

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему: **«ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ І
ВИКОРИСТАННЯ ЕСПАРЦЕТУ В УМОВАХ
ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО «Магістр»
за ОПП Насінництво і насіннєзнавство
спеціальності 201 - Агрономія
Гаврильченко Олександр Євгенійович

Керівник Поспелов Сергій Вікторович
кандидат с.-г. наук, доцент

Рецензент Антонець О.А.,
кандидат с.-г. н., доцент

Полтава - 2018 року

АНОТАЦІЯ

Гаврильченко О.Є. Особливості вирощування і використання еспарцету в умовах органічного землеробства. Рукопис.

Дипломна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр», кваліфікація магістр з агрономії. - Полтавська державна аграрна академія, 2018.

Обсяг магістерської роботи: робота містить вступ, сім розділів, висновки, список використаних джерел, разом 67 друкованих сторінок та додатки.

Об'єкт досліджень. У кваліфікаційній роботі проведено аналіз вирощування та використання еспарцету за умов органічного землеробства в ПП «Агроекологія».

Мета роботи. Узагальнити виробничий досвід вирощування і використання еспарцету в ПП «Агроекологія», провести дослідження продуктивності культури другого та третього років вегетації.

Результати та їх новизна. Поведені дослідження дозволили узагальнити багаторічний досвід вирощування еспарцету в господарстві та його використання як кормової бобової культури, попередника для зернових культур та джерело органічного карбону для поліпшення властивостей ґрунту.

Основні наукові та практичні результати. Досвід використання еспарцету можна рекомендувати господарствам усіх форм власності, які вже працюють, або бажають працювати на засадах органічного землеробства.

Галузь застосування. Сільське господарство та виробництво.

Значення роботи та висновки. Результати дипломної роботи можуть бути основою для подальшого вивчення у польових умовах для розроблення практичних рекомендацій для виробництва.

Перелік ключових слів: *органічне землеробство, еспарцет, кормовиробництво, насінництво, рослинні рештки, гумус.*