

Утвърждавам:

МИГЛЕНА ЖЕЛЯЗКОВА

Директор на Професионална гимназия
по аграрни технологии „Ц.Церковски“



Конспект по Селскостопанска техника РПП
Специалност: Механизация на селското стопанство XI клас - теория
дневна и самостоятелна форма на обучение

1. Работна повърхност на плужното тяло. Видове сили, действащи върху плужното тяло
2. Начини на обръщане на почвения пласт. Равновесие на плуг - видове сили
3. Технологични параметри на почвообработващата фреза. Сили, действащи върху работни органи на фрезата.
4. Сеещи машини – основни параметри. Улеен сеещ апарат - технологични параметри. Пневматичен сеещ апарат – параметри.
5. Сеещи ботуши – основни параметри. Видове сили, действащи върху сеещите ботуши.
6. Тороизсяващ апарат – параметри. Сили, действащи върху тороизсяващия апарат.
7. Основни параметри на режещи апарати на зърнокомбайн. Видове сили и скорости при режещи апарати.
8. Мотовило – видове и работни елементи. Технологични параметри на мотовилото.
9. Сили, действащи върху вършачните барабани. Основни параметри на вършачните апарати.
10. Видове сламотръси – работни елементи.
11. Видове машини за сортиране на зърното. Параметри на колебателните сита.
12. Цилиндрични триори – работни елементи. Основни параметри и сили действащи върху триорния цилиндър.
13. Четиритактов двигател – характеристика на процесите.
14. Индикаторна диаграма.
15. Топлинен баланс на двигателя.
16. Особености на процеса горене при дизелов двигател.

Използвана литература:

Теория на трактори, автомобили и селскостопански машини Любен Илиев;
издателство Земиздат 1991

Месец Октомври 2021

Изработил: инж. Невена Стоянова