

Nassfäule

Krankheitserreger: das Bakterium *Pectobacterium carotovorum* ssp. *carotovorum*

Schadbild

Diese Bakteriose hat vor allem nach der Ernte der Spargelstangen Bedeutung. Je wärmer die Nacherntephase ist, desto wahrscheinlicher ist ein Befall durch die Nassfäule. Meist sind mechanische Verletzungen Eintrittspforten für die Bakterien.

Krankheitserreger

Die Bakterien dringen über Wunden in die Pflanzen ein. Sie leben interzellular und lösen durch Enzyme die Mittellamellen des Pflanzengewebes auf. Infiziertes Gewebe wird zur Produktion von Äthylen stimuliert, das einen weiteren Befall durch Bakterien fördert.



Nassfäule nach Frostschäden an Grünspargel



Bakterienschleim an Grünspargel

Fotos: Noé López G. LLG-Bernburg

Gegenmaßnahmen

Die wichtigste Maßnahme ist Hygiene: Desinfektion von Arbeitsgeräten, Lagerräumen, Schälmaschinen, Kisten, Förderbänder.