

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 30 от 12.08.2024 г.

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 329

тел. (861) 224-72-31, 224-69-79 e-mail: otdelzr23@yandex.ru

КОРНЕВЫЕ ГНИЛИ НА ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ



В условиях вегетационного года атмосферная и почвенная засуха достигла критериев опасного агрометеорологического явления на посевах сахарной свеклы. Из-за недостатка влаги в почве у растений замедлился рост корня, наблюдалась потеря тургора, пожелтение и преждевременное засыхание листьев. Это снизило устойчивость корнеплодов к возбудителям почвенной инфекции – **грибным (*Fusarium spp.*, *Rhizoctonia spp.* и др.) и бактериальным (*Bacillus spp.* и др.) гнилям.**

Обычно поражение корнеплода начинается с хвостовой части. Патогены, проникая в корни ослабленных растений, вызывают интенсивное загнивание и отмирание ткани. Загнившая ткань становится водянистой, затем подсыхает, становится бурой с образованием грибного налета. Такие корнеплоды не подлежат хранению.

Гнили являются самыми вредоносными и приводят к снижению урожайности корнеплодов и ухудшению качества сырья, а попавшие в кагаты больные корни вызывают очаги загнивания. Эффективных химических мер борьбы по снижению гнилей нет. Защита посевов сахарной свеклы от комплекса заболеваний, в том числе гнилей корнеплодов, базируется на использовании современных устойчивых гибридов, высококачественных семян, соблюдения севооборота, обработки почвы, защиты от вредителей и сорной растительности.

Основной источник инфекции – почва и растительные остатки. Почву после уборки культуры необходимо оздоравливать и снижать запас смешанной инфекции гнилей и др. заболеваний путем внесения препаратов деструкторов на основе гриба триходерма - **ЭФФЕКТ БИО, 2,5-3,5 л/га** и др. согласно «Каталогу...».

ВАЖНО! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве должно проводиться только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий.



Информационный канал
Телеграм



www.rsc23.ru