



KOB



Tiroler Baumwärterseminar

04. 10. 2025 Innsbruck

Thomas Kining

**Einsparung
Pflanzenschutz**





Herbizid-Einsparung durch Abdeckung



**Baumstreifen oder
Einzelbaum-Abdeckung**

**Je, nach Material auch
gleichzeitig Düngung
Bei holzigem/strohigem
Material muss wegen
Stickstoffblockade Stickstoff
zugeführt werden.**

**Reguliert die Feuchtigkeit,
erspart Giesen.**

**Ständig auf Mäusebefall
kontrollieren**





Herbizid-Einsparung durch Eingrünung



**Gras kurzhalten
oder Mulchen
macht unter den
Bäumen mehr
Arbeit,
vor allem bei jungen
Bäumen ist es
wichtig wegen
Mäusebefall und
Nährstoff- sowie
Wasser-Konkurrenz.**





Pflanzenschutz „Topaz“



- Älterer Baum mit Diplodia-Befall, beginnend meistens im unteren Stammbereich oder an der Unterlage / Veredlungsbereich
- Rodung !!





Pflanzenschutz



- Diplodia-Befall
- Feuerbrand
- Andere Holz-Pilze
- Braunfärbung der Blätter
- Blattfall
- Schwarzfärbung





Andere Rinden-/Holzpilze





Pflanzenschutz, Blattflecken-Krankheiten wie Marsonina

- Kann zu einem Problem bei verschiedenen Sorten wie Topaz, Rewena, Reanda u. a. werden. Bei vielen Niederschlägen und wenig Behandlungen (Bio oder IP), kann es im Sommer zu starkem Blattfall führen.





Pflanzenschutz, „Kulturfehler“ !



sehr starker Fruchtfall durch zu starke
Kupferanwendung





Blutlaus - Problem



**Im Bio-Anbau,
sowie im IP-Anbau
ohne Movento
schwierig.**

**Alternativen:
mit „Prev Gold“
(Orangen-Öl) und
„Cocana“
(Netzmittel),
mit viel Wasser früh
beginnen und
zusammen mit
Nützlingen.**





Pflanzenschutz, Feuerbrand



Frühen Befall erkennen, bevor die Zweige vertrocknen, erfordern hohe Aufmerksamkeit und Erfahrung.

Blattstiele und Fruchtsiele werden vom Stielansatz her braun.



Pflanzenschutz



Wichtigste Punkte sind:

- **Trockenstress im Pflanzjahr,**
- **Umfallen der Bäume,**
- **zu hoher Behang,**
- **zu viel Gras im Wurzelbereich,**
- **„Verhocken“ der Jungbäume**
- **Mäuse,**
- **Blattläuse in den ersten 3-4 Jahren,**
- **Mehltau,**
- **Schorf**
- **Apfelwickler/Wurm**
- **Wildschäden**
- **Rindenpilze - Krebs**



Fungizid–Einsparungen durch tolerante (resistente) Sorten

Freie, neue, tolerante Apfelsorten

- Mammut,
- Conrad III,
- Freya,
- Innobi,
- Delcored,
- Allurel,
- Rusticana

Allegro, Summercrisp,
Deljonca, Zari, Barbarossa

Neue tolerante Sorten

- Natyra / Magic Star,
- Topaz,
- Pinova,
- Cosmic
- Soprano
- Ellipso
- Estelle
- Bonita



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

