МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ

МАУП

Матеріали
Міжнародної науково-практичної
конференції

“ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІКОЮ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ”

10 жовтня 2023 р.

Київ
2023

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету:
Гончаренко Михайло Федорович – ректор Міжрегіональної Академії управління персоналом, д-р екон. наук, проф.

Заступники голови:
Семенець-Орлова Інна Андріївна — директор Навчально-наукового ін-ту управління, економіки та бізнесу, д-р наук з держ. упр., проф.;
Каліна Ірина Іванівна — заступник директора Навчально-наукового ін-ту управління, економіки та бізнесу, д-р екон. наук, проф.

Члени оргкомітету:
Дацій Олександр Іванович — завідувач кафедри маркетингу ННІУЕБ, д-р екон. наук, проф.;
Братусь Анна Анатоліївна — завідувач кафедри економіки та управління бізнесом ННІУЕБ, д-р екон. наук, доц.;
Дмитренко Геннадій Анатолійович — завідувач кафедри управління персоналом та економіки праці ННІУЕБ, д-р екон. наук, проф.;
Коваль Микола Іванович — завідувач кафедри обліку і оподаткування ННІУЕБ, канд. екон. наук, доц.;
Кришталь Галина Олександрівна — завідувач кафедри фінансів, банківської та страхової справи ННІУЕБ, д-р екон. наук, проф.;
Кривоберець Марина Миколаївна — завідувач кафедри організації туристичної діяльності ННІУЕБ, канд. екон. наук, доц.;
Мазур Юлія Володимирівна — декан ННІУЕБ, канд. екон. наук, доц.

Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом (протокол № 10 від 29.11.23)

Міжнародна науково-практична конференція "Інноваційні методи управління економікою в умовах цифровізації бізнесу": зб. матеріалів конференції (м. Київ, 10 жовтня 2023 р.) / ред. кол.: І. А.Семенець-Орлова (гол. ред.), І. І.Каліна (заст. гол. ред.), Ю. В. Мазур (упоряд. і відп. ред.) та ін. Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2023. 274 с.

ISBN 978-617-02-0389-2 (електронне видання)

Опубліковано наукові статті, в яких висвітлено теоретико-методологічні засади та практичний досвід роботи в таких галузях, як: економіка, маркетинг, менеджмент, публічне управління, туризм в умовах цифровізації бізнесу.

Для науковців, викладачів, наукових співробітників, промисловців, підприємців, аспірантів і студентів.

Тексти тез надано в авторській редакції. Автори несуть повну відповідальність за зміст публікацій, а також добір, точність наведених фактів, цитат, власних імен та інших відомостей.

ISBN 978-617-02-0389-2

© Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2023

Бурилко Микола Миколайович
Шляхи розвитку цифровізації комунікаційного простору публічного управління 52

Бялошицький Михайло Олександрович, Головач Наталія Василівна
Роль штучного інтелекту в управлінні економікою: від аналізу до прогнозу 54

Вельгас Віталій Володимирович
Ефективність десикації на насінниках буряку цукрового 57

Волох Єлизавета Сергіївна, Кришталь Галина Олександрівна
Аналіз цифрових платформ для навчання студентів 59

Галушко Андрій Сергійович, Коваль Микола Іванович
Облік, аналіз і контроль амортизації основних засобів підприємства в умовах цифровізації бізнесу 61

Гвоздєй Наталія Іанівна
Оцінка кредитоспроможності позичальника 64

Girchenko Tetiana, Tkach Kateryna
The importance of competition for customers and competitive advantages for companies 66

Головач Наталія Василівна
Сучасний онбординг: цифрові інструменти ефективної адаптації персоналу в організації 69

Головач Наталія Василівна, Невмержицький Денис Володимирович
HR-менеджмент в сучасних умовах розвитку цифрових технологій 72

Головач Наталія Василівна, Якименко Олена Олексіївна
Навчання та розвиток персоналу компаній в умовах цифрових трансформацій 75

Гошкович Ольга Миколаївна
Удосконалення організацією дозвілля туристів в туристичному підприємстві 78

Гусліста Ганна Геннадіївна
Культурно-пізнавальний туризм у Греції. Перспективи розвитку 82

Гусятинська Анастасія Миколаївна
Оцінка сучасного стану розвитку механізмів інформаційно-комунікативної взаємодії органів публічного управління з громадськістю в Україні 84

Demianyshyna Olesia, Arepieva Olena
Information technology as a tool for processing accounting information 87

Література

1. Штучний інтелект. URL: https://uk.wikipedia.org/ wiki/Штучний_інтелект
2. *Савчук Тетяна*. 10 прикладів, як штучний інтелект може змінити ваш спосіб життя. URL: https://www.radiosvoboda.org/a/29015231.html
3. *Бакін М., Ларченко О. В.* Використання штучного інтелекту в сільському господарстві: І Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих вчених та здобувачів вищої освіти присвячена Дню науки. 15 травня 2020 р. Херсон: ХДАЕУ, 2020. С. 31–32.
4. Штучний інтелект: етапи, загрози та стратегії. *Офіційний сайт газети "Опер"*. URL: http://open.kmbs.ua/page.php?_lang=ua&section=articles&category=op-manage&id=19925&alias=shtuchnij-intelekt-etapi-zagrozi-ta-strategiji&.

