

Акт

випробування препарату Біо-гель на посівах соняшнику сорту «Субаро»

1. Назва підприємства – ТОВ «ЮТС-Агропродукт»
2. Адреса – 74360, Херсонська обл., Бериславський район, селище Новорайськ, вул. Промислова, будинок № 3, т.44-83-55, т.44-83-57
3. Відповідальні особи по проведенню досліджень: Головний агроном Москаленко Михайло Миколайович, Керуючий відділенням Януш Сергій Михайлович, Зав. відділу агротехнологій ІЗЗ НААН, кандидат с.-г. наук Заєць Сергій Олександрович, Головний агроном компанії «Біо-гель» Марчук Василь Андрійович
4. Культура – соняшник
5. Попередник – пшениця озима
6. Площа контролю – 26 га
Площа обробітку – 26 га
7. Термін посіву – 14 – 18 квітня 2018 року

Схема обробки дослідної ділянки та контролю

Дата	Контрольна ділянка	Дослідна ділянка
23.05.2018	Альфа-Стар 0,025кг/га, Тренд ПАР 0,1 л/га, Ламдекс 0,2 л/га	Альфа-Стар 0,0175 кг/га, Тренд ПАР 0,1 л/га, Ламдекс 0,13 л/га, Біогель 1,5 л/га
07.06.2018	-	Біогель 1,5 л/га

На дослідній ділянці з використанням Біогелю в період другого гербіцидного обробітку, була зменшена норма препарату Альфа-Стар на 30%, а інсектициду Ламдекс на 35% від норми використання на контрольній ділянці.

За результатами обліку врожаю насіння соняшнику 27 серпня, на дослідній ділянці врожайність склала 23,2 ц/га, при цьому на контрольній - 19,5 ц/га, що на 3,7 ц/га менше.

Висновок:

Двократне застосування препарату Біогель по вегетації рослин підвищує врожайність насіння соняшнику на 3,7 ц/га (+19,0%) та зменшує пестицидне навантаження на 25-35 %.

Провівши досліди на посівах соняшнику, ми бачимо позитивний результат. Але для повного розуміння ефективності препаратів, так як виробничі досліди закладаються на три роки, пропонуємо Вам закласти досліди в двох повторностях.

Головний агроном



М.М. Москаленко

Керуючий відділенням

С.М. Януш

Агроном

В.Г. Гузенко

Зав. відділу агротехнологій ІЗЗ НААН,
кандидат с.-г. наук

С.О. Заєць

Головний агроном Компанії «Біо-гель»

В.А. Марчук

Дата 28.08.2018