

Розглянуто і затверджено
радою агрономічного факультету
(протокол № 2 від 20 жовтня 2017 р.)

СИСТЕМА ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ

**Методичні вказівки до вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності 015 Професійна освіта (технології
раціонального землекористування)**

У к л а д а ч і: кандидат с.-г. наук, доцент кафедри агрохімії
Т. А. Романова

Р е ц е н з е н т и: зав. кафедрою землеробства ім. О. М. Можейка
ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, доктор с.-г. наук,
доцент кафедри землеробства *М. В. Шевченко*

За редакцією д-ра с.-г. наук, професора *В.І. Філона*

Система застосування добрив: метод. вказ. до навч. та самост.
роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня зі
**спеціальності 015 Професійна освіта (технології
раціонального землекористування)** / уклад.: Т. А. Романова; за
ред. д-ра с.-г. наук, проф. В. І.Філона. – Х., 2017. – 55 с.

© Романова Т. А.

© Харківський національний аграрний
університет ім. В. В. Докучаєва, 2017

Зміст

		<i>стор.</i>
Вступ		3
Розділ 1	Система застосування добрив	4
Розділ 2	Система удобрення в сівозмінах	8
Розділ 3	Основні умови ефективного застосування добрив	15
Розділ 4	Особливості системи удобрення сільськогосподарських культур в умовах точного землеробства	24
Розділ 5	Економічна та енергетична ефективність застосування добрив	32
План семінарських занять, теми до самостійної роботи й індивідуальні завдання		37
Методи контролю і шкала оцінювання знань бакалаврів		46
Методичне забезпечення та список рекомендованої літератури		53