

Черная ножка – опасное заболевание картофеля.

Мокрая (мягкая) гниль картофеля, также называемая черной ножкой или водянистой гнилью стеблей, относится к числу вредоносных бактериальных болезней культуры, активно распространяющихся в последнее время. Черную ножку на вегетирующих растениях картофеля и мягкую гниль клубней вызывают пектолитические бактерии сем. Enterobacteriaceae.

Начиная с 2004–2005 гг., на картофеле выявляются вредоносные штаммы, которые в настоящее время условно обозначают ‘D. solani’. Одним из наиболее вредоносных возбудителей бактериозов картофеля является *Dickeya dianthicola*, вызывающая мягкую гниль клубней картофеля и запасующих органов (клубни, корни, луковицы, клубней луковицы) у широкого круга растений. В условиях теплого климата у картофеля заболевание может привести к загниванию материнских, а при хранении – дочерних клубней и значительной потере урожая, возможно развитие черной ножки. Симптомы мягкой гнили появляются в виде небольших, обводненных зон лизиса, которые быстро увеличиваются и приводят к мацерации пораженных тканей. *D. dianthicola* включена в список карантинных организмов, рекомендованных для регулирования и ограниченно распространенных на территории стран – членов ЕОКЗР УДК 632.3 **Черная ножка – опасное заболевание картофеля - карантинного статуса не имеет.**

На территории Российской Федерации выявлен в Липецкой, Нижегородской, Воронежской и Московской областях, однако пока не был проведен широкий мониторинг для достоверной оценки его распространенности. Согласно проведенному анализу фитосанитарного риска были признаны соответствующими требованиям к организмам для придания им статуса карантинных и предложены для включения в проект Перечня карантинных организмов. Поскольку национальные сертификационные допуски на семенной картофель разнятся, экономический ущерб, причиняемый заболеванием в разных странах, неодинаков.

Зачастую невозможно разграничить потери, вызываемые *Pectobacterium* и *Dickeya*. Проявление симптомов в период проведения сертификации семенных клубней зависит главным образом от преобладающего климата, особенно в начале сезона.

1. Пораженное черной ножкой растение картофеля
2. Мягкая гниль клубней картофеля.

Система мер по предотвращению проникновения и распространения возбудителей мокрой гнили на территории нашей страны должна включать: контроль семенного и продовольственного картофеля, а также других растений – хозяев возбудителей черной ножки при ввозе в страну. Для этого необходимо ввести этих возбудителей в перечень карантинных организмов или в список не карантинных регулируемых организмов; использование для посадки только семенного материала, выращенного в системе сертификации согласно ГОСТ Р 53136–2008 «Картофель семенной. Технические условия»; соблюдение севооборота и агротехнических мероприятий, предотвращающих накопление патогенов картофеля в почве, в том числе инспектирование посадок картофеля и, при необходимости, проверка подозрительных образцов в лаборатории.

По всем интересующим вопросам обращаться в Исилькульский районный отдел филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области по телефону: 8 (38173) 20371.

Ведущий агроном по защите растений

Щепак И.В.