

Професионална гимназия по селско стопанство „Н. Пушкиров” – гр. Попово

ул. ”Раковска “, №1 , тел:0608/4-65-51

e-mail sst_58@abv.bg , www.pgss-popovo.com

УТВЪРЖДАВАМ:.....

инж. агроном Теменуга Тодорова

Директор на ПГСС „Н. Пушкиров”

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА И СПЕЦИАЛНОСТТА ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Професионално направление 621 СЕЛСКО СТОПАНСТВО

Професия 621010 ТЕХНИК-РАСТЕНИЕВЪД

Специалност 6210107 РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И АГРОХИМИЯ

ИЗПИТНИ ТЕМИ

1. Да се състави сеитбообръщение за зимни зърнени житни култури. Да се разпознаят основни неприятели по пшеницата и се предложи схема за растителна защита. Общо устройство и технологичен процес на зърнокомбайн
2. Да се извършат технологични операции за отглеждане на ечемик. Да се разпознаят основни болести по ечемика и да се предложи схема за растителна защита. Устройство и нагласяване на работа на лемежен плуг.
3. Да се изчисли торовата норма за единица площ на пролетни зърнени житни култури – царевица: азот 18 кг а.в. , фосфор 14 кг а.в. , калий 10 кг а.в. Да се разпознаят болестите , причинени от вируси , микоплазми , бактерии, гъби и предложат методи и средства за борба. Устройство регулиране и действие на газоразпределителен механизъм.
4. Да се състави зеленчуково сеитбообръщение , участие в технологията на отглеждане при ранно полско производство на домати. Да се разпознаят основни болести по доматиите .Общо устройство на машини за химическа защита.
5. Да се извършат технологични операции за отглеждане на люцерна. Да се разпознаят основни болести и неприятели по люцерната и се предложи схема за борба и изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Самоходна косачка – устройство и регулировки за работа.
6. Да се разпознаят видовете неприятели по културните растения . Разпознаване на минерални торове и изчисляване на торова норма за единица площ при слънчоглед: азот 16 кг а.в. , фосфор 14кг а.в. , калий 12кг а.в. Машини за торене с твърди минерални торове – класификация, общо устройство и нагласяване за работа.
7. Да се извършат технологични операции за отглеждане на фасул. Да се разпознаят основни болести и неприятели по бобовите култури. Вършачен апарат – устройство , действие и регулиране.
8. Да се извършат технологични операции за отглеждане на царевица. Да се разпознаят основни болести и неприятели по царевица. Сеялка за точна сеитба – устройство , действие и регулиране.
9. Да се извършат технологични операции за отглеждане на слънчоглед. Да се разпознаят основни болести и неприятели по слънчоглед. Култиватор за междуредова обработка – устройство и схеми за нагласяване.
10. Да се определят основни свойства на черноземните почви. Да се разпознаят плевелите и класифицират по групи. Почвообработваща фреза – устройство , действие и нагласяване за работа.
11. Да се извършат технологични операции за отглеждане на краставици. Да се разпознаят основни болести и неприятели по краставици. Хранителна система на дизелов двигател – устройство , действие и регулиране.
12. Да се извършат технологични операции за отглеждане на зеле. Да се разпознаят основни болести и неприятели по зеле. Сеялка за слята сеитба – устройство , действие и регулиране за работа.
13. Да се извършат технологични операции за създаване на овощна градина. Да се разпознаят основни неприятели по семковите овощни видове. Вентилаторна пръскачка – устройство , действие и регулиране за работа.

14. Да се извърши присаждане на овощни дръвчета. Да се разпознаят основни болести по костилковите овощни видове. Щангова пръскачка – устройство , действие и регулиране за работа.

15. Да се извършат технологични операции за създаване на лозе. Да се разпознаят основни болести по лозата. Дискава брана – устройство и регулиране за работа.

16. Да се извърши резитба на лозя (Високостъблен Гюйо). Да се разпознаят основни неприятели по лозата. Почвообработваща фреза – устройство и регулиране за работа.

17. Да се разпознаят и характеризират азотни , фосфорни и калиеви минерални торове. Да се подготви полиетиленов тунел и извърши сеитба за производство на разсад от пипер. Лемежен плуг – устройство и регулиране за работа.

18. Да се разпознаят и характеризират видовете органични торове. Да се състави схема на торене с органични торове за създаване на овощно насаждение. Центробежен тороразпръсквач – устройство, действие и регулиране за работа.

Критерии за оценяване

№	Критерии за оценяване	Максимален брой точки
1	Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда.	ДА/НЕ
2	Ефективна организация на работното място.	10
3	Правилен подбор на детайли, материали и инструменти съобразно конкретното задание.	5
4	Спазване на технологичната последователност на операциите според практическото изпитно задание.	15
5	Изчерпателност и качество на изпълнението на практическото изпитно задание.	10
6	Самоконтрол и самопроверка на изпълнението на практическото изпитно задание.	10
7	Защита на практическото изпитно задание.	10
	Общ брой точки	60

СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Оценка / с думи	Брой точки
Среден	30-34
Добър	35-44
Много добър	45-54
Отличен	55-60

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Терзиев ,Б. Янков, Х.Янчева .Ръководство за упражнения по растениевъдство .АУ Пловдив 2008г.
2. Муртазов, М.Георгиева . Ръководство за упражнения по зеленчукопроизводство. Хр. Г. Данов 2006г.
3. Каров, Б.Наков . Ръководство за упражнения по фитопатология. Земиздат 2005г.
4. Андреев, Я. Димитров. Ръководство за упражнения по ентомология.АУ Пловдив 2009г.
5. Интернет – Актуална информация.
6. Мандарджиев, С. и колектив, Земеделска техника- I и II част ,Христо Г. Данов , Пловдив, 1993
7. Доц. Шишков, С. и колектив, Ръководство за упражнение по селско стопански машини , Земиздат, София, 1983

АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

- 1.Пенка Стефанова Иванова – ПГСС „Никола Пушкиров“ гр. Попово
- 2.Христо Вангелов Стоянов – ПГСС „Никола Пушкиров“ гр. Попово
- 3.Мариана Янкова Цанева – ПГСС „Никола Пушкиров“ гр. Попово