

Акт випробування препарату Біо-гель на посівах сої сорту Діона

1. **Назва підприємства** - ПП «ЮТС-Агропродукт Плюс»
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 в господарстві:** *Головний агроном Москаленко Михайло Миколайович, Керуючий відділенням Януш Сергій Михайлович, агроном із захисту рослин Дементьєв Іван Володимирович, С.н. співробітник ІЗЗ НААН Науковий консультант інститут Тек Маш Клубук Віктор Васильович* *Головний агроном ЧП «Осипенко» Марчук В.А. Менеджер ЧП «Осипенко» Шевченко Андрій*
4. **Культура** - Соя
5. **Попередник** – Соя
6. **Площа контролю** – 12 га
Площа обробітку – 12 га
7. **Термін посіву** – 3 – 5 травня 2017 року
Насіння – Діона 132 кг/га, насіння протруєне Февер 0,5л/т, посів разом з Преміум інокулянт 0,2 кг/га
Підживлення - карбамід 4,2 кг/га
Обробіток по вегетації (ЗЗР)
Отаман 2,0 л/га + Контакт Плюс 0,2 л/га
Отаман 2,0 л/га + Контакт Плюс 0,2 л/га
Бампер Супер КЕ 1л/га + Норіл 0,9 л/га
Дихлор БТ 1 л/га + Омайт 57%, в.е 1,5 л/га

Результати досліджень внесення препарату Біо-гель 2 л/га в фазу 5-6 листків:

Варіанти	Площа дослідю, га	Вага, т	Врожайність, ц/га
Біо-гель 2л/га	12	32,58	27,15
Контроль	12	28,88	24,07

Висновки: Застосування препарату Біо-гель на посівах сої призводить до збільшення вегетативної маси і в цілому збільшення продуктивності рослин.

При однократній обробці посівів баковою сумішю препаратів: Біо-гель 2,0л/га + Отаман 1,2 л/га в фазу 5-6 листків на дослідних ділянках врожайність становить 27,15 ц/га, при цьому на контролі – 24,07ц/га. Тобто при збиранні отримано прибавку врожаю 3 ц/га, або 12.5%.

Вартість Біо-гелю на 1 га становить 120 грн, а вартість додаткового врожаю 3600 грн (при ринковій ціні за тону зерна сої 12.000 грн), тобто на кожен вложену гривну отримали 30 грн прибутку.

Головний агроном

Керуючий відділенням

Агроном із захисту рослин

С.н. співробітник ІЗЗ НААН

Науковий консультант інститут Тек Маш

Головний агроном ЧП «Осипенко»

Менеджер ЧП «Осипенко»



Москаленко М. М.

Януш С. М.

Дементьєв І. В.

Клубук В.В

Марчук В.А.

Шевченко А.

