

Lagerkrankheiten heute

- Die meisten Krankheiten im Bereich Lagerung sind bekannt und gut erforscht
- Witterung spielt eine entscheidende Rolle – die Auswirkungen können u.a. mit diversen Fungiziden +/- sicher bekämpft werden
- Ausfälle zwischen 2% – 5% je nach Jahr und Lagerdauer sind der Schnitt
- Konzentration auf weniger Sorten führt zu verlängerter Lagerung mit entsprechenden Problemen (Gala, Kaiser u.a.).
- Es gibt keine Sorte, welche nicht von Lagerkrankheiten befallen wird – auch die Neuesten nicht!
- Fokus auf Schorf-, Mehltau- und Feuerbrandresistenz = Lagerkrankheiten wurden in der Züchtung weniger beachtet
- Low- oder No Residue Programme sind einseitig auf Schorf ausgelegt – Lagerkrankheiten gehen vielfach vergessen

Lagerkrankheiten morgen

- Infolge Klimaveränderungen und Globalisierung kommen neue (bei uns wenig erforschte) Krankheiten dazu
- Extreme Witterungseinflüsse nehmen zu – Bekämpfungsmittel werden tendenzmässig weniger
- zahlreiche Fungizide fallen/sind weg oder werden eingeschränkt (Gesetz und private Programme)
- schlagkräftige Fungizide v.a. im Blütbereich fehlen = Kelch- und Kernhausfäulen sowie Gloeosporiumfäulen nehmen zu
- Anlagen mit «Vorgeschichte» provozieren vermehrt Probleme
- Schorfdurchbrüche werden zunehmen = sehr schwierig zu bekämpfen
- Alternative (energieaufwendige) Bekämpfungsvarianten werden vermehrt nötig z.B. Heisswassertauchen

Fazit

- Wir bewegen uns in einer Misäre – Marktansprüche und Wirtschaftlichkeit gehen auseinander – ein Entkommen wird schwierig
- Rückbesinnung auf «alte» Werte wird künftig noch entscheidender sein:
 - kein Luxuskonsum im Bereich Düngung
 - Calciumversorgung beachten
 - Hygienemassnahmen in den Anlagen umsetzen (MO auflesen, Krebsstellen ausschneiden, Frucht mumien entfernen usw.)
 - rechtzeitige Ernte und Einlagerung macht Früchte robuster
 - sorgfältige Ernte
 - «offene» Baumerziehung fördern
 - Standorte für Obstanlagen wieder vermehrt auf Eignung prüfen
- Witterungseinflüsse noch besser beherrschen (Bewässerung, Hagelnetze, Frostbekämpfung usw.)
- Sortenzüchtung muss vermehrt auch Anfälligkeit auf Lagerkrankheiten berücksichtigen

