

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

**XXXI Всеукраїнської наукової конференції
аспірантів, магістрів та студентів**

**«НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ В АГРАРНИЙ НАУЦІ:
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

Вінниця – 2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Всеукраїнської наукової конференції аспірантів, магістрів та студентів

**«Напрями досліджень в аграрній науці:
стан та перспективи»**

23 березня 2017 р.

Вінниця – 2017

Зміст

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема	Сторінки
<i>Доцент Дідур І.М.</i>			
1	<i>Вовк О.О.</i>	<i>ЖИВЛЕННЯ ОЗИМИНИ ВОСЕНИ</i>	11
2	<i>Горпинюк К. А.</i>	<i>ВПЛИВ ЗАСОБІВ ХІМІЗАЦІЇ НА РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТУ</i>	12
3	<i>Темченко М.О.</i>	<i>ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ІНОКУЛЯНТІВ ТА МІКРОДОБРІВ НА ГУСТОТУ СТОЯННЯ ТА ВИСОТУ РОСЛИН ГОРОХУ</i>	13
<i>Доцент Первачук М. В.</i>			
4	<i>Дворжак Е.О.</i>	<i>ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ</i>	16
5	<i>Гринчук І. О.</i>	<i>ВПЛИВ МІКРОДОБРІВ ТА СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ НА УРОЖАЙ І ЯКІСТЬ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО</i>	17
6	<i>Гринчук І. О.</i>	<i>ВПЛИВ ВОДОРОЗЧИННИХ ДОБРІВ НА УРОЖАЙНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В УМОВАХ ДОСЛІДНОГО ПОЛЯ ВНАУ</i>	18
<i>Доцент Цищюра Я.Г.</i>			
7	<i>Знаміровський С.Р.</i>	<i>ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОТЕНЦІАЛУ ЗЕРНОВОГО СОРГО НА ВІННИЧЧИНІ</i>	19
8	<i>Чайнюк Б.Р.</i>	<i>РОЛЬ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ У РЕАЛІЗАЦІЇ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ СОРТІВ СОЇ</i>	21
9	<i>Пулькіна А.А.</i>	<i>ВПЛИВ УМОВ АЗОТНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО</i>	23
<i>Асистент Мацера О.О.</i>			
10	<i>Дацьков Р. А.</i>	<i>МІКРОДОБРИВА, ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ДЛЯ ВИСОКОЇ УРОЖАЙНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ</i>	24
11	<i>Чопик С. А.</i>	<i>ОСОБЛИВОСТІ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИН ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ВОСЕНИ</i>	25
12	<i>Голуб О.В.</i>	<i>ВПЛИВ ДОБРІВ НА УРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ЗЕРНА ПИВОВАРНОГО ЯЧМЕНЮ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ</i>	26
<i>Старший викладач Броннікова Л.Ф.</i>			
13	<i>Бородій М. П.</i>	<i>ВПЛИВ БІОТИ НА ФОРМУВАННЯ ҐРУНТУ</i>	28
14	<i>Сімакович Б.Р.</i>	<i>ДЕГРАДАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЇХ ПОДОЛАННЯ</i>	30
15	<i>Петришин Ю.П.</i>	<i>ЗРОШЕННЯ БЕЗ ДЕГРАДАЦІЇ</i>	31
16	<i>Дмитревич Б.Я.</i>	<i>ОЗНАКИ ТА ПРИЧИНИ ВТРАТИ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ</i>	33
17	<i>Козар В.В.</i>	<i>ЕВОЛЮЦІЯ ҐРУНТІВ</i>	34
<i>Доцент Поліщук М.І.</i>			
18	<i>Копша М.М.</i>	<i>ВПЛИВ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ГОРОХУ</i>	36
19	<i>Тинько В.В.</i>	<i>ВПЛИВ СПОСОБІВ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА ПРОТРАВНИКІВ НАСІННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО</i>	37
20	<i>Шестопалько О.М.</i>	<i>ВПЛИВ СПОСОБІВ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДУ КУКУРУДЗИ ФУРІО 350</i>	38

