

Національна академія аграрних наук України
Інститут кормів та сільського господарства Поділля



**«2016: ЗЕРНОБОБОВІ КУЛЬТУРИ ТА СОЯ
ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРАРНОГО
ВИРОБНИЦТВА УКРАЇНИ»**

Матеріали
міжнародної наукової конференції
(присвяченої 80-річчю з дня народження
академіка НААН А. О. Бабича)

Вінниця, Україна
11–12 серпня 2016 р.

УДК 635.65:633.34:63(477)

ББК 42.11:41

Д–23

«2016: Зернобобові культури та соя для сталого розвитку аграрного виробництва України» / Матеріали міжнародної наукової конференції / 11—12 серпня 2016 р. – Вінниця: Діло, 2016. – 176 с.

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

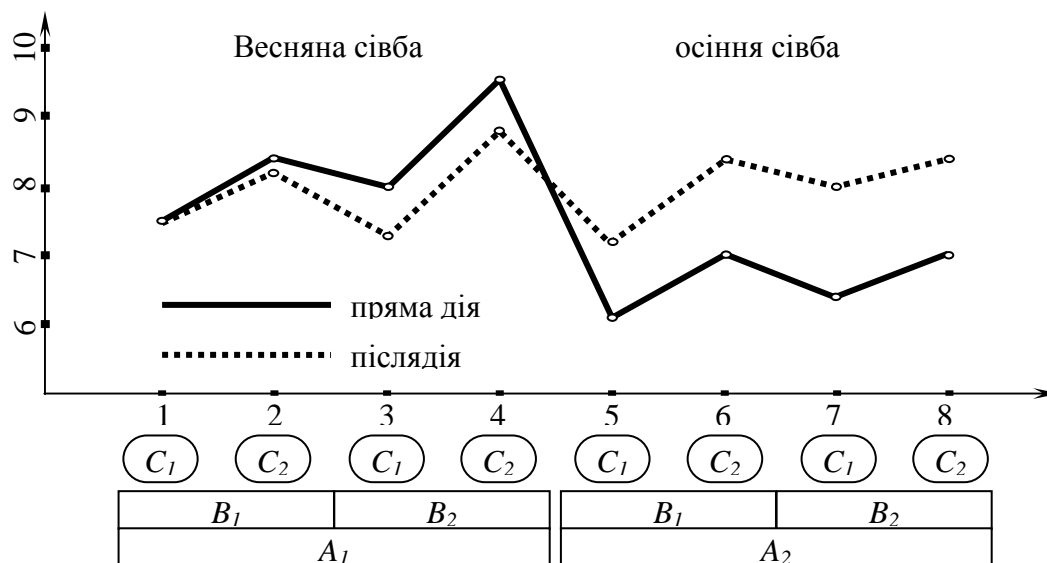
- Гадзало Я. М.** Національна академія аграрних наук України, президент, академік НААН
- Роїк М. В.** Національна академія аграрних наук України, академік-секретар відділення рослинництва, академік НААН
- Петриченко В. Ф.** Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, радник при дирекції з наукової роботи, академік НААН
- Корнійчук О. В.** Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, директор, кандидат с.-г. наук
- Кириченко В. В.** Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, директор, академік НААН
- Камінський В. Ф.** ННЦ «Інститут землеробства НААН», директор, член-кореспондент НААН
- Черенков А. В.** Інститут зернових культур НААН, директор, член-кореспондент НААН
- Каленська С. М.** Національний університет біоресурсів і природокористування України, член-кореспондент НААН
- Січкач В. В.** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та сортовивчення НААН, головний науковий співробітник, доктор біологічних наук
- Кулик М. Ф.** Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, завідувач відділу технології виробництва та використання кормів, член-кореспондент НААН
- Лихочвор В. В.** Львівський національний аграрний університет, член-кореспондент НААН
- Задорожний В. С.** Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, заступник директора з наукової роботи, кандидат с.-г. наук
- Бугайов В. Д.** Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, завідувач відділу селекції та технології вирощування зернобобових культур, кандидат с.-г. наук
- Іванюк С. В.** Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, завідувач відділу селекції та технології вирощування зернобобових культур, кандидат с.-г. наук

Максімов А. М. Продуктивність ярого ріпаку залежно від строків посіву та норми висіву	137
Бабій С. І. Екологічні параметри сортозразків ріпаку ярого та кореляційні зв'язки між елементами продуктивності	138
Enea Ioan Catalin. Research concerning the optimum density for winter rape under suceava plateau conditions	139
Пую В. Л. Урожайність насіння чорноголовника багатощлюбного	142
Цицюра Я. Г. Глибина сівби як чинник формування сходів редьки олійної	143

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАГОТІВЛІ, ЗБЕРІГАННЯ, ПЕРЕРОБКИ ТА ВИКОРИСТАННЯ КОРМІВ І КОРМОВОГО БІЛКА

