

Schwarzbinder - Gefahr bei Kartoffeln ?

In den nächsten Tagen scheint sich wieder milderes Wetter mit höheren Temperaturen durchzusetzen. Für die Lagerhalter steigt dadurch die Sorge um ihre eingelagerte Ware, zumal einige Kartoffelsorten bereits eine starke Keimbereitschaft signalisieren.

Schwarzbinder

Dieses Krankheitsbild hat seinen Ursprung in der Zeit der Landwirtschaft mit Pferdean- spannung. An Feiertagen, das war früher vor allem die Zeit um Weihnachten und Neujahr, wollte man auch den Pferden etwas Gutes tun und gab Ihnen zusätzlich eine Ration Futter in den Trog. Gemeinsam mit der fehlenden Bewegung kam es so an diesen Tagen häufig zu Verdauungsproblemen mit z. T. tödlichem Ausgang.

Gefahren bei Lagerkartoffeln

Auch Ihre Lagerkartoffeln können über die bevorstehenden Festtage im übertragenen Sinne der Schwarzbinder-Krankheit ausgesetzt sein. Kümmern Sie sich deshalb in gewohnter Weise um Ihr Lagerhaus.

Darauf sollten Sie achten!

- ❖ Ein regelmäßiger Kontrollgang macht frühzeitig auf Funktionsstörungen und Lagerprobleme aufmerksam
- ❖ Eine Fernüberwachung der Belüftungs- anlage kann die persönliche Inaugen- scheinnahe der Kartoffeln nicht ersetzen
- ❖ Eine flexiblere Handhabung der veränderlichen Einstellgrößen bei der Belüftung ermöglichen eine bessere Anpassung an wechselnde Witterungsverhältnisse

- ❖ Bei höheren Außentemperaturen wirkt ein regelmäßiger Umluftbetrieb einer Temperaturschichtung und Kondensation entgegen
- ❖ Eine Erfrischungsbelüftung während mehrtägiger Belüftungspausen mit möglichst kühler Außenluft verhindert den unerwünschten CO₂-Anstieg im Lager
- ❖ Bei einzelnen kalten Nächten kann die tägliche Abkühlungsrate etwas erhöht werden, sollte aber 1 °C bei Speise- und 0,5 °C bei Veredelungskartoffeln nicht überschreiten
- ❖ Eine maschinelle Kühlung ist gleich zu Beginn einer Warmphase zu nutzen, denn die Temperaturerhaltung ist energetisch günstiger als die spätere Abkühlung einer sich bereits selbst erwärmenden Partie
- ❖ Gut schließende Tore, Türen und Klappen verhindern zusammen mit einer ausreichenden Gebäudeisolierung das Eindringen von Wärme und reduzieren die erforderlichen Lüfterlaufzeiten.

Wir...

... möchten uns bei Ihnen für die gute Zusammenarbeit und Ihre Unterstützung bedanken.

... freuen uns auf ein weiteres Jahr mit vielen Diskussionen, Anregungen und Fragen rund um die Kartoffel.

... wünschen Ihnen besinnliche Festtage, Gesundheit und viel Erfolg in 2009.

Ihre Versuchsstation Dethlingen