<i>Старший викладач Романюк В.О.</i>			
21	<i>Калінка І.А.</i>	<i>РОЛЬ МІКРООРГАНІЗМІВ У ГРУНТОУТВОРЕННІ</i>	39
22	<i>Сідлецький А.Ю.</i>	<i>ПОЖИВНИЙ РЕЖИМ ГРУНТУ, ЯК ОДИН З ГОЛОВНИХ ЧИННИКІВ ОТРИМАННЯ ВИСОКОЇ УРОЖАЙНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР</i>	40
23	<i>Скільська В.В.</i>	<i>РОЛЬ МІКРООРГАНІЗМІВ У ФОРМУВАННІ ГУМУСУ</i>	41
<i>Старший викладач Пелех Л.В.</i>			
24	<i>Дмитревич Б.Я.</i>	<i>БІОЕНЕРГЕТИЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО ТА ЙОГО ПЕРСПЕКТИВИ В УКРАЇНІ</i>	43
25	<i>Петришин Ю.П.</i>	<i>СМУГОВИЙ ОБРОБІТОК ГРУНТУ (ТЕХНОЛОГІЯ STRIP-TILL): ПЛЮСИ І МІНУСИ</i>	45
26	<i>Сімакович Б.Р.</i>	<i>АГРОТЕХНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОБРОБІТКУ ЗОНИ РЯДКА В БОРОТЬБІ З БУР'ЯНАМИ</i>	46
27	<i>Скільська В.В.</i>	<i>ОРГАНІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ</i>	48
<i>Доцент Шкатула Ю.М.</i>			
28	<i>Зюзько О.М.</i>	<i>ОЦІНКА РОЗВИТКУ ДЕГРАДАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ</i>	49
29	<i>Чайнюк Б.Р.</i>	<i>АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДУ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ВІННИЦЬКОГО РАЙОНУ</i>	51
<i>Доцент Коваленко Т.М.</i>			
30	<i>Дмитревич Б.Я.</i>	<i>БІОЛОГІЧНА ФІКСАЦІЯ АЗОТУ БАГАТОРІЧНИМИ БОБОВИМИ ТРАВАМИ ТА ОСНОВНІ ШЛЯХИ ЇЇ СТИМУЛЮВАННЯ</i>	54
31	<i>Асауленко О.І.</i>	<i>БІОЛОГІЧНІ ДОБРИВА</i>	55
32	<i>Сідлецький А.Ю.</i>	<i>РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ БАКТЕРІЙ ДЛЯ ГРУНТОУТВОРЕННЯ</i>	56
<i>Професор Мамалига В.С.</i>			
33	<i>Жучковська Я.Л.</i>	<i>МЕТОДИ СЕЛЕКЦІЇ І РЕПРОДУКТИВНА БІОЛОГІЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ У ХХ СТОЛІТТІ</i>	57
34	<i>Дмитревич Б.Я.</i>	<i>СТІЙКІСТЬ ПРОТИ БУРОЇ ІРЖІ У КОМЕРЦІЙНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ З ПШЕНИЧНО-ЖИТНИМИ ТРАНСЛОКАЦІЯМИ</i>	58
35	<i>Ковбасюк В.В.</i>	<i>НОВІ ГРУПИ КРОВІ</i>	60
36	<i>Юрченко Ю.О.</i>	<i>АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ КАРТОПЛІ НА УСТИМІВСЬКІЙ ДОСЛІДНІЙ СТАНЦІЇ РОСЛИННИЦТВА</i>	61
37	<i>Маламура Ю.М.</i>	<i>ВПЕРЕД У МИНУЛЕ. НАУКОВЦІ ГОТОВІ ДО ВІДРОДЖЕННЯ ВИМЕРЛИХ ТВАРИН</i>	62
38	<i>Асауленко О.І.</i>	<i>ВПЛИВ ГМО НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ</i>	63
39	<i>Скільська В. В.</i>	<i>КЛІТИННА ТЕРАПІЯ. СТОВБУРОВІ КЛІТИНИ</i>	64
40	<i>Ляховський О.М.</i>	<i>ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ: НОВИНКИ СЕЛЕКЦІЇ</i>	65
41	<i>Козар В.В.</i>	<i>ОСНОВНІ АСПЕКТИ СЕЛЕКЦІЇ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ В УМОВАХ СТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ</i>	66
42	<i>Петришин Ю.П.</i>	<i>СОРТОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ КОНЮШИННИ ЛУЧНОЇ В УКРАЇНІ</i>	67
43	<i>Сімакович Б.Р.</i>	<i>СЕЛЕКЦІЯ ЯБЛУНІ НА ПОЛІПЛОЇДНОМУ РІВНІ</i>	69
44	<i>Сідлецький А.Ю.</i>	<i>ВІРУС ЕБОЛА – СМЕРТЕЛЬНИЙ ВІРУС ХХІ СТОЛІТТЯ</i>	70
45	<i>Калінка І.А.</i>	<i>ІМУНІТЕТ РОСЛИН - ЗАПОРУКА ГЕНЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УРОЖАЮ</i>	71

