

## ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ

<b>The prospect of using thermal field in the soil</b> <i>I. Shevchenko, A. Kovyazin</i> .....	6-12
---	------

### РОЗДІЛ I

### ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СЕЛЕКЦІЇ

<b>Форма цветка у <i>Linum grandiflorum</i> desf. и особенности ее наследования гибридами F<sub>1</sub></b> <i>В.А. Лях, Е.Ю. Белова</i> .....	14-20
<b>Успадкування білкових компонентів насіння гібридами F<sub>2</sub> і F<sub>3</sub> льону олійного</b> <i>Ю.О. Махно</i> .....	21-27
<b>Вплив низьких та високих температур на насіння ріпаку озимого на ранніх етапах розвитку</b> <i>М.Г. Калінова</i> .....	28-34
<b>Хлорофилльные изменения в поколении M<sub>2</sub> у <i>Linum humile</i> Mill. под действием химических мутагенов</b> <i>А.В. Тигова, А.И. Сорока</i> .....	35-43

### РОЗДІЛ II

### СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

<b>Оцінка сортів сої в екологічному сортовипробуванні</b> <i>Н.Ф. Григорчук, О.В. Якубенко</i> .....	45-50
<b>Ефективність використання добору при створенні сортів гірчиці білої</b> <i>В.М. Журавель, Г.І. Буділка</i> .....	51-55
<b>Вихідний селекційний матеріал з цінними господарськими ознаками та стійкістю до ураження збудниками основних хвороб</b> <i>Н.М. Кутіщева, Н.О. Шугурова</i> .....	56-63
<b>Визначення лущинності сафлору красильного новим методом</b> <i>Л.О. Макаренко</i> .....	64-71
<b>Соотношение массы ядра и оболочки семени как показатель эффективности выращивания сортов льна масличного</b> <i>В.А. Лях, Н.В. Сопина, Ю.А. Махно</i> .....	72-77
<b>Влияние восстановителей фертильности пыльцы подсолнечника на хозяйственно-ценные признаки гибридов</b> <i>С.И. Одинец, Н.Н. Кутіщева, Л.И. Шудря, В.А. Серета</i> .....	78-87

<b>Сравнительное изучение однолетних диких видов льна по основным хозяйственно-ценным признакам</b>	
<i>И.А. Полякова</i> .....	88-95

<b>Вивчення колекції льону олійного з маркерними морфологічними ознаками та господарсько-цінними показниками</b>	
<i>Є.О. Сагайдак, М.М. Ягло</i> .....	96-101

<b>Метод оцінки стійкості селекційних сортозразків соняшнику до вовчка в лабораторних умовах</b>	
<i>Н.О. Шугурова, Т.Т. Дем'яненко, Ю.В. Краснокутська, З.І. Погорільчук</i> ....	102-108

### РОЗДІЛ III

### РОСЛИННИЦТВО ТА ЗЕМЛЕРОБСТВО

<b>Моделювання та агроеліоративне обґрунтування сівозмін на неполивних і зрошуваних землях південного степу України</b>	
<i>Р.А. Вожегова, І.М. Біляєва, С.В. Коковіхін</i> .....	110-120

<b>Агроекономічне та енергетичне обґрунтування технології вирощування гібридів соняшнику в умовах південного степу України</b>	
<i>С.В. Коковіхін, В.В. Нестерчук</i> .....	121-130

<b>Наслідки насичення сівозмін соняшником</b>	
<i>А.В. Кохан, О.І. Лень, О.І. Циліорик</i> .....	131-136

<b>Водоспоживання ріпака ярого залежно від агроприймів вирощування в умовах північного степу України</b>	
<i>Ю.А. Кукса, І.Б. Комарова</i> .....	137-142

<b>Особливості росту, розвитку й формування врожайності ріпаку озимого сорту Стілуца в залежності від системи удобрення</b>	
<i>О.І. Поляков, С.В. Вахненко, О.В. Нікітенко</i> .....	143-148

<b>Вплив агроприймів вирощування на водоспоживання соняшнику гібриду Каменярь</b>	
<i>О.І. Поляков, О.В. Нікітенко, С.В. Вахненко, О.В. Безсусідній</i> .....	149-154

<b>Особливості формування продуктивності гірчиці ярої під впливом мінеральних добрив за різних норм висіву</b>	
<i>О.І. Поляков, С.В. Вахненко, О.В. Нікітенко, В.В. Вендель</i> .....	155-161

<b>Сидерати – як альтернатива мінеральним добривам при вирощуванні олійного льону</b>	
<i>В.О. Ручка, Т.О. Таранець</i> .....	162-168

<b>Вплив мікродобрив і стимуляторів росту рослин на продуктивність соняшнику у північному степу України</b>	
<i>Ю.І. Ткаліч</i> .....	169-177

<b>Продуктивність гібридів соняшнику високолейнового типу залежно від густоти стояння рослин при вирощуванні в умовах півдня України</b> <i>М.І. Федорчук, М.А. Ковальов</i> .....	178-184
---	---------

**РОЗДІЛ IV**

**ЕКОНОМІКА ТА ІННОВАЦІЇ**

<b>Державний реєстр та поширення сортів рослин в Україні на прикладі Інституту олійних культур НААН</b> <i>С.В. Гайдаш, Т.М. Луцинос, І.М. Михайлова, О.І. Гоменюк</i> .....	186-192
---	---------

<b>Пропозиції щодо підвищення конкурентоспроможності виробництва олійних культур</b> <i>І.В. Чехова</i> .....	193-202
--	---------

**РОЗДІЛ V**

**МЕХАНІЗАЦІЯ  
ТА ПЕРЕРОБКА ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ**

<b>Взаємодія пружних робочих органів ґрунтообробних машин з ґрунтовим середовищем</b> <i>І.А. Шевченко, Ір.А. Шевченко</i> .....	204-211
---	---------

<b>Необходимость исследования эксплуатационных показателей тракторов и сельскохозяйственных машин</b> <i>В. Голка, Ян Р. Каминский</i> .....	212-221
---	---------

<b>Експериментально-теоретичні підстави створення пружних робочих органів ґрунтообробних машин</b> <i>І.А. Шевченко, Ір.А. Шевченко</i> .....	222-226
--	---------

Требования к оформлению материалов бюллетеня .....	227
Образец оформления статьи .....	229
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ .....	230
CONTENTS.....	231