

Документ 1

«Затверджую»
ФГ «Шутко»

С. Ф. Шутко

«10» 01 2022р.

«Затверджую»
Т.в.о. ректора Уманського НУС
І. І. Мостов'як

«12» 01 2022р.

Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«10» 01 2022р.

Аспірантка кафедри біології Уманського НУС Марченко К. Ю. і голова ФГ «Шутко» Шутко С. Ф. (с. Йосипівка, Благовіщенського району Кіровоградської області) склали даний акт про те, що в ФГ «Шутко» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з вивчення біологічних препаратів у технології вирощування вівса голозерного.

Вид впровадження – площа вівса голозерного 31 га, обробка насіння перед сівбою мікробним препаратом Меланоріз у нормі 1,5 л/т сумісно з регулятором росту рослин Агролайт у нормі 0,26 л/т та обприскування рослин регулятором росту рослин Агролайт у нормі 1,0 л/га.

Економічний ефект – прибавка врожаю вівса голозерного 4,6 ц/га та одержання додаткового прибутку на рівні 2683 грн./га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів вівса голозерного та економічних показників.

Аспірантка кафедри біології

С. Шутко

К. Ю. Марченко

Документ 2



Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«05» 01 2022 р.

Аспірантка кафедри біології Уманського НУС Марченко К. Ю. і голова ФГ «Кримяне» Любченко І. І. (с. Доброводи, Уманського району Черкаської області) склали даний акт про те, що в ФГ «Кримяне» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з вивчення біологічних препаратів у технології вирощування вівса голозерного.

Вид впровадження – площа вівса голозерного 23 га, обробка насіння перед сівбою мікробним препаратом Меланоріз у нормі 1,5 л/т сумісно з регулятором росту рослин Агролайт у нормі 0,26 л/т (ФОН). По даному фону посіви у фазі кущіння обприскували регулятором росту рослин Агролайт у нормі 1,0 л/га.

Економічний ефект – за використання даної композиції біопрепаратів прибавка врожаю вівса голозерного склала 5,3 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 3011 грн./га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів вівса голозерного, покращення якості зерна за рахунок комплексного використання у технології вирощування культури біологічних препаратів.

Аспірантка кафедри біології

К. Ю. Марченко

Документ 3

«Затверджую»

Головний агроном ДП «Умань-Агро»



Ю. І. Кравченко

2019 р.

«Затверджую»

Ректор Уманського НУС

О. О. Непочатенко
10

2019 р.



Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«28» 10 2019 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Павлишин С. В. і головний агроном ДП «Умань-Агро» Кравченко Ю. І. (с. Гереженівка, Уманського району, Черкаської області) склали даний акт про те, що в ДП «Умань-Агро» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з агробіологічного обґрунтування застосування гербіциду й регулятора росту рослин в посівах пшениці полби звичайної.

Вид впровадження – площа пшениці полби звичайної 30 га, гербіцид Пріма Форте 195, регулятор росту рослин Вуксал БІО Vita.

Економічний ефект – за використання гербіциду Пріма Форте 195 0,6 л/га без регулятора росту рослин прибавка врожаю пшениці полби звичайної склала 1,4 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 699 грн; за обробки посівів Прімою Форте 195 0,6 л/га у поєднанні з регулятором росту рослин Вуксал БІО Vita у нормі 1,0 л/га по фону обробки насіння перед сівбою Вуксалом БІО Vita 1,0 л/т прибавка врожаю склала 4,6 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 2295 грн/га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів пшениці полби звичайної, покращення якості зерна, зниження гербіцидного навантаження на рослини і навколошнє середовище за рахунок комплексного використання гербіциду із регулятором росту рослин.

Аспірант кафедри біології

С. В. Павлишин

Документ 4



ФОН Остапчук Г. Ф.

Г. Ф. Остапчук
«9» — 10 — 2019 р.



Ректор Уманського НУС

О. О. Непочатенко
«10» — 10 — 2019 р.

Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«9» — 10 — 2019 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Павлишин С. В. і голова ПП Остапчук Г. Ф. (м. Умань, Черкаської області) склали даний акт про те, що в ПП Остапчука Г. Ф. виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з агробіологічного обґрунтування застосування гербіциду й регулятора росту рослин в посівах пшениці полби звичайної.

Вид впровадження – площа пшениці полби звичайної 23 га, гербіцид Пріма Форте 195, регулятор росту рослин Вуксал БІО Vita.

Економічний ефект – за використання гербіциду Пріма Форте 195 0,6 л/га без регулятора росту рослин прибавка врожаю пшениці полби звичайної склала 1,1 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 539 грн; за обробки посівів Прімою Форте 195 0,6 л/га у поєднанні з регулятором росту рослин Вуксал БІО Vita у нормі 1,0 л/га по фону обробки насіння перед сівбою Вуксалом БІО Vita 1,0 л/т прибавка врожаю склала 3,8 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 1862 грн/га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів пшениці полби звичайної, покращення якості зерна, зниження гербіцидного навантаження на рослини і навколошнє середовище за рахунок комплексного використання гербіциду із регулятором росту рослин.

Аспірант кафедри біології

С. В. Павлишин

Документ 5

«Затверджую»
ФГ «Шутко»
С. Ф. Іосипівка
«07» листопада 2020 р.