ВЕЛЬГАС Віталій Володимирович

здобувач третього (освітньо-наукового) рівня
Навчально-наукового інституту управління, економіки та бізнесу
Міжрегіональної Академії управління персоналом

ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕСИКАЦІЇ НА НАСІННИКАХ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО

Комплексне використання засобів захисту рослин — крок до кількісного і якісного збільшення урожаю. Як різновид захисту є десикант.

[1] Десиканти — це хімічні препарати які методом підсушування прискорюють дозрівання культур перед жнивами. Така обробка може проводитися не менше ніж за десять днів перед збором врожаю. Десикація абсолютно безпечна для зерна, насіння та коренеплодів, що дозрівають. Завдяки десикації прискорюється збір урожаю і звільняються посівні площі від основних видів бур'янів і це створює сприятливі умови під майбутні культури у сівозміні.

[2] Як показує практика особливо ефективно використовувати десикацію в період високої вологості повітря в період збирання. Насінники цукрового буряка тривало квітнуть, це може тривати до фази біологічної стиглості насіння. Тому при обмолоті насінників частина недозрілого насіння потрапляє до некондинційного, це знижує його якісні показники. Актуальним буде дослідити вплив обробки посівів насінників буряку цукрового гербіцидами Раундап екстра та Реглон Супер 150 Sl, саме на ступінь підсушування рослин насінників, урожайність і якість насіння.

Для проведення досліджень використали батьківський компонент гібриду Верхняцький ЧС 63, які були висаджені за схемою 16 : 4. площа живлення насінників — 70 × 46 см, кількість садивних коренеплодів на один гектар склав 30 тис. шт.

Варіанти досліду висаджувалися за схемою:

1. Контроль (без обробки десикантом);

2. Реглон супер 150 SL — 5 л/га;
3. Раундап Екстра — 2 л/га;
4. Раундап Екстра — 3 л/га.

Площа облікової ділянки 25 м кв., повторність — триразова, витрати робочої рідини — 300 л/га. Обробка насінників проводилася при побурінні на кущах 50 % плодів наплічним оприскувачем. Для контрольного варіанту зрізали насінники і склали у валки при побурінні 60–70 % плодів.

На період збирання густота насаджень на дослідних варіантах становила 19,2–20,1 тис./шт. га продуктивних насінників.

Спостереження показало, що дія двох препаратів вплинула на підсушування рослин не однаково. Період підсушування рослин насінників тривав від 6 до 14 діб залежно від застосованого препарату. Так, після внесення Раундап Екстра листя на насінниках почало в'янути на шосту добу. А при обробці рослин Реглон Супер 150 SL в'янення почалося на другу добу.

Вологість насінин перед обмолотом у досліджуваних варіантах значно відрізнялася і була в межах 9,8–19,0 %, і найнижчою вона була на контролі. При застосуванні Раундап Екстра — 2 л/га вологість становила 19,0 %, що пояснюється підсушуванням лише листя (вологість стебел при цьому становила 58,6 %). Вологість насіння після обмолоту була незначною і знаходилася в межах 15,0–16,8 % відповідно до варіантів досліджень.

Показники продуктивності насінників встановлено в межах 1,49–1,55 т/га. Найнижчим цей показник виявився у варіанті при застосуванні Раундап Екстра — 2 л/га, найвищий з Раундап Екстра — 3л/га. На контролі урожайність насінників становила 1,50 т/га.

Визначенням якісних показників насіння встановлено вплив десикації на схожість та масу 1000 насінин, на енергію проростання. Так маса 1000 насінин при застосуванні Реглон Супер 150 SL становила 13,8 г, що є найнижчим з досліджуваних варіантів. У варіантах з Раундап Екстра — 2 л/га, найвищий з Раундап Екстра 3 л/га він був найвищим — 16,7–16,5 г відповідно (на контролі маса 1000 насінин складала 15,2 г).

Відповідно у цих же варіантах показники енергії проростання насіння та схожості були найвищими — 78–62 % енергія проростання та 85–87 % схожість.

Отже, проведеними дослідженнями було встановлено: у варіанті з використанням Раундап Екстра — 3 л/га урожайність насіння становила 1,55 т/га, а маса 1000 насінин і їх схожість у варіантах з застосуванням Раундап Екстра 2 л/га та Раундап Екстра 3 л/га була вище контрольного варіанту відповідно на 1,3–1,5 г та 1,7–9,0 %, що пояснюється повільною дією десиканту Раундап Естра на рослини.

Література

1. *Марков І. Л., Пасічник Л. П., Гентош Д. Т.* Основи наукових досліджень у захисті рослин. Київ : Agrar Media Group, 2013. 263 с.
2. Перелік пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні. Київ : Юнівест Медіа, 2022. 1024 с.