

Российская академия сельскохозяйственных наук
Государственное научное учреждение Донской научно-исследовательский
институт сельского хозяйства Россельхозакадемии

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГНУ Донской НИИСХ



В.Е. Зинченко
2012 г.

ОТЧЕТ

о результатах испытаний препарата Фитолавин
на озимой пшенице в Ростовской области в 2012 году

Руководитель и ответственный исполнитель:
заведующий отделом агрохимии и
защиты растений,
доктор сельскохозяйственных наук

Лабынцев А.В. _____

п. Рассвет
2012 г.

Испытание Фитолавина на озимой пшенице

В 2012 году проведены испытания препарата Фитолавин с целью изучения его эффективности на озимой пшенице.

Место, условия и методика проведения опыта.

Место проведения опыта – 346735, Ростовская область, Аксайский район, п. Рассвет, поле отдела агрохимии и минерального питания растений ГНУ Донского НИИСХ Россельхозакадемии.

Почва – чернозём обыкновенный, очень теплый, кратковременно промерзающий, тяжелосуглинистый. Содержание гумуса – 3,6-4%, валового азота – 0,22-0,24%, калия – 2,3-2,4%, минерального азота и подвижного фосфора – низкое, обменного калия – повышенное. Реакция почвенной среды – нейтральная или слабощелочная.

Климат территории – умеренно континентальный. Среднегодовая сумма температур воздуха выше 10⁰С – 3400⁰С, продолжительность безморозного периода – 200 дней. Среднегодовые: температура воздуха 9,5⁰С, сумма осадков 500 мм .

Погодные условия в отчетном году складывались неблагоприятно. Формирование урожая проходило в условиях аномальной жары и острой атмосферной и почвенной засухи.

Испытания препарата Фитолавин на озимой пшенице

Культура – озимая пшеница, сорт Авеста

Предшественник – озимая пшеница. Удобрения при посеве не вносились.

Обработка почвы перед внесением гербицидов: основная – дискование в два следа, культивация. Предпосевная – две культивации, последняя – на глубину заделки семян.

Опыт был заложен по схеме, согласованной с Заказчиком (табл. 1).