<i>Доцент Голюк Ю.В.</i>			
44	<i>Яворовенко К.О.</i>	<i>БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ І ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ АРАХІСУ</i>	72
45	<i>Штоюнда М.С.</i>	<i>ОСОБЛИВОСТІ ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ</i>	73
46	<i>Журавльов А.Ю.</i>	<i>ХАРЧОВІ ТА ЛІКАРСЬКІ ВЛАСТИВОСТІ ОБЛІПІХИ</i>	75
47	<i>Іванцова Р.М.</i>	<i>ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЧУФИ</i>	77
48	<i>Мазуренко Л.В.</i>	<i>ІНТЕНСИВНІСТЬ ФОТОСИНТЕЗУ</i>	78
<i>Асистент Ватаманюк О.В.</i>			
49	<i>Волошанюк Р.М.</i>	<i>РОЛЬ БАКТЕРІЙ В ПРИРОДІ І РОСЛИННИЦТВІ</i>	79
50	<i>Журавльов А.Ю.</i>	<i>ГРИБИ ПРОТИ РАКУ</i>	80
51	<i>Іванцова Р.М.</i>	<i>РОСЛИНИ- ХИЖАКИ</i>	81
52	<i>Кирилюк А.С.</i>	<i>КАРАНТИННИЙ БУР'ЯН – АМБРОЗІЯ ПОЛИНОЛИСТА (AMBROSIA ARTEMISIFOLIA) : СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ</i>	83
53	<i>Косенко Я. С.</i>	<i>ВПЛИВ СОНЯЧНОЇ РАДІАЦІЇ НА РОСЛИНИ</i>	84
54	<i>Куракін Н.Р.</i>	<i>ЦІКАВІ ФАКТИ ПРО ГРИБИ</i>	85
55	<i>Лавренюк П.П.</i>	<i>ВІСІМ НАЙДИВНІШИХ РОСЛИН СВІТУ</i>	86
56	<i>Ткач Я.В.,</i>	<i>РОСЛИННІСТЬ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ</i>	88
57	<i>Яворовенко К.О.</i>	<i>ВІРУСИ – ШКОДОЧИННІСТЬ, ПОШИРЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА</i>	88
<i>Доцент Солоненко В.І.</i>			
58	<i>Джура Д.І.</i>	<i>РОДИНА ЛІЛІЙНІ</i>	90
59	<i>Ловга Ю.О.</i>	<i>ТАВОЛГА ЯПОНСЬКА</i>	91
<i>Асистент Колісник О.М.</i>			
60	<i>Пишигоцька Є.В.</i>	<i>ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ</i>	92
61	<i>Царук М.В.</i>	<i>БІОІНФОРМАТИКА</i>	93
62	<i>Копитчук Ю.М.</i>	<i>ІНТЕГРОВАНІЙ ІННОВАЦІЙНО - ІНВЕСТИЦІЙНИЙ РОЗВИТОК АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ З ЗАСТОСУВАННЯМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</i>	95
63	<i>Василенко І.І.</i>	<i>ВПЛИВ АГРОТЕХНІЧНИХ ПРИЙОМІВ НА РОЗВИТОК КОРЕНЕВИХ ГНИЛЕЙ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ</i>	97
64	<i>Олійник Д.В.</i>	<i>ГРЧИЦЯ СИЗА – ЯК ФІТОСАНІТАР ҐРУНТУ</i>	98
<i>Асистент Яковець Л.А.</i>			
65	<i>Кушнір А.Л.</i>	<i>ОСТАННІ ДНІ БДЖІЛ НА ПЛАНЕТІ</i>	99
66	<i>Мізерій А. Т.</i>	<i>ВПЛИВ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ НА ЖИТТЯ БЛИХ ВЕДМЕДІВ</i>	100
67	<i>Сокур О. А.</i>	<i>ЖАБИ НА СТАДІЇ ВИМИРАННЯ</i>	101
<i>Доцент Жемойда В.Л.</i>			
68	<i>Пузь А. О.</i>	<i>ЕХІНАЦЕЯ ПУРПУРОВА, ЯК ЛІКАРСЬКА ТА ДЕКОРАТИВНА КУЛЬТУРА</i>	102
69	<i>Зябкін Я.О.</i>	<i>ВИСОКООЛЕЙНОВИЙ СОНЯШНИК – ЗАПОРУКА ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ</i>	103
<i>Доцент Паламарчук В.Д.</i>			
70	<i>Мазур О.В.</i>	<i>ГЕНОТИПНІ ВІДМІННОСТІ СОРТОЗРАЗКІВ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ЗЕРНОВОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ ТА АДАПТИВНІСТЮ</i>	104

