کې به د تازه میوو حاصل د اوردي مودي لپاره مهیا کړي.

2. له خو نوعو خخه استفاده کول د کامیابه حاصل په ضمانت کولو کې مرسته او کومک کوي.

له زده کونکو خخه د ”ورو میوو“ د تعريف په برخه کې سوال وکړئ . او دا پیدا کړئ چې کوم میوه جات ستاسي د ټولکۍ غږي خوبن ګنې او کوم له دوي خخه هغوي تولید کړي دي. TM: B3-1 د روښانه سلاید خخه د نبات د فاصله ورکولو د وضاحت دېسودلو لپاره، تقریبی حاصل ورکولو، او د وراندیز شوو نیاتاتو د شمیر لپاره د پنځه نفری کورنۍ لپاره استفاده وکړئ. د LS: B3-1 او 1A لابراتواري ورقی خخه د میوی د دی باغ د طرحې او دیزاین لپاره د پنځه نفری کورنۍ لپاره استفاده وکړئ. زده کونکو ته لارسونه وکړئ چې هغه میوی چې نمو یې لوره ده لکه د انګور تاک د هغه میوو په شمالې برخه کې کومې ټېټه نمو لري، خآي په خآي کړي. د نوعو مشخصات د

مطالعې لپاره اړتیا لري ترڅو چې کورنۍ باغوان صحیح نوعه د هغې د ضرورت مطابق انتخاب کړي.

دوهمه موخه یا هدف: د دی تشریح او روښانه کول چې په خه ډول سره وری میوی اماده او کښت کولی شو.

(د پاورپوینټ ۴ شمیره سلاید)

۱۱. د ورو میوو اکثره نیالکې د خو کلونو لپاره خپل لومړنی خای اشغالوی. نو په دی بنا د غوبنېتل شوی خای د خاوری حاصل ورکونې تدریجی زیاتونه وراندیز شوی ده.

یو کال یا دوه کاله مخکنې طرحه کول کولی شي چې همدارنګه د هرزه گیاوو به کمولو کې مرسته وکړي. A. وری میوی په هغه خای کې کښت کړئ چې قطاری محصولات په هغه خای کې د یوه یا دوه کالو لپاره کښت کړل شوی وي.

۱.۱. د ۱۴۰ لیتره سری(کود) تطبیق کول چې نښه ورسټه شوی وي، په هر ۹ متر مربع کې د اوری په موسم کې یا هم په منی کې د نیالکیو د کښت کولو خخه دمځه عضوی مواد او غذایی عناصر د نیالکیو د کښت په بستر کې علاوه کولی شي.

۲. کمپوست او تجزیه شوی پاڼي هم کولی شي چې په دی برخه کې پښي وي.

B. ټولې وری میوی د ۵,۵ نه تر ۷,۵ پی ایچ PH کې په نښه ډول سره نمو کولی شي.

۱. د نیالکیو د کښت کولو خخه تر دمځه باید چې خاوره د پی ایچ د اتشخیص لپاره تر ازمایښت لاندې ونیول شي او که د پی د اصلاح یا غوره کولو لپاره کومه اړتیا شتون ولري هغه باید چې سرته ورسیري.

(د پاورپوینټ ۵ شمیره سلاید)

C. هغه وخت چې نباتاتو ته لاسرسى شتون ولري نو هغوي باید چې heeled-in کړل شي.

۱. عبارت له دی خخه ده چې نباتاتو ته په یوه زوره کنده کې قرار ورکول شي ترڅوچې د هغوي لوخي رینښی پوښن کړل شي او د کښت کولو تر وخته پوري یو د بل په خنګ کې وساتل شي.

۲. نباتات باید د ۰ نه تر ۵ درجو د سانتی گرید تودوخره کې وساتل شي.

۳. کله چې نباتات heeled-in کړل شو هغه باید چې اوږد کړل شي او ترهګه وخته پوري چې ساحه د کښت کولو لپاره اماده کړل شي په سوری کې ساتل کیدلی شي.

۴. د رینښو له چې دلو خخه مخنيوی وکړئ.

(د پاورپوینټ ۶ شمیره سلاید)

D. د نیالکیو د کښت کولو او فاصله ورکولو شرایط له ورو میوو د نوعو سره یوځای کوم چې کښت کړل کیدی توپیر یا فرق کوي.

۱. تور تمشك يا Raspberries چې د ځمکنې توتانو خخه یوه نوعه ده د اوری په لومړيو کې تخييري او په مختلفو رنګونو لکه سور، زير، ارغوانې او تور منځته راځي.

