**Рекомендации**

**по предупреждению массового распространения и борьбе с вредными объектами, карантинными для стран импортеров российского зерна**

**Сорные растения**

Для борьбы с сорными растениями применяется комплекс мероприятий, включающий агротехнические (весеннее, довсходовое боронование, культивация) и химические методы (применение гербицидов). Целесообразность применения гербицидов определяется на основании экономических порогов вредоносности (ЭПВ) сорняков.

На озимых зерновых культурах гербициды применяют начиная с фазы кущения и до выхода в трубку. На яровых зерновых культурах опрыскивание гербицидами проводят начиная с фазы кущения культуры и 2- 4 листьев у сорняков до конца кущения. На зернобобовых культурах гербициды можно применять не один раз: опрыскивание почвы до всходов культуры, опрыскивание посевов в фазу 1 – 3 настоящих листьев культуры. На подсолнечнике обработки гербицидами проводят также несколько раз: опрыскивание почвы до посева или всходов культуры, опрыскивание посевов от всходов до начала бутонизации. Обработку льна проводят в фазу «елочки», у однолетних сорняков фаза 2 - 4 листьев, и 10-15 см у многолетних. На рапсе так же можно проводить гербицидные обработки 2 раза: а) опрыскивание почвы до посева или до всходов культуры, б) опрыскивание посевов в фазе 3 – 4 листьев культуры в ранние фазы роста сорняков и до появления бутонов у рапса. На кукурузе обработки проводятся также несколько раз: опрыскивание почвы до посева или до всходов культуры, опрыскивание посевов в фазе 2 – 6 листьев культуры и в ранние фазы роста сорняков.