<i>Доцент Мазур О.В.</i>			
71	<i>Роїк М.В.</i>	<i>ВІДМІННОСТІ СОРТОЗРАЗКІВ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ОЗНАКАМИ ТЕХНОЛОГІЧНОСТІ</i>	105
72	<i>Власюк К.В.</i>	<i>ПОКАЗНИКИ КІЛЬКІСНОЇ МІНЛИВОСТІ ОЗНАК СОРТІВ РОСЛИН СОЇ</i>	106
73	<i>Головенько Ю.О.</i>	<i>СОРТ – ОСНОВНИЙ ЗАСІБ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОТЕНЦІАЛУ ВРОЖАЮ</i>	107
74	<i>Чарський О.В.</i>	<i>ВИВЧЕННЯ СОРТІВ РОСЛИН СОЇ ЗА МІНЛИВІСТЮ ОЗНАК</i>	108
75	<i>Дерун Д.А.</i>	<i>ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СОРТІВ СОЇ ЗА ОЗНАКАМИ ТЕХНОЛОГІЧНОСТІ</i>	109
76	<i>Козутовська М.А.</i>	<i>ВИВЧЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ ТРИВАЛОСТІ ВЕГЕТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ З УРОЖАЙНІСТЮ СОРТІВ СОЇ</i>	110
77	<i>Семенюк М.Ю.</i>	<i>ВИВЧЕННЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗА ЦІННИМИ ГОСПОДАРСЬКИМИ ОЗНАКАМИ</i>	111
78	<i>Кутняк О.Г.</i>	<i>КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ МІЖ ОЗНАКАМИ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ</i>	112
79	<i>Мазур Б.А.</i>	<i>ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СОРТОЗРАЗКІВ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ВИСОТОЮ ПРИКРІПЛЕННЯ НИЖНІХ БОБІВ</i>	113
80	<i>Пороховник І.І.</i>	<i>ВІДМІННОСТІ СОРТОЗРАЗКІВ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ТРИВАЛІСТЮ ВЕГЕТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ</i>	114
81	<i>Васильков М.Р.</i>	<i>ГЕНЕТИЧНО-МОДИФІКОВАНІ ФОРМИ ОЗИМОГО РІПАКУ</i>	115
82	<i>Охріменко Г.О.</i>	<i>СОРТ – ОДИН З ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ СІЛСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА</i>	117
<i>Доцент Прокопчук В.М.</i>			
83	<i>Масовець Я.В.</i>	<i>ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ПАРКОВОЇ ЗОНИ ВНАУ КВІТНИКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН РОДУ ANTIRRHINUM L.</i>	118
84	<i>Швидкий П.А.</i>	<i>ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ПОДІЛЛЯ КВІТНИКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ ВИДІВ РОДУ ПЕНСТЕМОМ (PENSTEMON SCHMIDEL</i>	119
85	<i>Ситайло А.В.</i>	<i>АЕРОПОНІКА, ЯК ПРОГРЕСИВНИЙ МЕТОД КУЛЬТУРИ РОСЛИН ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ</i>	120
86	<i>Гуляйко О.В.</i>	<i>ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ВІННИЧЧИНИ ОДНОРІЧНИХ КВІТКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ ВИДІВ РОДИНИ РАННИКОВІ (SCHROPHULARIACEAE)</i>	121
87	<i>Кошельник Н.О.</i>	<i>ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ВІННИЧЧИНИ БАГАТОРІЧНИХ КВІТКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ ВИДІВ РОДУ НАПЕРСТЯНКА (DIGITALIS)</i>	122
<i>Асистент Матусяк М.В.</i>			
88	<i>Атаманська С.О.</i>	<i>ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ В КІМНАТНИХ УМОВАХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ ФАЛЕНОПСИС</i>	124
89	<i>Миколюк О. О.</i>	<i>ДІОНЕЯ. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ КІМНАТНОГО ХИЖАКА</i>	125

90	Малишева Ю.О.	ОПТИМІЗАЦІЯ ВИРОЩУВАННЯ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ В УМОВАХ ВІННИЧЧИНИ	127
<i>Асистент Циганська О.І.</i>			
91	Ситайло А.В.	ВИДИ ТЕХНОЛОГІЙ СТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ГАЗОНІВ	128
<i>Старший викладач Монарх В.В.</i>			
92	Романчук О.Д.	АЛЕЯ ВІКОВИХ ЛИП – БОТАНІЧНА ПАМ'ЯТКА ПРИРОДИ МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ	129
93	Ситайло А.В.	ТОПІАРНЕ МИСТЕЦТВО, ЯК ВИД БЛАГОУСТРОЮ МІСТА	130
<i>Професор Черняк В.М.</i>			
94	Настич З.Л.	ТАКСОНОМІЧНІ, ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИДІВ АЛЬПІЙСЬКИХ РОСЛИН НА КАМ'ЯНИСТІЙ ГІРЦІ В УМОВАХ БОТАНІЧНОГО САДУ ВНАУ	131
95	Стеблюк М.М.	МОРФОБІОЛОГІЧНІ-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СОРТІВ КАЛІТЕФУСУ КИТАЙСЬКОГО (<i>CALLISTEPHUS CHINENSIS L. NEES</i>) В УМОВАХ БІОСТАЦІОНАРУ ВНАУ, ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНА	132
<i>Доцент Пінчук Н.В.</i>			
96	Панасюк О.А.	ФІТОПАТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ІРЖІ ГОРОХУ – <i>UROMYCES PISI SCHROET</i>	133
97	Козар В.В.	ФІТОПАТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ДЕРЕВОСТАНІВ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ	134
98	Сідлецький А.Ю.	ОСНОВНІ ХВОРОБИ ТРИТИКАЛЕ – ЯК ОДНІЄЇ З ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР	135
99	Сімакович Б.Р.	ХВОРОБИ КОЛОСУ У ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	136
100	Голуб О. В.	СТІЙКІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ДО САЖКОВИХ ХВОРОБ	138
101	Ковбасюк В.В.	ПУХЧИРАСТА САЖКА КУКУРУДЗИ	139
102	Петришин Ю.П.	РАМУЛЯРІОЗ ЯЧМЕНЮ – НОВА НЕБЕЗПЕЧНА ХВОРОБА	140
<i>Доцент Окрушко С.Є.</i>			
103	Рибачок В. В.	ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБИЦИДІВ	141
104	Вовк О.О.	ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА КІЛЬКІСТЬ БУР'ЯНІВ ТА ДІЮ ГЕРБИЦИДІВ	143
105	Брунь Ю.В.	БІОЛОГІЧНА «ЗБРОЯ» ПРОТИ БУР'ЯНІВ	144
106	Мельник В. І.	РЕЗИСТЕНТНІСТЬ БУР'ЯНІВ ДО ДІЇ ГЕРБИЦИДІВ	146
107	Горпинюк К. А.	ГЕРБОЛОГІЯ ТА ЇЇ РОЛЬ В ЖИТТІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ	147
<i>Доцент Буткалюк Т.О.</i>			
108	Дмитревич Б.Я.	АФІДОФАГ – ЗОЛОТООЧКА ЗВИЧАЙНА (<i>CHRYSOPA CARNEA</i>) ПРОТИ ПОПЕЛИЦЬ	148
109	Яворовенко К.О.	ЗНАЧЕННЯ КОМАХ В ПРИРОДІ ТА ЖИТТІ ЛЮДИНИ	149
110	Калінка І.А.	МУХИ – ОДНІ З ГОЛОВНИХ ШКІДНИКІВ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР	150

