|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ**  **Електронний підручник** | | |
| Головна  Теоретичні відомості  Лабораторні та практичні роботи  Тести  Список використаних джерел | **Практичне заняття 13** | | |
| **Тема: Вибір, розрахунок, комплектування та технологічне налагодження агрегату для сівби цукрових буряків**  **Мета:** набути практичних навичок вибору, комплектування, технологічної наладки агрегатів для сівби цукрових буряків на заданий режим, роботи на цих агрегатах з дотриманням необхідної якості.  **Обладнання робочого місця:**  Регулювальний майданчик, сільськогосподарські трактори класу 1,4, сівалка ССТ-12В, насіння, добрива, набір ключів та інструментів до трактора і машини, шинний манометр, ваги циферблатні з наважками, рулетка 20 м, шнур довжиною 50 м, борозномір, метр складний металевий, підставки дерев’яні, молоток, штангенциркуль, пласкогубці, відро, совок, щупи спеціальні, земельна ділянка, двометрівка, мішечки тканинні, деки металеві, технічні паспорти сільськогосподарських тракторів і сівалок, довідникова література, креслярський інструмент, калькулятор.  **Література:**   1. Вихідні дані, технічні характеристики машин та умови їх використання / Гарькавий А.Д., Кондратюк Д.Г., Холодюк О.В. – Вінниця : Вінницький держ. агр. ун-т., 2005. – 40 с. 2. Експлуатація машин і обладнання / [Ружицький М.А., Рябець В.І., Кіяшко В.М. та ін.] – К.: Аграрна освіта, 2010. – 617 с. 3. Практикум із машиновикористання в рослинництві: навчальний посібник / А.С. Лімонт, І.І. Мельник, А.С. Малиновський та ін. / За ред. І.І. Мельника – К.: Кондор. – 2004. – 284 с. 4. Типові норми продуктивності та витрати палива на тракторно-транспортних роботах / В.В. Вітвіцький, Ю.Я. Лузан, Л.І. Кучеренко та ін.. – К.: НДІ «Украгропромпродуктивність», 2007. – 672 с.   **Зміст і послідовність виконання завдання:**   1. Ознайомитися з правилами техніки безпеки з комплектування, технологічного налагодження та експлуатації посівних агрегатів. 2. Ознайомитись з інструкційно-технологічною картою та теоретичним матеріалом з даної теми в підручнику [Л2 428-435]. 3. Користуючись довідниковою літературою, згідно варіанту виписати дані для розрахунків. 4. Виконати розрахунок режимів роботи агрегату. 5. Підготувати до роботи агрегат: перевірити технічний стан трактора і сівалки. Скомплектувати агрегат, відрегулювати сівалку на заданий режим роботи, змастити її згідно з таблицею мащення. Описати регулювання сівалки на задану норму висіву насіння та добрив. Визначити шлях випорожнення сівалки. 6. Розрахувати виліт маркера. 7. Накреслити схему посівного агрегату. 8. Вибрати спосіб руху агрегату, виконати кінематичні розрахунки. 9. Накреслити схему руху агрегату. 10. Розбити поле на загінки, відбити поворотні смуги, провішати лінію першого проходу агрегату, визначити місця заправки сівалок. 11. Виконати сівбу. 12. Визначити продуктивність агрегату. 13. Вирахувати витрату палива на 1 га. 14. Здійснити контроль і оцінку якості виконаної операції, результати внести у таблицю. 15. Відвести агрегат на місце стоянки. 16. Виконати операції ЩТО трактора і сівалки. 17. Зробити висновок за результатами виконаної роботи. 18. Дати відповіді на контрольні запитання.   **Контрольні питання:**   1. Які існують способи сівби цукрових буряків? 2. Які агротехнічні вимоги висуваються до сівби цукрових буряків? 3. Як організувати механізовану заправку посівних агрегатів? 4. Перерахуйте основні операції технологічного налагодження агрегату для сівби цукрових буряків. 5. Як встановити сівалку на задану норму висіву насіння і добрив? 6. Як перевірити відповідність висіву насіння цукрових буряків встановленим нормам? 7. Як перевірити відповідність внесення добрив встановленим нормам? 8. Опишіть дії у випадку невідповідності ширини стикових і основних міжрядь заданим значенням. 9. Як визначити швидкісний режим роботи сівалки? 10. Як визначити глибину загортання насіння і відрегулювати сівалку на забезпечення заданої глибини загортання?   **Домашнє завдання:**   1. Дослідити можливі шляхи підвищення продуктивності агрегату для сівби цукрових буряків та зменшення експлуатаційних витрат на виконання операції. 2. Оформити звіт до виконаної роботи. | | |
|  | Попередня тема | На початок | Наступна тема |
| © 2016 ДУ «Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта»  03151, м. Київ, вул. Смілянська, 11 | | | |