

**«АВАНГАРД» ООО
2017 г.**

Применение препарата «Гумат Рост» при листовых обработках **озимой пшеницы** в весенний период вегетации совместно со средствами защиты растений обеспечило дополнительный прирост 5 ц/Га. При комплексном применении препарата «Гумат Рост» на опыте S=70 га: осенью - по стерне и пожнивным остаткам, с заделкой ее дискатором и весной при листовых обработках озимой пшеницы на этом поле, дало прирост урожая - 9 ц/Га от контроля.

Качество зерна озимой пшеницы в хозяйстве хорошее, более 75% собранного объема принято 3-м классом. Для сравнения, по данным Станции агрохимической службы «Подвязьевская», в 2017 году озимая пшеница у подавляющего большинства хозяйств Рязанского, Захаровского районов декларировалась 4-м и 5-м классом.

Системный рост у **кукурузы** проходил при низких температурах воздуха, значительно ниже нормы, но растения в хозяйстве развивалась активно, высота вегетирующих культур в 2-3 раза превышала растения в других хозяйствах района, где из-за холодной погоды растения отставали в росте. В этот период, когда растения испытывали стресс и задержку в росте из-за низких температур воздуха, был применен препарат «Гумат Рост», что позволило кукурузе расти без задержки. Урожайность кукурузы на зерно 56-57 ц/Га, когда у других производителей региона кукуруза на зерно дала 40-42 ц/Га или не вызрела на большей части посевных площадей.

Горох дал хорошие результаты урожайности, «Гумат Рост» применяли в составе баковой смеси с пестицидами. Высота стеблей при уборке 1,5 м. В среднем по хозяйству урожайность составила - 46 ц/Га в сравнении - 31 ц/Га в прошлом году.

Некорректно говорить, что такие результаты по приросту были получены только в результате применения препарата «Гумат Рост». Основными факторами получения хорошего урожая являются наличие влаги в почве, погода и агрономические технологии, которые применяются в хозяйстве. Но объективно можно сказать, что разница между этим и прошлым годом заключается в том, что в 2017 г. температура воздуха была на 6-8°C ниже климатической нормы и к применяемой в 2016 году технологии возвращивания культур, в 2017 году

добавили препарат «Гумат Рост» в листовых обработках и обработке семян.

Применение препаратов «Гумат Рост» в 2017 г. на основных культурах и по всем посевным площадям способствовало дополнительному приросту урожайности и повышению качества зерна.

Результаты.

Культура	2016 г., ц/га	2017 г., ц/га
Озимая пшеница	36	52
Горох	31	46
Кукуруза на зерно	57	56
Картофель	210	300

Исполнительный директор _____

И.Г. Красников

Главный агроном _____

В.Н. Овсянников