111	Комелягин Б.М.	ВПЛИВ КОМАХ НА ЖИТТЯ ЛЮДИНИ	151
112	Сідлецький А.Ю.	МАЛЯРІЙНИЙ КОМАР – ЗАГРОЗА ЖИТТЮ ЛЮДИНИ	153
<i>Доцент Вергелес П.М.</i>			
113	Надкерничний М.Б.	РОЗСЕЛЕННЯ, ШКОДОЧИНІСТЬ ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ПО КАРТОПЛЯНІЙ МОЛІ	154
114	Онуфрієць М. Г.	СЕРЕДЗЕМНОМОРСЬКА ПЛОДОВА МУХА	155
115	Шевчук В.В.	ФІТОНЕМАТОДИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ	157
116	Онуфрієць М. Г.	ЗВИЧАЙНИЙ ПАВУТИННИЙ КЛІЩ, ЯК ШКІДНИК СОЇ	158
<i>Доцент Коваленко Т.М.</i>			
117	Дмитревич Б.Я.	ІМУНІТЁТ РОСЛІН	160
118	Сімакович Б.Р.	РОЛЬ БАКТЕРІЙ В ЖИТТІ ЛЮДИНИ	161
119	Горпинюк К.А.	ШЛЯХИ ПЕРЕДАЧІ ВІРУСІВ РОСЛИН ПРИРОДНИМ ШЛЯХОМ	163
120	Вовк О.О.	ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА ДІЮ ФУНГІЦИДІВ	164
121	Скільська В. В.	ВІРУС ПРОТИ РАКУ. ВІРОТЕРАПІЯ	165
<i>Старший викладач Телекало Н.В.</i>			
122	Михайлюк О. С.	ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНОКУЛЯЦІЇ ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НА ПОСІВАХ СОЇ	166
123	Дзигаленко С.В.	ВИРОЩУВАННЯ РИСУ В УКРАЇНІ	167
124	Вовк О.О.	ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН У ЗОНІ ЛІСОСТЕПУ	168
125	Блах М.В.	АГРОЕКОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИРОЩУВАННЯ ЛЮЦЕРНИ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО	170
<i>Доцент Липовий В.Г.</i>			
126	Горобець А.І.	ВПЛИВ СТРОКІВ СІВБИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ НА СИЛОС	171
127	Онищук І.В.	ВПЛИВ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ НА РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ	172
<i>Доцент Паламарчук В.Д.</i>			
128	Зюзько О.М.	ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БАКТЕРАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО	173
129	Васильков М.Р.	ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ В ПОСІВАХ ОЗИМОГО РІПАКУ	175
130	Кирилюк В.О.	ВПЛИВ ПОЗАКОРЕНЕВИХ ПІДЖИВЛЕНЬ НА СТІЙКІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ДО СТЕБЛОВОГО КУКУРУДЗЯНОГО МЕТЕЛИКА	177
<i>Старший викладач Циганський В.І.</i>			
131	Барський Д.О.	УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО	178
132	Луцкова І.М.	ПРИЙОМИ ПІДВИЩЕННЯ КОРМОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ	178
<i>Доцент Поліщук І.С.</i>			
133	Буряченко П.А.	ВРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ СОРТУ «БОГЕМІЯ» ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «РОСТМОМЕНТ»	179
134	Михайлюк Б.С.	ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «РОСТМОМЕНТ» НА ПОСІВАХ СОНЯШНИКУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО	180

