**Перелік**

**практичних завдань підсумкового контролю**

**з дисципліни «Плодоовочівництво»**

 **для студентів спеціальності 201 «Агрономія»**

1. Розрахувати кількість парникових рам, щоб виростити розсаду ранньої капусти на площу 4 га. Схема садіння розсади під рамою 6 х 6 см. Схема посадки капусти в полі 60 х 40 см.
2. Розрахувати потребу парникових рам для вирощування ранніх помідорів розсадним способом у відкритому ґрунті на площу 3 га. Схема садіння у відкритому ґрунті ( 100+40) х 70см. Схема садіння розсади 8 х 8 см.
3. Визначити потребу ґрунтосуміші (м3,т) для теплиці площею 600 м2. Яку площу в теплиці слід відвести для вирощування розсади огірків і помідорів. Площа під огірками становить 360м2, під помідорами 240 м2. Схема садіння огірків у теплиці 90 х 20 см, помідорів 90 х 30 см. Схема садіння огірків 10 х 10 см, помідорів 8 х 8 см.
4. Розрахувати площу холодного розсадника, щоб виростити розсаду пізньої капусти на площу 10 га. Схема садіння капусти в полі 70 х 70 см. Вихід розсади 200 шт з 1 м2. Страховий запас 10%.
5. Розрахувати потребу цибулі сіянки на 1 га в штуках і центнерах при схемі садіння цибулі (50+20+20+20) х 6 см. Середня вага цибулини 2 грами.
6. Визначити скільки потрібно біопалива (м3, т) для вирощування розсади ранньої капусти на площу 10 га. Схема садіння 60 х 40 см. Страховий запас 10%.
7. Визначити скільки потрібно грунтосуміші (м3, т) для вирощування розсади середніх помідорів на площу 5га. Схема садіння у відкритому грунті 70 х 35 см. Площа живлення розсади 8 х 8 см. Висота закладання грунтосуміші у парнику 18 см.
8. Скласти схему овочевої сівозміни, якщо заплановано вирощувати такі культури: цибуля ріпка -15 га, помідори – 60 га, озима пшениця – 30 га, пізня капуста – 30 га, морква – 15 га. Дати агрономічну оцінку сівозміни.
9. Скласти поопераційну карту вирощування пізньої капусти безрозсадним способом на площу 1 га. Попередник – озима пшениця.
10. Скласти поопераційну карту вирощування помідорів безрозсадним способом на площу 1 га. Попередник-озима пшениця.
11. Скласти поопераційну карту вирощування столової моркви на площу 1 га. Попередник – озима пшениця.
12. Скласти поопераційну карту вирощування столових буряків на площу 1 га. Попередник – озима пшениця.
13. Скласти поопераційну карту вирощування цибулі-ріпки з насіння на площу 1 га. Попередник – озима пшениця.
14. Скласти поопераційну карту вирощування огірків у відкритому грунті на площу 1 га. Попередник – озима пшениця.
15. Скласти поопераційну карту вирощування овочевого гороху на площу 1 га. Попередник – яра пшениця.
16. Скласти поопераційну карту вирощування цукрової кукурудзи на площу 1 га. Попередник – озима пшениця.
17. Розрахувати потребу саджанців яблуні, щоб забезпечити площу

 саду 500 га низькорослої яблуні, схема садіння 6 х 3 м і високорослої

 яблуні на площу 200 га, схема садіння 8 х 4 м.

 18. Розрахувати потребу живців, щоб провести окуліровку сіянців в

 першому полі розсадника на площі 5 га. Схема посадки 80 х 20 см.

1. Розрахувати кількість парникових рам, щоб виростити розсаду

 ранньої капусти на площу 6 га. Схема садіння розсади під рамою 6 х 6 см.

 Схема посадки капусти в полі 70 х 30 см.

1. Розрахувати потребу парникових рам для вирощування ранніх помідорів розсадним способом у відкритому грунті на площу 5 га. Схема садіння у відкритому грунті (100+40) х 70см. Схема садіння розсади 10 х 10 см.
2. Визначити потребу грунтосуміші (м3,т) для теплиці площею 1000м2. Яку площу в теплиці слід відвести для вирощування розсади огірків і помідорів. Площа під огірками становить 460м2, під помідорами 340 м2. Схема садіння огірків у теплиці (90+60) х 30 см, помідорів (70+50) х 35 см. Схема садіння огірків 10 х 10 см, помідорів 8 х 8 см.
3. Розрахувати площу холодного розсадника, щоб виростити розсаду пізньої капусти на площу 5 га. Схема садіння капусти в полі 70 х 60 см. Вихід розсади 200 шт з 1 м2. Страховий запас 10%.
4. Розрахувати потребу цибулі сіянки на 3 га в штуках і центнерах при схемі садіння цибулі 45 х 6 см. Середня вага цибулини 1,8 грама.
5. Визначити скільки потрібно біопалива (м3, т) для вирощування розсади ранньої капусти на площу 5 га. Схема садіння 70 х 30 см. Страховий запас 10%.
6. Скласти схему культурозміни для весняної теплиці, якщо заплановано вирощувати такі культури: розсада ранньої капусти, салат (ущільнювач), огірки, дорощування цвітної капусти.
7. Визначити скільки потрібно грунтосуміші (м3, т) для вирощування розсади пізньостиглих помідорів на площу 3 га. Схема садіння у відкритому грунті (120 + 40) х 30 см. Площа живлення розсади 8 х 8 см. Висота закладання грунтосуміші у парнику 18 см.
8. Розрахувати потребу саджанців яблуні, щоб забезпечити площу саду 300 га яблуні на насінній підщепі, сорт слаборослий схема садіння 5 х 3 м і груші на насінній підщепі на площу 100 га, сорт сильнорослий схема садіння 5 х 4 м.
9. Розрахувати потребу живців, щоб провести окуліровку сіянців в першому полі розсадника на площі 3 га. Схема посадки 80 х 30 см.
10. Скласти схему овочевої сівозміни, якщо заплановано вирощувати такі культури: цибуля ріпка -10 га, огірки – 20 га, ярий ячмінь з підсівом конюшини – 20 га, пізня капуста – 20 га, столовий буряк – 10 га, помідори – 20 га, конюшина – 20 га. Дати агрономічну оцінку сівозміни.
11. Скласти схему культурозміни для зимової теплиці, якщо заплановано вирощувати такі культури: розсада огірків, цибуля на перо, розсада помідорів, пекінська капуста, салат головчастий.