

З М І С Т

СЕЛЕКЦІЯ

Роїк М.В., Манько О.А. Взаємозв'язок між стійкістю до ризоманіїта іншими хворобами цукрових буряків.....	11
Адаменко Д.М. Характеристика і методи створення багатонасінних запилювачів на Верхняцькій дослідно-селекційній станції.....	16
Дубчак О.В. Передумова переходу в селекції цукрових буряків на лінійну основу.....	21
Корнєєва М.О., Власюк І.В., Ермантраут Е.Р. Генні взаємодії та їх вплив на гетерозис у цукрових буряків.....	24
Видрик В.Н. Beta cicla var. Purpurescens - як донор цінних ознак та чіткий маркер у селекційних програмах.....	30
Костенко О.І. Оцінка гібридів на стійкість до гнилизни коренеплодів.....	33
Нурмухаммедов А.К. Удосконалення методів оцінки стійкості селекційних матеріалів цукрових буряків до хвороб коренеплодів.....	37
Сливченко О.А. Продуктивність генетично модифікованих фосфінотрицин-толерантних цукрових буряків.....	43
Рибак Д.А., Мірошніченко В.О., Монке Г.Ю., Крамар О.О. Життєздатність насіння одонасінних кормових буряків та шляхи її селекційного покращання.....	48
Коваль Т.М., Моцний І.І. Селекційна оцінка зразків озимої м'якої пшениці на покращання технологічних якостей зерна при віддаленій гібридизації.....	54
Єгорова Т.В. Фенотипічні кореляції вівса.....	61
Овсяннікова Н.С., Гур'єва І.А. Використання мексиканських популяцій у селекції самозапилених ліній кукурудзи.....	66
Тараненко Л.К., Яцишен О.Л., Смола О.О. Рівень кросбридингу самосумісних ліній гречки.....	73
Кузь В.В. Оцінка ефективності схрещування гороху.....	79
Савіна О.І., Чопик В.К. Стратегія розробки підходів у селекції тютюну сорто типу Соболчський.....	85

ФІЗІОЛОГІЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ

Кляченко О.Л. Фізіолого-біохімічні ознаки в селекції цукрових буряків.....	90
Йозефова Л., Пулкрабек Й., Фамєра О., Шроллер Й., Штепанек П. Вміст хлорофілу в листках цукрових буряків.....	99

Манько О.А., Небиков М.В. Вплив нафтилоцтової кислоти (нок) на коренеутворення у рослин цукрових буяків у культурі <i>in vitro</i>	110
---	-----

НАСІННИЦТВО

Бевз М.М. Різноманітність насіння цукрових буяків і її значення....	114
Єщенко О.В. Засміченість насінників при комплексному застосуванні ґрунтового і посходових гербіцидів.....	121
Марченко С.І., Доронін В.А. Вплив величини оболонки на посівні якості дражованого насіння цукрових буяків.....	129
Сологуб Ю.М. Вплив метеофакторів на якість і вихід маточних коренеплодів цукрових буяків.....	133
Тарабрін О.Є. Сумісна сівба при безвисадковому способі вирощування насіння цукрових буяків.....	140
Юхновський О.І. Прийоми формування високопродуктивних насінників цукрових буяків.....	146
Файдюк В.В. Ефективність різних моделей технології вирощування гібридного насіння цукрових буяків.....	151
Курило В.Л. Період дозрівання насіння цукрових буяків і сила зв'язку його із стеблами.....	156

ЗАХИСТ РОСЛИН

Саблук В.Т., Кісліцина Н.В. Ефективність фунгіцидів проти коренеїду.....	161
Грищенко О.М. Вплив захисних композицій для обробки насіння цукрових буяків на мікробний ценоз і токсичність ґрунту.....	168
Калатур К.А. Розвиток коренеїду у зв'язку з ураженням проростків цукрових буяків буяковою нематою <i>Heterodera schachtii</i> Schmidt та пошкодженням буяковою крихіткою <i>Atomaria linearis</i> Steph.....	173
Лісовий М.П., Суська В.Я., Кириленко В.В. Динаміка розвитку септоріозу озимої пшениці та добір стійких ліній.....	177
Лінчевський А.А., Дубініна Л.О., Гаврилюк Т.К. Стійкість ячменю до збудника борошнистої роси у зв'язку із завданнями селекції.....	183
Федоренко В.П., Саблук С.В. Динаміка чисельності шкідливих сисних комах та ентомофагів.....	191
Каражбей Г.М., Пісня І.В. Біоекологія чорного буякового довгоносика в умовах Степу України.....	197

Полішвайко М.Ю., Федоренко В.П. Сезонна динаміка чисельності бурякових блішок в умовах Центрального Лісостепу України.....	203
Макух Я.П., Землін М.І., Марушак О.В. Бур'яни у зерно-бурякових сівозмінах Лісостепу.....	207

СИСТЕМА ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Матковська Ж.Л., Горобець Н.А. Мінімізація обробітку ґрунту.....	212
Вербицький В.В. Який спосіб ефективніший.....	216

СИСТЕМА УДОБРЕННЯ

Кравець І.С., Господаренко Г.М. Винос азоту культурами польової сівозміни залежно від рівня застосування добрив.....	223
Прокопчук І.В., Господаренко Г.М. Вплив тривалого застосування добрив у польовій сівозміні на кислотність чорнозему опідзоленого.....	229
Колібабчук Т.В. Особливості впливу типу сівозміни та різних доз мінеральних добрив на продуктивність цукрових буряків	235

МЕХАНІЗАЦІЯ

Зиков П.Ю., Ганженко О.М., Саганов М.І. Дослідження роботи садильних апаратів.....	240
Гументик М.Я. Агрофізичні властивості цикорію коренеплідного як основа для обґрунтування технологічних процесів механізації його виробництва і параметрів робочих органів для їх здійснення.....	245
Ганженко О.М., Зиков П.Ю. Дослідження способів підготовки ґрунту перед садінням маточних коренеплідів.....	250

ЕКОНОМІКА

Бондар В.С., Задворний А.С. Вплив селекції та насінництва цукрових буряків на функціонування бурякоцукрового підкомплексу України.....	257
Фурса А.В. Методика визначення витрат на виробництво цукрових буряків.....	264
Кісіль А.О. Шляхи ефективного розвитку бурякоцукрового виробництва в Україні.....	269
Печенюк А.В. Проблеми ринкових перетворень у бурякоцукровому підкомплексі АПК України.....	272