Кулик М. Ф., Скоромна О. І., Обертюх Ю. В., Жуков В. П., Гончар Л. О. Ефективність використання сої в годівлі високопродуктивних корів та різна біологічна цінність соєвого білка і молока в молочний період вирощування телят	145
Фадеев Л. В. Особенности очистки зернобобовых культур и производства семян. Новые решения	146
Чорнолата Л. П., Горбачук Т. В., Лихач С. М. Роль вмісту сирого протеїну та цукру в зеленій масі при силосуванні.....	147
Василенко Р. М., Степанова І. М. Продуктивність цукрового сорго на силос залежно від строків застосування карбомід-аміачної суміші в умовах півдня України	149
Жуков В. П., Лихач С. М., Гончар Л. О. Поживна цінність силосу сумішок вики панонської з озимими злаковими культурами	150
Кулик М. Ф., Обертюх Ю. В., Жуков В. П., Виговська І. О., Гончар Л. О., Руденко Л. І. Визначення сирої клітковини в кормах із застосуванням автоклавування	151
Безпалько А. В., Овсієнко А. І. Розробка нової кормової добавки, як засобу профілактики кетозу високопродуктивних молочних корів	153
Засць А. П., Столяр Ж. В., Мандрик М. О., Бігас О. В. Лінійна оцінка екстер'єрного типу корів-первісток української червоно-рябої молочної породи у племінних господарствах Поділля	154
Красносельська М. П. Ефективність відгодівлі свиней з використанням екструдованої сої і лізину.....	155
Темченко І. В. Використання сорго цукрового на силос	156
Білявцева В. В. Перспективна кормова добавка	158
Германюк О. А. Використання тостованого соєвого шроту у годівлі свиней..	159
Дацюк І. В. Якість свинини при згодовуванні нових преміксів Інтермікс	161
Твердохліб І. В., Спірін А. В. Лабораторна установка для витирання насінневого вороху люцерни	163
Зозуляк О. В., Зозуляк І. А. Використання вторинної сировини промислового птахівництва у кормових цілях.....	164

1,2 ц, проте вона не абсолютна, так як різниця (d) між градаціями фактора у 0,1 ц значно поступалася $HP_{05} = 1,2$ ц.



Припосівне внесення P_{60} (C_2) – ефективний захід підвищення насінневої продуктивності чорноголовника. Зростання зборів насіння становило в середньому при весняній сівбі – 1,0 ц/га (14,2 %). Дисперсійна дія C_2 : $D_{yx} = 31$ % (2011 р.), 39 % (2012), 43 % (2013 р.), у середньому – 38 %. Таким чином, фактор «C» визнано домінантним.

УДК 635.15:631.5

© 2016

Я. Г. Цицюра, кандидат сільськогосподарських наук
Вінницький національний аграрний університет

ГЛИБИНА СІВБИ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ СХОДІВ РЕДЬКИ ОЛІЙНОЇ

Ключові слова: редька олійна, глибина сівби, сходи, схожість.

Редька олійна, як культура багатоцільового використання, добре відома у багатьох країнах світу. Проте висока матрікальна різноякісність її насіння, яка обумовлює варіювання його ваги та лінійних розмірів, вимогливість до волого забезпечення всього періоду від набухання насіння до появи проростка – зумовлюють пошук оптимальних параметрів глибини сівби цієї культури. Це питання є дискусійним в інтервалі рекомендованих меж 2 – 6 см, залежно від ґрунтово-кліматичної зони та типу ґрунту. За період 2013 – 2015 рр. висівали завглибшки від 1 до 6 см у

мілко ділянковому модельному досліді на середньосуглинкових сірих лісових ґрунтах за міжряддя 15 см і норми висіву – 1,5 млн сх. насінин/га.

Встановлено, що тривалість періоду сівба – сходи значною мірою визначається гідротермічним режимом: запасами продуктивної вологи (0 – 20 см) та сумою опадів ($r = -0,763 - -0,806$), середньодобовою температурою (0,793 – 0,869) і мала мінімальне значення у варіанті глибин сівби 3 – 4 см – 6,2 – 6,5 діб. Загортання насіння завглибшки більше 4 см подовжує вказаний період на 1 – 2 доби. Максимальний габітус проростків за параметрами площа сім'ядоль, довжина корінця та підсім'ядольного коліна відмічена в інтервалі глибин сівби 2 – 4 см. Співставлення цих залежностей та аналіз польової схожості насіння культури вказують, що у забезпеченні потенційної реалізації схожості її насіння першочергове значення належить саме волого забезпеченню посівного шару.

Таким чином, для умов Лісостепу Правобережного оптимальні параметри формування повноти і архітектоніки сходів редьки олійної за умови нестійкого зволоження у допосівний та післяпосівний періоди складаються за її сівби на глибину в інтервалі 2 – 4 см з оптимумним наближенням до 3 см значення. За умови достатнього волого забезпечення допосівного періоду, з достатніми запасами доступної вологи в орному шарі ґрунту, сівбу слід проводити в інтервалі 2 – 3 см, з можливим зменшенням до 2 см.

Наукове видання

Матеріали
міжнародної наукової конференції
(присвяченої 80-річчю з дня народження
академіка НААН А. О. Бабича)

**«2016: Зернобобові культури та соя
для сталого розвитку
аграрного виробництва України»**

Редакційна колегія:
Інститут кормів та сільського
господарства Поділля НААН

21100 м. Вінниця, пр-кт Юності, 16,
тел. (0432) 46-41-16
E-mail: fri@mail.vinnica.ua
www.fri.vin.ua

Редактор Леонід Гулько

*Здано до складання 03.08.2016 р.
Підписано до друку 09.08.2016 р.
Формат 60x84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman. Друк різнографічний.
Умовн. друк. арк. 9,06. Замовлення № 63
Наклад 100 прим.*

*Виготовлювач ФОП Рогальська І. О.
м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 145
тел.: (1432) 43-51-39, 65-80-80
E-mail: dilo_vd@mail.ru
Свідоцтво В01 № 688024 від 29.03.2002 р.*

*Видавець ТОВ «Видавництво-друкарня ДІЛО»
м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 145
тел.: (1432) 43-51-39, 65-80-80
E-mail: dilo_vd@mail.ru
Свідоцтво ДК № 4089 від 10.06.2011 р.*