۲. د ځمکنې تورو توتانو او ارغوانې توتانو د ویروسی ناروغۍ په دلیل سره باید تقریباً ۱۸۰ متره وراندی له سرو انوعو د توتانو خخه کښت کړل شي.

۳. د یو کلونو نباتاتو کښت کول چې له ویروسی ناروغۍ خخه خالي وي د پسلی په لومړيو کې توصیه کېږي.

a. سره ځمکنې توتان د ۵ نه تر ۸ سانتی متره د خپل لومړی ژوروالی نه په بښکته اندازه کومه چې یې په قوريه کې درلوده، او تور او ارغوانې ځمکنې توتان تقریباً ۳ سانتی متره ژور له خپلی پخوانی اندازې خخه کښت کړل کېږي.

b. یو یا دوه لیتره اوږد د هر یوه په محوظه کې تر استفادې لاندې ونیسۍ.

c. د سره یا تمشک څمکنی توت له کښت یا کرنې څخه وروسته هغه د ۲۰ سانتی مترو په اندازې سره پري کړئ.

d. د تور او ارغوانی څمکنی توتانو نازکه ساقې یا بېرانګي باید د څمکې له سطحې سره برابري پري کړل شي. او پري کړل شوي برخې باید له نبات څخه لري کړل شي او وسوځول شي.

(د پاورپواینټ 7 شمیره سلايد)

3. د تور توت کښت کول په د پسلۍ په لومړيو کې غوره پایله ورکوي.

a. د فاصلې پريخودل د تاک په ټرلو او پالني د سیستم په برخه کې تر استفادې لاندې نیول کېږي.

b. د شاه توت یا تور توت ډېری نېټې نوعي کولی شي چې په غير له کوم کومک کونکی څخه نمو وکړي، د هغوي په منځ کې فاصله د ۱,۲۵ مترو پوري او په قطارونو کې ۲,۵ نه تر ۳ مترو پوري جلا والې په نظر کې نیول کېږي.

c. نباتات په همه ژوروالي کې کښت کړئ چې په قوریه کې درلودل او د هغې پورتنې برخه پري کړئ ترڅو چې د نبات قد په اندازه د ۱۵ سانتی مترو ورسیږي.

(د پاورپواینټ 8 شمیره سلايد)

4. د انگورو کښت کول د کورونو د باګونو لپاره مشهور دي .

a. د انگورو نوعي د آکسټ میاشتی له لومړيو یا هم د اکتوبر میاشتی له منځ څخه پوخوالی ته رسیږي. په دي وجهه د تازه میوو لپاره او رد موسم تهیه کوي.

b. نباتات د هغه څای څخه لړ څه ژور کښت کړي کوم چې په قوریه کښت کړل شوي وو .

c. د نباتاتو په منځ کې فاصله ۲,۵ متره جلا کړئ او د قطارونو په منځ کې فاصله د ۲,۵ مترو نه زیاته جلا کړئ.

d. همدا چې نباتات نمو کوي نو دوی د تکیه کیدونکی لپاره لکه سیم بندی او چیلو ته ضرورت یا اړتیا پیدا کوي.

(د پاورپواینټ 9 شمیره سلايد)

i. **Trellises** یا د سیم بندی شبکه له دوه یا درې سیمو څخه عبارت ده چې د لرګیو په منځ کې فاصله او یا اوسبېنیزې ستني یو له بل څخه وراندې ساتې.

(د پاورپواینټ 10 شمیره سلايد)

ii. **Arbors** یا د تاکونو محور منحنی لرګینې تکیه ګانې دی چې ستاسې په باغ کې سویری او جذابیت مهیا کوي یا منځته راوري.

د کرښز بستر جوړول او د کښت یا کرنې د پراوونو اماده کول د هري وري میوو لپاره د معمول په توګه مطرح کېږي. که چېږي امکان ولري نو زده کونکي دی ته وهڅوئ چې د کښت کولو لپاره یو بستر د نباتاتو په خاطر جوړ کړي.

باداشت : د انگورو تولید په زیات تفصیل سره په راتلونکی برخه کې وراندې شوي دی.

دریمه موهه یا هدف : د ورو میوو د نیالګکیو ساتنه تر بحث لاندې نیول.

