

# ПРОВЕРКА ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН



Развивать производство сельскохозяйственной продукции, получать хорошие урожаи зерновых и кормовых культур в современных условиях невозможно без соблюдения технологий и контроля за состоянием семян. В Омском регионе определением сортовых и посевных качеств семян занимаются в Отделе семеноводства и защиты растений Омского референтного центра Россельхознадзора.

■ Текст:

Определение качества семян – один из важнейших агротехнических факторов, определяющих уровень будущего урожая. «От плохого семени не жди хорошего племени» – справедливость этой истины не на словах, а на деле проверяют специалисты отдела семеноводства и защиты растений Референтного центра. Проверка посевных качеств семян является их первостепенной задачей.

Проводя апробацию семенных посевов, а затем проверяя качество заложенного на семенные цели зерна, они помогают товаропроизводителем в получении стабильных урожаев.

– Осенние анализы зерновых дают только первые результаты, весной нужно провести повторную проверку семян. Показатели всхо-

жести могут измениться как в худшую, так и в лучшую сторону, все зависит от погодных условий во время вегетации и уборки урожая, а также от условий хранения.

В этом году осенняя проверка показала у большинства партий семян низкую энергию прорастания, поэтому рекомендуют перед посевом повторно проверить семена на всхожесть и дополнительно проверить партии семян на силу роста, чтобы рассчитать норму высева семян и правильно определить глубину заделки.

Последние годы становится все более востребованным фитопатологический анализ семян, по результатам которого с учетом общего процента зараженности и анализа конкретных видов болезней хозяйства выбирают наиболее подхо-

дящий по спектру действия препарат. В этом году практически все партии семян инфицированы в той или иной степени.

Биологические препараты, изготавливаемые в лаборатории отдела, становятся все более популярными, так как по эффективности не уступают химическим, а в некоторых случаях и превосходят их. Биопрепараты помимо фунгицидных свойств обладают стимулирующими, не вызывают резистентности, способны снимать стресс от воздействия гербицидов, не требуют длительного периода ожидания, способствуют оздоровлению почвенной микрофлоры, повышают устойчивость растений к неблагоприятным погодным условиям, что в конечном итоге приводит к увеличению урожая.

