|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ**  **Електронний підручник** | | |
| Головна  Теоретичні відомості  Лабораторні та практичні роботи  Тести  Список використаних джерел | **Практичне заняття 8** | | |
| **Тема: Приготування та внесення мінеральних і органічних добрив**  **Мета:** набути практичних навичок комплектування агрегатів для внесення добрив, виконання технологічних регулювань, робота на агрегатах для внесення мінеральних та органічних добрив з дотриманням необхідної якості.  **Обладнання робочого місця:**  Регулювальний майданчик, сільськогосподарські трактори, машини для внесення мінеральних і органічних добрив, набір ключів та інструментів до трактора і машини, шинний манометр, ручний шинний насос, ваги автомобільні, рулетка, секундомір, шнур, брезент, вимірювальна лінійка, земельна ділянка, добрива (органічні, мінеральні), двометрівка, вішки, плуг для відбивання поворотних смуг, технічні паспорти сільськогосподарських тракторів і машин, 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.   **Зміст і послідовність виконання завдання:**   1. Ознайомитися з правилами техніки безпеки з комплектування, технологічного налагодження та експлуатації агрегатів для внесення мінеральних та органічних добрив. 2. Ознайомитись з інструкційно-технологічною картою та теоретичним матеріалом з даної теми в підручнику [Л2 161-175; Л3, С. 230-259]. 3. Користуючись довідниковою літературою, згідно варіанту виписати дані для розрахунків. 4. Підготувати до роботи агрегат для внесення добрив: перевірити технічний стан трактора і машини, скомплектувати їх та установити машину на задану норму внесення добрив. 5. Вибрати спосіб руху агрегату, визначити ширину поворотної смуги та відбити в полі поворотні смуги. 6. Виконати технологічні розрахунки. 7. Накреслити схему руху агрегату при внесенні добрив 8. Виконати операцію внесення добрив. 9. Здійснити контроль і оцінку якості внесення добрив, результати внести у таблицю. 10. Відвести агрегат на місце стоянки. 11. Виконати операції ЩТО трактора і розкидача. 12. Зробити висновок за результатами виконаної роботи. 13. Дати відповіді на контрольні запитання.   **Контрольні питання:**   1. Які види добрив застосовуються в рослинництві та яке їх призначення? 2. Які є способи внесення добрив? 3. Охарактеризуйте технологічні схеми внесення добрив. 4. Перерахуйте основні операції технологічного налагодження розкидачів мінеральних і органічних добрив. 5. Від яких параметрів залежить пропускна здатність розкидачів добрив? 6. Опишіть етапи підготовки поля до роботи розкидачів добрив. 7. За якими показниками оцінюється якість роботи агрегатів? 8. Перерахуйте вимоги, яких необхідно дотримуватись при зберіганні та використанні добрив. 9. Як перевірити відповідність фактичної норми внесення добрив заданій нормі? 10. З якою метою здійснюють технологічні розрахунки агрегатів для внесення добрив?   **Домашнє завдання:**   1. Дослідити можливі шляхи підвищення продуктивності агрегату для внесення добрив 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 | | | |