

**Алтайский край Зональный район.
Фитоанализ опытных образцов пшеницы для Агрофирмы "Урожай" 08.04.2013г.**

Задача: Произвести сравнительный фитоанализ семян пшеницы обработанных биопрепаратами и химическим протравителем.

П/п	обработке отка ная	Корешок, см			Колеоптиль, см			Пророста, см			семян% проросших	Зараженность паразитами и сапрофитами
		26 марта (9 дней)	01 апреля (15 дней)	08 апреля (21 день)	26 марта (9 дней)	01 апреля (15 дней)	08 апреля (21 день)	26 марта (9 дней)	01 апреля (15 дней)	08 апреля (21 день)		
Виал-Траст	Хим	9-11	12-16,5	16-18,5	1,5-4	1,5-2,5	4-4,5	1-8	9-16	14-18	93	7/2
Гуминатрин + Виал-Траст	Био+хим	15	15-16	19-23	2,5-3,5	2,5-3,5	5	6-9,5	10,5-12,5	16-25	97	4/1
Гуминатрин	Био	14-15	14-18	16-20	4-5,6	4,5-6,5	4,5-6	6-9,5	8-18	20-22	96	55/4
Биовайс	Био	до 9,5	10-13	14-17	5-5,5	4,5-5,5	4-5	7-9	5,5-20	17-26	96	52/3
Контроль		10-11,5	16-18	17-19	5,5-6	5,5-6	5,5-6	6-9	17-20	18-25	94	32/6

На 21 день растения всех образцов имеют 1-2 листа. При воздействии отрицательных температур (4 часа) развернутые листья погибли. При условии, что в полевых условиях корневая система от отрицательных температур не страдает (чем глубже находится от наземной части), у растения останется неразвернутой 2-й лист и часть стебелька 2-3 см от поверхности почвы - возможно отрастание растения от мощной корневой системы и узла кущения.

Гл. агроном АФ «Урожай» Малигонов Станислав Викторович 89628047709

Исполнитель: Рыдаева Елена Васильевна 8 9635292602