135	Рудик В.А.	ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «РОСТМОМЕНТ» НА ПОСАДКАХ СОРТІВ КАРТОПЛІ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО	181
<i>Асистент Шевченко Н.В.</i>			
136	Волосяк Є.О.	ВПЛИВ МІКРОДОБРИВА РЕАКОМ НА УРОЖАЙНІСТЬ ЦУКРОВОГО БУРЯКУ	182
<i>Старший викладач Шляхтуров Д.С.</i>			
137	Полєжаєв Р.В.	ВИКОРИСТАННЯ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ РОСЛИН У СЕЛЕКЦІЙНІЙ ПРАКТИЦІ	183
<i>Доцент Чередниченко Л.І.</i>			
138	Литвинюк Г.В.	ВПЛИВ СТРОКІВ СІВБИ НА РІСТ, РОЗВИТОК ТА УРОЖАЙНІСТЬ КВАСОЛІ ОВОЧЕВОЇ (ЦУКРОВОЇ) В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО	184
<i>доктор с.-г.наук Вдовенко С.А.</i>			
139	Полутін О.О.	ПОКАЗНИКИ БІОМЕТРІЇ РОЗСАДИ ФІЗАЛІСУ МЕКСИКАНСЬКОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ САДІННЯ	186
140	Поліщук В.О.	ВІДОМІЙ І МАЛОПОШИРЕНИЙ КОРЕНЕПЛІД РІПИ	187
141	Волосяк Є.О.	УРОЖАЙНІСТЬ ГЛИВИ ЗВИЧАЙНОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ДОДАТКУ ДО СУБСТРАТУ БІОПРЕПАРАТУ ТА ІНТЕНСИВНОСТІ ОСВІТЛЕННЯ ПІД ЧАС ПЛОДОНОШЕННЯ	188
<i>Асистент Панцирева Г.В.</i>			
142	Власюк К. В.	РЕГУЛЮВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ДЕРЕВ ПЛОДАМИ	189
<i>Доцент Паламарчук І.І.</i>			
143	Головенько Ю.О.	ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ПЕКІНСЬКОЇ КАПУСТИ	190
144	Власюк К.В.	СПАРЖА – ЦІННА ОВОЧЕВА КУЛЬТУРА	190
<i>Доцент Кавун Е.М.</i>			
145	Барібан О.Л.,	ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСІВ УРБАНІЗАЦІЇ У КИТАЇ	191
146	Костишина Н. А.	ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВОДЯНОГО ГОРІХА TRAPA NATANS L.	192
147	Логінова С.О.	ПОРІВНЯННЯ СТАНУ ХВОЙНИХ НАСАДЖЕНЬ В ЛІСОСТЕПУ ТА НА ПОЛІССІ	193
148	Федорова О.С.	ДИНАМІКА ЗМІНИ ТЕЧІЇ ГОЛЬФСТРІМ ТА ЇЇ НАСЛІДКИ	194
149	Люлявська В.В.	ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ НА СТАН ПЕЧІНКИ ЛЮДИНИ	195
150	Лозовенко І. В.	СУЧАСНА УРБАНІЗАЦІЯ. ПЕРСПЕКТИВА ПЕРЕНАСЕЛЕННЯ ПЛАНЕТИ ТА ЇЇ ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ	196
151	Ткачук В.М.	ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ УТИЛІЗАЦІЇ ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ ТА ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПРИ ЦЬОМУ	197
<i>Доцент Мудрак Г.В.</i>			
152	Вдовиченко І.П.	НЕОБХІДНІСТЬ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ РОЗВИТКУ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА В УКРАЇНІ	198
153	Дерев'яга О. Ю.	РОЛЬ ГРОМАДСЬКОСТІ У ПРОВЕДЕННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ	199
154	Гулик К.А.	СУЧАСНИЙ СТАН ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ТИВРІВСЬКОГО РАЙОНУ	200
155	Ковка Н.С.	ФОРМУВАННЯ СХЕМИ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ СХІДНОГО ПОДІЛЛЯ	202