«Затверджую»
Ректор Уманського НУС
О. О. Непочатенко
«08» листопада 2020 р.



Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«07» листопада 2020 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Бойко Я. О. і голова ФГ «Шутко» Шутко С. Ф. (с. Йосипівка, Благовіщенського району Кіровоградської області) склали даний акт про те, що в ФГ «Шутко» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з фізіологічного обґрунтування інтегрованої дії біологічно активних речовин у посівах гороху озимого.

Вид впровадження – площа гороху озимого 27 га, гербіцид МаксіМокс (імазамокс, 40 г/л), регулятор росту рослин Агріфлекс Аміно та мікробний препарат Оптімайз Пульс.

Економічний ефект – за використання гербіциду МаксіМокс 0,9 л/га без регулятора росту рослин прибавка врожаю гороху озимого склада 1,2 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 489 грн; за обробки посівів МаксіМоксом 0,9 л/га у поєднанні з регулятором росту рослин Агріфлекс Аміно у нормі 1,0 кг/га по фону обробки насіння перед сівбою мікробним препаратом Оптімайз Пульс 3,28 л/т прибавка врожаю склада 3,8 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 2595 грн/га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів гороху озимого, покращення якості зерна, зниження гербіцидного навантаження на рослини і навколошнє середовище за рахунок комплексного використання гербіциду з регулятором росту рослин і мікробним препаратом.

Аспірант кафедри біології

Я. О. Бойко



Документ 6



Акт

Впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«26» жовтня 2020 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Бойко Я. О. і голова ФГ «Гора 2006» Гора П. Ю. (с. Коритня, Уманського району Черкаської області) склали даний акт про те, що в ФГ «Гора 2006» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з фізіологічного обґрунтування інтегрованої дії біологічно активних речовин у посівах гороху озимого.

Вид впровадження – площа гороху озимого 31 га, гербіцид МаксіМокс (імазамокс, 40 г/л), регулятор росту рослин Агріфлекс Аміно та мікробний препарат Оптімайз Пульс.

Економічний ефект – за використання гербіциду МаксіМокс 0,9 л/га без регулятора росту рослин прибавка врожаю гороху озимого склада 1,7 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 934 грн; за обробки посівів МаксіМоксом 0,9 л/га у поєднанні з регулятором росту рослин Агріфлекс Аміно у нормі 1,0 кг/га по фону обробки насіння перед сівбою мікробним препаратом Оптімайз Пульс 3,28 л/т прибавка врожаю склада 4,3 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 3069 грн/га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів гороху озимого, покращення якості зерна за зниженого хімічного навантаження на рослини і навколошнє середовище.

Аспірант кафедри біології

Я. О. Бойко

Документ 7



«Затверджую»

Голова ФГ "Оксамитове."

Букатинський П.І.

О.О.

" 24 " 10 2019 р.

«Затверджую»

Ректор Уманського НУС

Непочатенко О.О.



" 25 " 10 2019 р.

Акт

впровадження науково - дослідної роботи у виробництво

" 23 " 10 2019 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Новікова Т. П. і голова ФГ "Оксамитове" Букатинський П. І. (с. Пеніжкове, Христинівського району, Черкаської області) склали даний акт про те, що в ФГ "Оксамитове" виконувалось впровадження науково-обґрунтованої технології вирощування сочевиці з елементами біологізації за результатами проведених досліджень.

Вид впровадження – площа сочевиці 6,2 га.

Економічний ефект – за передпосівної обробки насіння сочевиці перед посівом мікробним препаратом *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* (1,0 л/т) з регулятором росту рослин Регоплант (250 мл/т) та наступним посходовим внесенням останнього (50 мл/га) прибавка врожаю сочевиці склала 0,35 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 3856 грн.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення продуктивності посівів сочевиці, покращення якості зерна за відсутності пестицидного навантаження на рослини і навколошнє середовище за рахунок комплексного використання мікробного препарату і регулятора росту рослин.

Аспірант кафедри біології

Т. П. Новікова

Документ 8

«Затверджую»

Голова ФГ "Мазур"



Мазур І. В.

20/9 р.

«Затверджую»

Ректор Уманського НУС

Непочатенко О.О.

11 20/9 р.



впровадження науково - дослідної роботи у виробництво

"10" 11 20/9 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Новікова Т. П. і голова ФГ "Мазур" Мазур І. В. (с. Угловата, Христинівського району, Черкаської області) склали даний акт про те, що в ФГ "Мазур" виконувалось впровадження науково-обґрунтованої технології вирощування сочевиці з елементами біологізації за результатами проведених досліджень.

Вид впровадження – площа сочевиці 4,3 га.

Економічний ефект – за передпосівної обробки насіння сочевиці перед посівом мікробним препаратом *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* (1,0 л/т) з регулятором росту рослин Регоплант (250 мл/т) та наступним посходовим внесенням останнього (50 мл/га) прибавка врожаю сочевиці склала 0,33 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 2871 грн.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення продуктивності посівів сочевиці, покращення якості зерна за відсутності пестицидного навантаження на рослини і навколошнє середовище за рахунок комплексного використання мікробного препарату і регулятора росту рослин.

Аспірант кафедри біології

Т. П. Новікова