(د پاورپواینټ 11 شمیره سلايد)

iii. د ورو میوو ساتل شامل دي په، د هرزه ګیاواو کنترول، ملچ کول، سره(کود) ورکول، او به کول، د یخنې وهنې کنترول، بناخ پري کول او د آفاتونو کنترول کوي.

A. د هرزه او بي کاره گياوو کنترول کول به ورو ميوو کي دير مهم دي او د هرزه گياوو لري کول د بيل پواسطه خني وختونه ضروري گنل کيري.

1. د ورو ميوو خخه د هرزه گياوو لري کول د بيل پواسطه باید متوجه وسو چي بيل سطحي ووخو او رينبني متضرري نه نه کرو او له ۸ نه تر ۱۰ سانتي مترو ژور بيل ونه وھو.

2. کله چي نیالگیو رینبني وزغلولي نو بیا د تور پلاستیک پواسطه يا هم عضوي ملچونه لکه وابنه، د اري بور او يا هم د لرگی وري ټوتي ملچ کړل شي يا پري ويوبسل شي.

(د پاورپواینټ ۱۲ شمیره سلاید)

3. ملچ کولو ډېري زیات فایدی او ګتې لري.

a. د هرزه گياوو نمو ودروي، چي په رقابتی توګه له خاوری خخه معدني مواد او رطوبت ته کموالی ورکوي.

b. د خاوری رطوبت ساتي، د باران نفوذ زیاتوي او کنکالیدنی ته کموالی ورکوي.

c. هر کال د یو شانته محصولاتو لپاره په کمې اندازې سره نایتروجن ته اړتیا لري.

d. ديری وختونه د تاک قويوالی او حاصل په غير له غذايي عناصر د زياتوالی خخه ساتي او يا ورته زياتوالی ورکوي ددي لپاره چي دا عناصر د ملچ د ورسټيدو پواسطه تهیه کيري.

(د پاورپواینټ ۱۳ شمیره سلاید)

B. د اخستل شوی خاوری ازمایښتونه مخکي د نیالگیو د کښت کولو خخه باید چي د سري (کود) تطبیق د کرنیز بستر د اماده کولو په وخت کي رهنمایي کړل شي.

1. د خاوری **P1** ازمويته هغه ازمويته ده چي د فاسفورس د شتوالی لپاره صورت نيسسي.

2. د **K** ازمويته په خاوره کي د پوتاشیم (K_{20}) اندازې د معلومولو لپاره سرته رسيري.

3. هغه خاوری چي د **P1** ازمويته يي لوره وي(۵۰ او له هغه خخه پورته) او د **K** ازمويته يي لوره(۳۰۰ او له هغه خخه پورته) وي نو یواخي نایتروجنی سري(کود) ته اړتیا لري.

(د پاورپواینټ ۱۴ شمیره سلاید)

4. سره(کود) د پسلی په لومريو کي په هر یوه قطار کي یاهم په خپاره شکل سره استعمال کړئ.

a. سره(کود) ورکول په قطارونو کي یوازي په قطارونو کي صورت نيسسي په داسي حال کي چي په خپاره شکل سره سره(کود) ورکول **Banded fertilizer** د کښت په ټوله ساحه کي صورت نيسسي.

b. په خپاره ډول سره سره(کود) ورکولو منفي پايله دا کيدلى شي چي هرزه گياوي په قطارونو کي را شني شي.

(د پاورپواینټ ۱۵ شمیره سلاید)

c. اوبه د ورو ميوو د تولید لپاره اساسی د کاميابي اصل دی له دی کبله اوبه کول د باران د طبیعي اندازې پوره اړه لري.

1. ناكافي رطوبت ددي سبب کيري چي توان له معمول خخه ولره شي، له وخته وروسته پاخه شي، مže يي لره او رنګ د ميو تور شي.

2. درې سانتي متره اوبه په یوه اونۍ کي غونبتل شوي دي خخه د طبیعي باران د لاري وي يا هم اوبه کول وي.

3. اوبه همدارنګه کولی شي چي د یخنۍ وهنۍ frost خخه مخنيوي وکړي..