156	Франчук М.О.	ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ВІННИЧЧИНИ «ВІН-ПЕЛЕТА»	203
157	Полицук О.В.	СИСТЕМА УТИЛІЗАЦІЇ ТА ПЕРЕРОБКИ СМІТТЯ В УКРАЇНІ	204
<i>Доцент Ткачук О. П.</i>			
158	Жучковська Я.Л.	ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНІ СПОСОБИ ЗАХИСТУ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР ВІД ШКІДНИКІВ І ХВОРОБ	206
159	Туз Л.І.	ЕКОЛОГІЧНІ ПРИЧИНИ ЗАХВОРЮВАНОСТІ ЖИТЕЛІВ ТЕПЛИЦЬКОГО РАЙОНУ	207
160	Омельчук Т.М.	АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В МЕЖАХ МІСТА ВІННИЦЯ	208
161	Рябова О.В.	ПРИРОДНА БІОРІЗНОМАНІТНІСТЬ ПАРКУ «ДРУЖБИ НАРОДІВ» У МІСТІ ВІННИЦЯ	209
162	Шевчук В. Д.	ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ТОВ «АВІС»	210
163	Шевчук В. Д.	ВПЛИВ БУДІВЕЛЬНОЇ КОМПАНІЇ «ВІНДОР» НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА ВІННИЦІ	211
<i>Асистент Войтко О.С.</i>			
164	Гулик К.А.	ПЕРЕВІРКА ОБ'ЄКТІВ З ПИТАНЬ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ	212
165	Редько І. В.	ОХОРОНА РИБНИХ РЕСУРСІВ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	213
166	Полицук О.В.	ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ І ЗАХИСТУ ЛІСІВ	214
<i>Доцент Первачук М.В.</i>			
167	Мельник О.О.	ВИЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛ АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ВОДНІ ОБ'ЄКТИ ЖМЕРИНСЬКОГО РАЙОНУ	215
168	Яковенко В. В.,	НОРМУВАННЯ АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА БАСЕЙН РІЧКИ СОБ	216
<i>Асистент Краєвська Л.С.</i>			
169	Бондаренко М.І.	РАЦІОНАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО ВИКОРИСТАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ	218
170	Ткачук В.М.	РОСЛИНИ ЕФЕМЕРОЇДИ ВІННИЦЬКОГО РАЙОНУ, ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПЕРШИХ ВЕСНЯНИХ КВІТІВ	219
<i>Асистент Алексєєв О. О.</i>			
171	Павлик О.І.	ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ РОЗВИТКУ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	220
172	Томкова К. А.	ВПРОВАДЖЕННЯ «ЗЕЛЕНОГО ТАРИФУ» ЯК СТИМУЛ ДЛЯ РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ	221
<i>Доцент Кравчук Г.І.</i>			
173	Глушицька Т.М.	ПРОБЛЕМА УТИЛІЗАЦІЇ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ, ЯК ОСНОВНА СКЛАДОВА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МЕГАПОЛІСІВ	223
174	Демчук О.А.	ВПЛИВ НА ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ ВОЄННИХ ДІЙ	225
175	Заєць В.В.	МІСЬКІ ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ	227
176	Мартич Р.В.	АГРОЛІСОМЕЛІОРАТИВНИЙ ПІДХІД ДО ОПТИМІЗАЦІЇ ЛІСІСТОСТІ СХІДНОГО ПОДІЛЛЯ	228
177	Павлик О.І.	ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ АЗОТНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ НА ҐРУНТ	230
178	Панасюк Т.Ю.	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ У ВИРІШЕННІ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ	231

УДК: 58.087:634.675:631.53.04

ПОКАЗНИКИ БІОМЕТРІЇ РОЗСАДИ ФІЗАЛІСУ МЕКСИКАНСЬКОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ САДІННЯ

Полутін О.О., аспірант

Робота виконана під керівництвом доктора с.-г. наук Вдовенка С. А.

Вінницький національний аграрний університет

Актуальність теми. Посівна площа овочевих рослин відкритого ґрунту в Україні у 2015 р. становила 440,0 тис. га, а площа з якої зібрано врожай овочевих рослин – 447,0 тис. га., де урожайність овочевих рослин – 20,6 т/га. Виробництво овочевої продукції на 1 особу становило 215,0 кг, а споживання основних продуктів харчування населенням України на одну особу за рік – 160,8 кг [1, 4].

Комплексне вивчення закономірностей росту, розвитку та формування врожаю фізалісу можливе лише на підставі кількісної та якісної оцінки впливу метеорологічних умов. Для України характерною особливістю є зональність у розподілі тепла і вологи. Суми температур понад 10° С становлять від 2600° С до 2800° С, що дає змогу вирощувати рослини ранніх і пізніх строків дозрівання. Кількість опадів коливається від 700 мм на заході до 450 мм на сході. Переважна їх більшість випадає в теплий період року [2]. За багаторічними спостереженнями загальна річна тривалість сонячного сяяння в зоні Лісостепу перевищує 2000 год. Мінімальне значення цього показника спостерігається в грудні (33–45 год.). В січні цей період дещо подовжується, а у лютому він у два рази триваліший. Липень характеризується найвищими значеннями – 260–300 год [3]. Тому **метою нашого дослідження** є аналіз впливу строку висаджування розсади фізалісу мексиканського у відкритий ґрунт на показники біометрії.

Результати досліджень. Спостерігаючи за ростом і розвитком рослин фізалісу у відкритому ґрунті встановлено позитивний вплив від строку висіву насіння та висадки розсади у відкритому ґрунті для конвеєрного забезпечення продукції. В результаті висаджування розсади у I та III декаді травня висота рослин становила 15,3 см та 17,1 см, що на 4,2 см та на 6,0 см перевищувало висоту контролю. Дослідні рослини були найвищими у досліджувальних варіантах у фазу «цвітіння» та «зав'язування плодів», а різниця з контролем складала 11,2 см та 50,6 см і 11 см.

Збільшення діаметру стебла у рослин фізалісу залежно від строків сівби встановлено по сорту Ліхтарик. Після висаджування розсади і у фазу цвітіння діаметр стебла збільшувався у варіанті де висаджували розсаду у I декаді травня. У фазу зав'язування плодів діаметр стебла перевищував показник у варіантів з висаджуванням розсади у I та III декаді травня.

Кількість плодів за різного строку висаджування розсади варіювало від 221 до 240 шт. на рослині. Найбільше їх було за висаджування розсади сорту Ліхтарик у I декаді травня, що становило 240 шт. Серед досліджувальних варіантів найбільшим значенням маси продуктового органу характеризувався сорт Ліхтарик у варіанті з висаджуванням розсади у I декаді травня. Значення досліджувального показника складало 4,3 г. Найбільшим значенням діаметру плода характеризувались рослини, які висаджувались у III декаді травня. Значення діаметру складало 3,7 см.

