



magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>

Ефективність застосування Блискавки, к.е., з нормою витрати - 0,15 л/га була дещо нижчою і смертність жуків довгоносиків через три дні складала 78,5%. Через 10 днів вона становила 35,3%.



ПОСТЕР

„Твердокрилі шкідники буряків, їх біологія та регулювання чисельності в умовах ТОВ «Калина-Бугрин» Гощанського району Рівненської області»
Магістр Катерина Іванівна Баскалук
Біологічний факультет, спеціальність Біологія III

Мета і завдання дослідження.

Мета дослідження: уточнити особливості біології бурякових довгоносиків та вдосконалити систему захисту від них посівів цукрових буряків в умовах дослідного господарства.

Удільна частка дослідження на захисті:

• Вивчення біології особливостей розвитку довгоносиків буряків:

у м. Гоща Рівненської області;

• Уточнення динаміки чисельності довгоносиків буряків в умовах дослідного господарства;

• Вивчення періоду найбільш шкідливості довгоносиків буряків на посівах цукрових буряків;

• Вивчення впливу та ефективності заходів захисту посівів буряків від довгоносиків-фітофагів.

• Вивчення способу проведення санітарних обробок.

Результати дослідження									
№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Випробування на шкідливість буряків довгоносиків у м. Гоща, Рівненська область, 2019 р.



ВИСНОВКИ

Найбільша кількість личинок (10-15 шт./м²) в агроценозах цукрових буряків, що вирощуються в умовах дослідного господарства, спостерігається в період з кінця червня до початку липня.

Поступово, по мірі зростання, збільшується кількість личинок на посівах цукрових буряків.

Висхідна температура 10-15 °С сприяє розвитку личинок довгоносиків буряків.

Висхідна температура 10-15 °С сприяє розвитку личинок довгоносиків буряків.

Висхідна температура 10-15 °С сприяє розвитку личинок довгоносиків буряків.

Висхідна температура 10-15 °С сприяє розвитку личинок довгоносиків буряків.

РЕФЕРАТ

Тема магістерської роботи: „Твердокрилі шкідники цукрових буряків, їх біологія та регулювання чисельності в умовах ТОВ «Калина-Бугрин» Гощанського району Рівненської області”

Магістерська робота другого освітнього ступеня подана на 72 сторінках друкованого тексту, яка містить 14 таблиць, 12 малюнків, проаналізовано 69 літературних джерел.

Метою досліджень було уточнення особливостей біології звичайного та сірого бурякових довгоносиків та вдосконалення системи захисту від них

посівів цукрових буряків в умовах дослідного господарства

Об'єктами дослідження були личинки та дорослі комахи бурякових довгоносиків, цукрові буряки, інсектициди.

Методи досліджень: лабораторні та польові дослідження з біологічних особливостей розвитку шкідника та контролю його чисельності за перевищення ЕПШ.



Під час проведення експериментальних досліджень була уточнена біологія розвитку бурякових довгоносиків в умовах ТОВ «Калина-Бугрин» Гощанського району Рівненської області. Вивчали систему захисту цукрових буряків від шкідників на основі уточнення їх видового складу з урахуванням зміни кліматичних умов регіону та застосування захисних заходів. Встановлено видовий склад довгоносиків та їх шкідливість. Встановлено ефективність сучасних інсектицидів проти личинок бурякових довгоносиків (протруювання насіння). Оцінено технічну ефективність інсектициду проти шкідників та підтверджено доцільність його застосування на посівах буряків цукрових. Ключові слова: цукрові буряки, імаго звичайного та сірого бурякових довгоносиків, заходи захисту, інсектициди.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

Отримав велику базу знань і практичних навичок у сфері захисту рослин. Зміг знайти роботу у даній сфері. Оволодів вмінням складати систему захисту рослин. Маю теоретичні та практичні навички у сільськогосподарській фітопатології, ентомології та гербології.



РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ

Працюю два роки Менеджером з продажу засобів захисту рослин, насіння та добрив в компанії ХІМАГРОМАРКЕТИНГ, виробник засобів захисту рослин, добрив, насіння.