(د پاورپواینټ ۱۶ شمیره سلاید)

frost protection.^a او بوا پا شلو د عملی استعمال په هغه توته خمکه کي دي چي د نبات د سطحي د حرارت درجه یوی درجي د سانتي گريد ته په کښت کيدونکي خاکي او يا هم د باع لپاره د يخ وهنې د ضرر خخه د مخنيوي لپاره بشكته شي.

b. خپل په خپله او به شيندونکي په متواتر او دوامدار شکل سره کار کوي ترڅو چي هغه يخ چي په نباتاتو کي تشکيل شوی دی ويل کړي ددي لپاره چي کله هم يخ جوريږي نوله خپل خان خخه حرارت خوشی کوي چي شيان د او بوا او يخ سره د تماس په وخت کي گرموي.

(د پاورپواینټ ۱۷ شمیره سلاید)
c. که چېري د او بوا انداره زياته وي او جوانه يا تیغه یې پوبلي وي او له يخ سره پرینسپول شي جوانې يا تیغې د حرارت درجه تقریباً صفر به پاتې شي.

/ . د حرارت په صفر درجه کي معمولاً ضرر جوانې يا تیغې ته نه متوجه کيري او دا چي د ګل د انساجو ضرمند کيدل عموماً په منفي دوه درجي د سانتي گريد کي پیل کيري.

(د پاورپواینټ ۱۸ شمیره سلاید)
D. نباخ پري کول د نبات د نباخونو له پري کولو خخه دي چي د محصول د اندازې او کيفيت د تنظيم لپاره او د هغې د نمو کولو لپاره سرته رسيري.
1. د بوئيزو نباتاتو نوعي يا د اغزي لرونکو نوعو يا Brambles (تور توت او تور تمشک) نازکه جوانې يا تیغې او ساقې هر کال له رينبنو او تاجونو يا د رينبي د اتصال خاکي خخه او ساقې اتصال خاکي خخه نمو کوي.
2. ميوه یوازې په هغه نباخونو تولیديري چي یو کال پري تير شوی وي.
ا. لومړنۍ ساقې primo canes يا بېرانګکي یو کلنې رویشي ساقې دي چي د اوږي په جريان کي ډير په چېکۍ سره نمو کوي. او به مني کي او کله چي ژمي وي د ګل په تیغه کولو پیل کوي.
اا. ګل کونکي ساقې يا بېرانګکي flori canes دوه کلنې ساقې يا بېرانګکي دي چي ګلونه منځته راوري او ميوه تولیدوي.

(د پاورپواینټ ۱۹ شمیره سلاید)
دا سلاید یو بوئيز نباتا سکاره کوي. مهم اصطلاحات د زده کونکو لپاره وسایاست. لومړۍ ساقې، ګل کونکي ساقې، د ساقې او رینسي د اتصال نقطه crown يا تاج، رینښه، جوانه يا تیغه. د امكان په صورت کي د درمه یو بوټي تولګي ته راوري او زده کونکي خبر کړي چي د هغوي ساختمانونه په ګوته کړي.

(د پاورپواینټ ۲۰ شمیره سلاید)
3. رینسي او تاجونه یا crown (د رینسي او ساقې د اتصال خاکي) خو کلن دي په دي معني سره چي دوي د ناتاکلو کلونو لپاره ژوندي پاتې کيري او په ژمي کي خوب کوي.
4. منځ خالي ساقې يا نازکه لرونکي ساقې دوه کلنې دي په دي معني سره چي دوي یو کال ژوند کوي.
a. په یوه کلنې پانه لرونکي ساقې په جوانې باندې ميوه د دوهم کال په جريان کي تولیديري. له دي وروسته په تدریج سره وچيري او له د حاصل له اخستنې خخه وروسته په تیزې سره مری.
b. دا نباخ غورخونکي د خمکې له سطحي سره یو شان پري کړي.
5. د بوټه ئيزو نباتاتو پري کول همدارنګه شامل دي په ددوی تربیه کول د پایي په سیستم کي يا هم د سیم د شبکې په سیستم کي چې تاسې انتخاب کړي ده.
a. ددي لپاره چي بوئيز نباتات پري بنسوول شي په غير له دي نه چي نباخونه یې پري کړل شي د نزو لرگیو د انبار کيدو سبب کيري او بي حاصله کيري چي حاصلاتو ته کمولۍ ورکوي.

(د پاورپواینټ ۲۱ شمیره سلاید)
E. د آفاتو کنترول کول د لاندې خو عواملو پوري مربوطېږي.
1. د نبات د کرنې یا خښونې لپاره د مناسبې خاک ټاکنه.

