



В.В. Черкашин

2018 р.

## АКТ

### впровадження результатів науково-дослідної роботи по вирощуванню озимої пшениці на слабосолонцюватих ґрунтах з використанням препарату Стимпо та Регоплант

Комісія, у складі голови ФГ «Время» В.В. Черкашина, головного агронома О.А. Черкашина; завідувача кафедри плодовоовочівництва, виноградарства та біохімії, доцента, к.с.-г.н. М.О. Колеснікова; асистента кафедри плодовоовочівництва, виноградарства та біохімії К.С. Євстафіївої склали дійсний акт в тому, що за період з 15.09.2017 по 28.06.2018 р. у ФГ "Время" проведено впровадження елементів технології вирощування озимої пшениці на слабосолонцюватих ґрунтах з використанням регуляторів росту рослин Стимпо та Регоплант.

Впровадження було проведено на полі площею 70 га розташованого в с. Петрівка Генічеського району Херсонської області. Для проведення дослідження насіння озимої пшениці сорту Антонівка (виробничий контроль 60 га) та сортів пшениці озимої м'якої (*Triticum aestivum*) Епоха одеська, Запашна, Фермерка та Статна, а також рослин озимої твердої пшениці (*Triticum durum*) сортів Алий парус, Шуліндінка, Крейсер та Гавань шляхом передпосівної інкрустації було оброблено препаратами Стимпо 25 мл/т та Регоплантом 250 мл/т. У період весняної вегетації, у фазу кінець кушення - початок виходу в трубку посіви пшениці було оброблено препаратами Стимпо 20 мл/га та Регоплант 50 мл/га шляхом позакореневого підживлення.

Біологічна врожайність пшениці озимої в ФГ «Время» ц/га

Сорт	Контроль без обробки	Регоплант	Стимпо
Антонівка	21,3	23,3	24,4
Статна	23,43	25,17	26,93
Запашна	24,51	26,53	28,49
Фермерка	23,64	26,4	28,64
Епоха одеська	23,17	25,61	27,58
Шуліндінка	22,87	23,89	25,4
Алий парус	23,16	24,5	26,86
Гавань	23,48	24,81	26,13
Крейсер	22,19	23,93	25,22

Біологічна врожайність озимої пшениця Сорту Антонівка вирощена на не засолених ґрунтах 27,4 ц/га

Передпосівна обробка насіння озимої пшениці препаратами Регоплант та Стимпо дозволила збільшити біологічну врожайність сортів Антонівка на 9 та 14,6 %, Епоха одеська на 10,5 та 19 %, Запашна на 8,2 та 16,2 %, Фермерка на 11,7 та 21,15 %, Статна на 7,4 та 14,9 %, Алий парус на 5,35 та 16 %, Шуліндінка на 4,45 та 11,06 %, Крейсер на 7,84 та 13,65 %, Гавань на 5,7 та 11,3 %, відповідно до використаних препаратів.

Представники ФГ «Время»

Головний агроном

 О.А. Черкашин

Представники ТДАТУ

завідувач кафедри плодовоовочівництва, виноградарства та біохімії,

к.с.-г.н., доцент

 М.О. Колесніков

асистент кафедри плодовоовочівництва, виноградарства та біохімії

 К.С. Євстафієва