

Результати дослідів на посівах озимої пшениці препаратом Біо-гель

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 провебеню 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*
4. **Культура** - Пшениця озима
5. **Попередник** – Соняшник
6. **Площа контролю** – 22 га
Площа обробітку – 22 га
7. **Термін посіву** – 22 – 24 жовтня 2016 р.
Насіння – Антонівка 3р. насіння оброблено Вітавакс 2,5л/т
Мінеральні добрива – Аміачна селітра 100 кг/га (березень)
Підживлення - карбамід 5кг/га
Обробіток по вегетації (ЗЗР)
Фенізан, в.р. 0,17 л/га + Липосам (II група) 0,19 л/га
Контакт Плюс, к.е. 0,15 л/га + Титул Дуо, ККР 0,25 л/га

Результати досліджень внесення препарату Біо-гель 2 л/га в фазу трубкування:

Варіанти	Висота рослин, см	Вага снопа, г	Довжина колоса, см	Продуктивних стебел, шт	Вага снопа, г
Біо-гель 2л/га (№1)	60	780	6,3	330	370
Біо-гель 2л/га (№2)	65	800	6,4	336	375
Контроль №1	65	680	5	233	290
Контроль №2	60	580	5	240	295

Висновки: по результатам розбору снопів з 1м², попередні висновки препарат Біо-гель збільшує кількість продуктивних стебел, довжину колоса та масу колосу.

Головний агроном

Керуючий відділенням

Агроном із захисту рослин

С.н. співробітник ІЗЗ НААН

Науковий консультант інститут Тек Маш

Москаленко М. М.

Януш С. М.

Дементьєв І. В.

Клубук В.В.



Акт
впровадження препарату Біо-гель на посіві озимої пшениці сорту
Антонівка (20га) на полях ПП «ЮТС-Агропродукт Плюс»

За результатами проведеного дослідження (внесення 2л/га препарату Біо-гель) на полях озимої пшениці сорту Антонівка, попередник соняшник, виявили наступне:

При однократній обробці посівів баковою сумішю препаратів: Біо-гель 2,0л/га + Фенізан 0,17 л/га в фазу трубкування на дослідних ділянках врожайність становить 20,9ц/га, при цьому на контролі - 18,27ц/га. Тобто при збиранні отримано прибавку врожаю 2,62 ц/га, або 14,3%.

Вартість Біо-гелю на 1 га становить 120 грн, а вартість додаткового врожаю 1048грн (при ринковій ціні за тону зерна пшениці 4000 грн), тобто на кожну вложену гривну отримали 8,73 грн прибутку.

Рекомендації:

Збільшити обробки Біо-гелем до 2х разів зменшуючи пестицидне навантаження (зменшення внесення фунгіцидів та гербіцидів на 30%).

Головний агроном



Москаленко М. М.

Керуючий відділенням

Януш С. М.

Агроном із захисту рослин

Демент'єв І. В.

С.н. співробітник ІЗЗ НААН

Клубук В.В

Науковий консультант інститут Тек Маш