2. د ناروغيو په مقايل کي د مقاومو نوعو خخه استفاده کول .
3. د صحت لرونکو او سالمو نیالکیو پیرودل.
4. د زراعتي بنو او حفظ الصحوي شرایطو خخه استفاده کول.

د ورو میوو سانته یوه لویه او کيدلی شي چي په تفصیل سره تر پونسین لاندی ونیول شي. دا موخيه (دریمه موخيه) لومړنی معلومات د ورو میوو جاتو د باع د شروع کولو لپاره وراندی کوي. خصوصاً د بنای پې کول په ورو میوو کي ډير مهم دي او په خپل درس کي به تر پونسین لاندی ونیول شي. ددي موخي یا هدف د نقویت لپاره زده کونکی په دي پوه کړي ترڅو چي د ورو میوو د باع لپاره خمکه اماده کړي. زده کونکو کولی شي چي د ورو میوو معمولي آفات وېلتۍ او ووايې چي په خه دول سره دا کنترولی شي.

تکرار \nديز: د زده کونکو د زده کړو موخو خخه د لوست د لنډيز په توګه استفاده وکړي. له زده کونکو خخه غوشتنه وکړي ترڅو چي د هري موخي یا هدف پوري تړلي محتويات تشریح او روشنانه کړي. د زده کونکو خوابونه کولی شي دا تشخيص کړي چي کومه موخيه یا هدف بیا کتنې یا تدریس ته د بیا خل لپاره په مختلفي طریقي سره اړتیا لري. هغه سوالونه چي د پاورپوینت په ۲۲ شمیری سلاید کي دی هم کيدلی شي چي په دي برخه کي تر استفاده لاندی ونیول شي.

تطبیق: زده کونکی خبر کړي چي د یوه تولګي په شان د هرزه گیاوو د کنترول یا پرتله کونکی چارت، د اوبه کولو یخنی وهنی چارت د تور توتابو لپاره، تورتمشک او انکورو لپاره جوړ کړي. د تخم د فهرست له کتابونو یا ویب پابو خخه دی لیدنه وکړي کوم چي د ورو میوو د نوعو او کښت په برخه کي معلومات وراندی کوي .

ارزیابی: ارزیابی باید د زده کونکو د لاسته راونو په اساس سره د لوست د موخو په برخه کي متمنکزه وي. په دي برخه کي کيدلی شي چي مختلفو تخنیکونو خخه استفاده سرته ورسییری، بیلګئیز امتحان له دي سند سره یوځای اړایه کیږي.

نمونه ئي امتحان ته خوابونه لومړۍ برخه: مطابقت یا اړیکه ورکول

1. H
2. F
3. A
4. D
5. B
6. E
7. G
8. C

لند خوابونه

یوه کمه اویه په میوه باندی ویاشئ ترهقه وخته پوري چې هغه یخه کري. د يخ یوه نازکه طبقه باید په میوه باندی تشکیل کړل شي. کله يخ په ویلي کیدو باندی پیل وکړ حرارت تولیدوي او له میوی خخه ساتنه کوي.

2. ستاسي د کورنۍ اندازه، د شخصي خوبني غوره والى، د لاسرسيدنې ور خمکه، او د میوې د استفاده کولو پلان

TM: B3-1

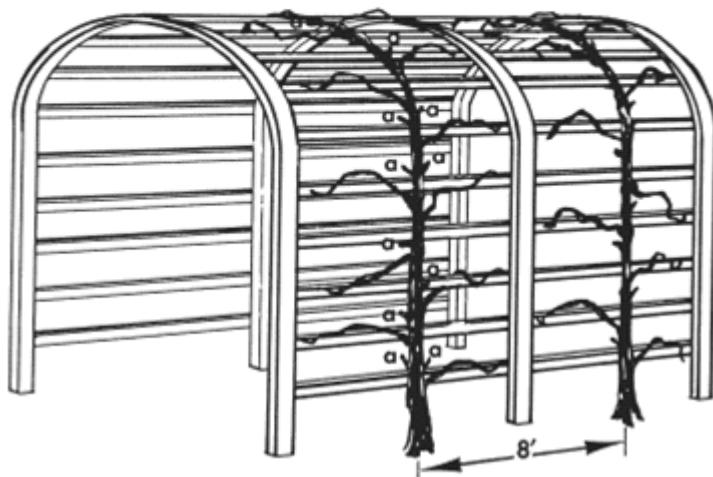
د یوپنځه کسیز کور لپاره وراندیز شوی د میوې باغ

