**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 4**

**Практичне вивчення будови, технологічного процесу роботи та основних**

**регулювань зернової та овочевої сівалки**

**Мета.** Поглибити теоретичні знання з будови сівалок, формувати вміння та навички практичної діяльності.

**Матеріали та обладнання:** сівалки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ набір інструментів, заводські інструкції, інструкційна картка, домкрат, набір регулювальних підкладок.

**1. Заповнити таблицю 4:**

**Таблиця 4**

**Технічна характеристика сівалок**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка  сівалки | Ширина  захвату,  м | Глибина  посіву,  см | Робоча  швидкість,  км/год | Продуктивність,  га/год | Необхідна  потужність  трактора, кВт |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2. Описати призначення, будову і регулювання котушкового висівного апарата.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Дати специфікацію висівного апарата сівалки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(рис. 4.1)**

1 -

2 -

3 -

4 -

5 -

6 -

7 -

8 -

9 -

10 -

**Рис. 4.1. Схема висівного апарата сівалки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4. Описати призначення шестерень передавального механізму приводу зернової сівалки \_\_\_\_\_\_\_ (рис. 4.2)**

**А, Б, В, Г -**

**Д, Е, Ж, И -**

**Рис. 4.2. Схема передавального механізму зернової рядкової сівалки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Контрольні запитання**

1.    Яка будова і робота механізму піднімання сошників?

2.    Як регулюють сівалки на норму висіву насіння?

3.    Яка послідовність регулювання сівалки на глибину посіву?

4.    Як перевірити норму висіву насіння в полі?

5.    Яка будова сошників овочевої сівалки?

6.    Як виконується розставлення сошників овочевої сівалки?

|  |  |
| --- | --- |
| Оцінка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (підпис викладача) |

       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                (дата)