Специалисты Козельского межрайонного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Калужской области Слинькова О.Б. и Проценко О.П. продолжают работу по фитоэкспертизе семян на наличие грибной инфекции. Проанализировано 1207,05 тонн семян ячменя, овса, яровой пшеницы от сельхозпредприятий двух районов Козельского и Ульяновского.

Общий процент поражения болезнями варьируется от 9% до 54%. На образцах присутствует альтернариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, фузариоз, грибы плесневения мукор и пеницилл.

Максимальные значения выявлены в партиях ячменя, минимальные на овсе. Многолетние исследования показали, что для подавления спектра инфекции необходимо протравливание. Этот прием позволяет защитить семя от семенной, почвенной и аэрогенной инфекции.

Поэтому специалисты рекомендуют применение 2-3 компонентных препаратов. При низком уровне поражения зернового материала грибной инфекцией, можно использовать биопрепараты типа Гумат +7, который совместим с протравителями.

Параллельно, главный агроном Проценко Олеся Петровна проводит повторную проверку семенного материала зерновых, зернобобовых культур и многолетних трав на посевные качества. В осенний период отдельные образцы свежеубранных семян не соответствовали стандартам по всхожести и наличию сорных растений. На сегодня, они прошли период покоя и дополнительную сортировку. Представленные партии семян в объеме 598 тонн прошли повторную проверку и соответствуют ГОСТ Р 52325-2005 по всем показателям.