فاصله پرینبودل، د بار کونی عمر، او د ورو میوو تولید								میوه
د توصیه شوو نباتاتو شمیر د پنځه نفری کور لپاره	د فی نبات کلنی تحمیني محصول	د بالغ يا رسیدلى نبات ارتفاع	د نباتاتو ژوند	د کښت نه تر د بار کولو پوري نیټه	د کښت کولو لپاره فاصله ^A د نباتاتو تر په منځ کي منځ	د قطارونو په منځ کي		
		په متر	په کال	په کال	په متر	په متر		
							تور تمشک	- سور

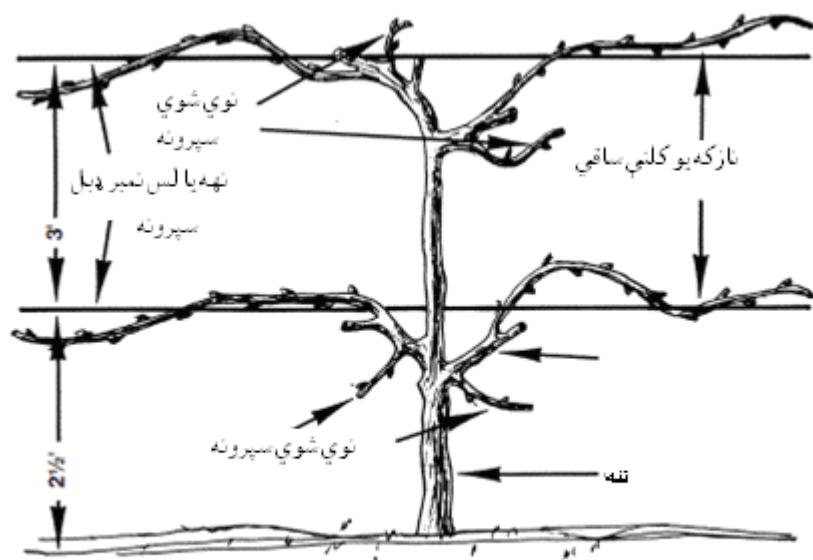
25-20	لیتر 1.5	1.5 -1.25	10 -8	1	1.25 -1	2.5 -2	- تور - ارغوانی
25-20	لیتر 1.5	1.5 -1.25	10 -8	1	1.25-1	2.5 -2	
25 -20	لیتر 1.5	1.5 -1.25	10 -8	1	1.25-1	2.5 -2	
							تور توت
20-15	لیتر 1	1.5 -1 2.5 -2 (پایہ اویا په تاک کی)	12 -10 10 -8	1 1	1.5 -1.25 3 -2	2.5 -2 2.5 -2	- نیغ (عمود) - نیمه کور یا کور
10 -8	لیتر 9.5-3.75						
10-5	لیتر 17.5-9	2 تاک	+20	3	3 -2.5	3 -2.5	انگور
20 -15	لیتر په پسلی کی	1.5 -1.25	10 -8	½	1	2.5	تور تمشک چی تل حاصل ورکوی
20 -15	لیتر په منی کی						
A کمہ فاصلہ ورتہ ور اندیز شوی ده.							
B د عمر په دیرترین حاصل ورکولو کی له بنه څارنی سره.							

TM: B3-2

د انگور تاک او د هغې خآۍ په خآۍ کول



په تاک باندي د انگور بالغه ونه کومه چي پالل شوي او بساخونه بي پري شوي دي



د انگور یوه ونه له دري کلن نمويي فصل خخه وروسته.

اعظمي حد شايد په هري جانبي ساقه باپد له 12 نه تر 15 پوري نودونه ولري .

TM: B3-3

د بوټئيز نبات غیر فعاله بناخ پري کونه



سور خمکنی توت(کین) او وروسته(بنی) د غیر فعاله بناخ پري کونه په حالت کي



تور خمکنی توت(کین) او وروسته(چپ) د غیر فعاله بناخ پري کونه په حالت کي
ارغوانی تمشکونه او تبغ شاه توتان په عین طریقی سره شاخه بری کېږي

