

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО ДОСЛІДНЕ ГОСПОДАРСТВО

«АСКАНІЙСЬКЕ»

74862, Україна, Херсонська область, Каховський район, с. Тавричанка
тел/факс (05536) 9-11-31, 9-11-34, 9-11-45, 9-11-16
e-mail: askaniyskoe@mail.ru



Рахунок 26006010552721
в ПАТ "Укросоцбанк"
м. Київ
МФО 300023
Код ОКПО 00856787
ПІН 008567821153
Св. № НДС 200095733

Вих. № 328 від „13” 07 2017р.

Виробнича перевірка препарату «Біогель» в ДП «ДГ «Асканійське» АДСДС ІЗЗ НААН»

- 1. Назва підприємства:** - ДП «ДГ «Асканійське» АДСДС ІЗЗ НААН»
- 2. Адреса:** - 74862, Херсонська обл., Каховський район, с. Тавричанка, тел.. (0553) 69-11-45.
- 3. Директор господарства:** - Найдьонов Віктор Григорович.
- 4. Відповідальні особи за випробування:** - Головний агроном ДПДГ «Асканійське» Мельник Андрій Петрович, заст. директора Інституту «Текмаш» Марчук Василь Андрійович, с. н. співробітник Інституту зрошуваного землеробства НААН Клубук Віктор Васильович.
- 5. Попередник:** Соя.
- 6. Культура:** - озима пшениця сорт Ліра еліта (зрошення).
- 7. Площа контролю:** - 40,0 га.
- 8. Площа обробітку Біогелем:** - 40,0 га.
- 9. Термін посіву:** - 02-03 жовтня.
- 10. Мінеральні добрива:** восени 100 л/га «КАС», підживлення 200 кг /га аміачної селітри.
- 11. Обробіток по вегетації:** - Альто супер 0,5 л/га, Гранстар 20г/га + Біогель 1,5 л/га (фаза трубкування), Абакус 1,5 л/га+ мікродобрива, Фастак 200 г/га. В контрольному посіві Біогель не застосовувався.

Результати досліджень.

При повній стиглості на обробленому посіві та контролі були відібрані по 3 снопи з 1 м² для аналізу.

Таблиця – 1. Середні дані розбору снопів.

Варіант	Вага снопу, кг	Висота рослин, см	Кількість стебел всього, шт	Довжина колосу, см	Кількість продуктивних стебел, шт	Маса зерна після обмолоту, кг	Біологічна, врожайність ц/га
Контроль	1,380	93	447	8,3	380	0,530	53
Біогель 1,5 л/га	1,740	100	455	9,8	425	0,650	65

Висновки: Застосування препарату Біогель призводить до збільшення висоти рослин, довжини колосу, зростає кількість продуктивних стебел і в цілому продуктивність рослин. Прибавка (біологічної) урожайності зерна після однієї обробки Біогелем 1,5 л/га разом з гербіцидом Гранстар 20 г/га (в фазу трубкування) становить 12 ц/га.

Головний агроном ДПДГ «Асканійське»
Заст. директора Інституту «Текмаш»
С. н. співробітник ІЗЗ НААН

Мельник А.П.
Марчук В.А.
Клубук В.В.