Висновки. 1. Висаджування розсади фізалісу мексиканського у I та III декаді забезпечує збільшення висоти рослини до 100,6 см і 61,1 см у фазу «зав'язування плодів» та діаметру стебла до 1,6 см. 2. Висаджування розсади у I декаді травня сприяє у збільшенні загальної кількості плодів до 240 шт та у формуванні більшої маси плода до 4,3 г. 3. Найбільший діаметр плода спостерігався за висаджування розсади у III декаді травня – 3,7 см.

Список використаної літератури

1. Баланси та споживання основних продукції харчування населенням України 2015 р. – Статистичний збірник. – Київ – 2016. – С. 54.

2. Ляшенко Г. В. Методика оцінки агрокліматичних ресурсів та їх картографування з урахуванням мікроклімату / Г. В. Ляшенко. – ННЦ ІВіВ ім. В. С. Таїрова: 2009. – 58 с.

3. Міщенко З. А. Мікрокліматичне картографування радіаційно – теплових ресурсів на морфометричній основі / З. А. Міщенко, Г. В. Ляшенко // Метеорологія, кліматологія і гідрологія. – Одеса: 1995. – Вип. 30. – С. 97–104.

4. Україна у цифрах 2015 р. – Статистичний збірник. – Київ. – 2016. – С. 239.

УДК: 635.127

ВІДОМИЙ І МАЛОПОШИРЕНИЙ КОРЕНЕПЛІД РІПИ

Поліщук В.О., старший лаборант

Робота виконана під керівництвом доктора с.-г. наук Вдовенка С.А.

Вінницький національний аграрний університет

Актуальність теми. У результаті вступу України до Світової організації торгівлі та приєднання до європейських структур перед агропромисловим виробництвом постали завдання щодо подальшого розвитку галузі. Споживання свіжих овочів в Україні забезпечується за рахунок запровадження адаптивних технологій вирощування та поширення маловідомих овочевих рослин. Одним із резервів підвищення продуктивності рослин є широке використання сортів стійких до хвороб та несприятливих умов, розробка і впровадження ресурсозберігаючих технологій вирощування з отриманням якісної продукції та насіннєвого матеріалу. В Україні всі елементи технології спрямовуються на підвищення інтенсивності росту і розвитку рослини та накопиченні органічної маси.

Результати досліджень. Ріпа (*Brassicarapa L.*) — дворічна трав'яниста рослина з родини хрестоцвітних. У перший рік з насіння виростає розетка прикореневого, ліровидного, довгочерешкового листя і товстий або довгий коренеплід. На другий рік формується подовжене, облиствене стебло з яйцевидним, зубчастим або суцільнокрайнім сидячим листям і з золотисто-жовтими квітками. Квітка є характерною для хрестоцвітних з такими особливостями: квітконіжка горизонтальна; стручки прямостоячі, вузлуваті, короткі; тичинки відхилені, довгі прямостоячі.

У ріпи в їжу використовується коренеплід. Ріпа, як овочева і лікарська рослина відома з глибокої давнини. Рослина має сечогінну, антисептичну, протизапальну, ранозагоювальну і знеболюючу дію. Відвар коренеплоду і відварений сік ріпи приймають проти гострого ларингіту, охриплості голосу, астми, вживають як засіб, що покращує сон і заспокоює серцебиття. Ріпу як продукт харчування використовували з давніх часів, проте вона була витіснена картоплею. Її можна вживати сирою або обробленою – вареною чи печеною. Вона може довго зберігатися в прохолодному місці, не втрачаючи своїх цілющих якостей; легко засвоюється організмом і рекомендована для дитячого харчування.

Сіють ріпу ранньої весни, як тільки підсохне ґрунт. За літо можна отримати два врожаї. На зиму краще запасати ріпу, насіння якої висівали влітку. Найпоширеніші сорти ріпи – Петрівська, а з середскоростиглих — Міланська біла. Рослина містить безазотисті речовини у кількості 6,5 %, азотисті – 1,1 %, жири –0,2 %, мінеральні солі, вітаміни А - 0,04 мг. %, С - 8-20 мг. %, В₁ - 0,08-0,11 мг %.

Висновки. На основі проведеного літературного аналізу встановлено, що ріпа є цінним харчовим продуктом, який вміщує значну кількість хімічних сполук. Споживання ріпи є доцільним, оскільки коренеплід характеризується лікувальними властивостями. Через невеликі площі вирощування технологія вирощування ріпи є маловідомою і потребує адаптації до ґрунтово-кліматичної зони України.

Список використаної літератури

1. Макрушин М.М. Насінництво: підручник / М.М. Макрушин, Є.М. Макрушина. – Сімферополь: ВД «Аріал», 2011. – 476 с.

2. Овочівництво. Практикум / В.І. Лихацький, О.І. Улянич, М.В. Гордій та ін.; За ред. В.І. Лихацького. – Вінниця, 2011. – 451 с.