LS: B3-1

لابراتواری صفحه

له B3-1 TM: خخه او یوی گرافیکي ورقی خخه د میوی د باغ د طرحی لپاره د پنځه کسیز فامیل لپاره استفاده وکړئ، لوړی وړی میوی په شمال او غرب د باغ کې کښت کړئ. B3-1 TM: د قطارونو په منځ کې فاصل ورکول، د نباتاتو په منځ کې فاصله ورکول، او د ضرورت وړ نباتات د خپل څان لپاره ورکړئ. کم تر کمه څلور نوعه مختلفي وړی میوی انتخاب کړئ. کوبنښن وکړئ چې داسي میوی انتخاب کړئ چې ستاسي فامیلونه هغه وخوي او معمولاً په افغانستان کې کښت کړل شي. که چېر تاسې دا خوبنې ګډي نو له هغه میوو خخه ګټه پورته کړئ چې لست شوي نه وي. له عین معلوماتو خخه چې په B3-1 TM کې تهیه شو ی دی پلتنه وکړئ.

فرضکړئ چې هر مربع ګراف یو فوت په یو فوت کې دی. له لاندې کودونو خخه د خپل رده بندی لپاره استفاده وکړئ.

RR	-----	=	سور تمشک
BR	-----	=	تور تمشک
PR	-----	=	ارغوانی تمشک
EB	-----	=	نېغ (عمود) تور توت
TB	-----	=	تور نيمه کور یا کور توت
G	-----	=	انګور
ER	-----	=	تل حاصل ورکونکی تور تمشک

TASPI په خپله گرافیکي مربع ورقه کې نوشته کړئ د مثال په وتوګه: که چېري TASPI تور تمشک کښت کړئ وي ستاسي کود به BR وي د اغزي لرونکو نباتاتو د اوردو قطارونو لپاره یو وکتور رسم کړئ چې یو قطار نیالګي په نښه کړئ.



LS: B3-1A

له دی ورقې خخه د یو پنځه نفری فامیل د باغ لپاره استفاده وکړئ. د B3-1A: LS لابراتواري ورقو له لارښوونو خخه استفاده وکړئ او TM: B3-1 ددي معلوماتو لرونکي ده چي په خه اندازې سره میوی د یوه پنځه نفری فامیل لپاره باید کښت کړل شي.

شمال



جنوب

نوم: امتحان ئى نومه

امتحان (ازمودن)

(B) بیخه دریم لوست: د ورو میوو کنست او ساتنه

لومرى بىخە: مطابقت سا ارىكە ورکول

رهنمایی(لاربیوونه): اصطلاح د درست خواب سره سمه ارایه کړي. د اصطلاح توری د هغې له درست تعريف سره سمه نوشته کړي.

- | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------|
| A. P ₁ Soil Test | د خاوری د فاسفورس ازمونه | E. Broadcast | خپور |
| B. Banded | په قطارونو کي | F. Trellis | سیم بندی |
| C. Frost Protection | له يخنی وهنی څخه مخنیوی | G. Heeling-in | له کېبت څخه د مخه د نبات ذخیره کول |
| D. K Soil Test | د خاوری د پوتاشیم ازمونه | H. Arbor | چیلہ یاتاک |

1. د انکور لپاره له منحنی تکيه کونکو خخه استفاده کيري.
 2. دوه سيمه دي چي د لرگى او يا اوسيپنيزو ستنو په منځ کي فاصله يو له بل خخه وراندي ساتي.
 3. په خاوره کي شتون لرونکي فاسفورس د دي ازمويني پواسطه اندازه کيري.
 4. په خاوره کي شتون لرونکي پوتاشيم ددي ازمويني پواسطه اندازه کيري.
 5. دا نوعه کود(سره) په قطارونو کي تر استعمال لاندې نیول کيري.
 6. دا نوعه سره(کود) په ټوله ساحه کي تر استعمال لاندې نیول کيري.
 7. دا عملیه د نباتاتو د ذخیره کولو ده تر د کښت کولو پوري هغوي له محیط سره عادت کوي.
 8. د خپل په خپله د اوبو پاشهلو عملیه په یوه ټوټه خمکه کي هغه وخت چي د حرارت درجه د نبات په سطحه کي ۳۴ درجې د فارنهایت وي نو په باځ یا کښت کیدونکي خاک کي دي بشکته شي.

دوهمه برخه: لند خواب رهنماي (لاربسونه): د

1. دا تشریح کړئ چې خیل په خیله او به شیندونکۍ په خه ډول سره د يخ و هنېب د ورو میوو به برخه کې تر استفادې
لاندې نیول کېږي:

2. خلور فکتورونه چې تاسې باید هغه د باغ د احیا په وخت کې په نظر کې وینسې کوم دي؟