Bio-Hinweise für Kernobst

Mag. Claudia Freiding

KERNOTEAM OBSTBAUBERATUNG

Pflanzenschutz

Abschlussbehandlungen bei Apfel

Für eine stabile Lagerware sind Abschlussbehandlungen vor der Ernte besonders wichtig. Hier sind unbedingt die Wartezeiten zu beachten!

Cuprozin/Funguran progress: 14 Tage WZ

Curatio: 21 Tage WZ (10.09.2021 Zulassungsende!)

Vitisan/Madex-Produkte / Mycosin/Ca-Chlorid-Produkte: KEINE WZ

Carpovirusine/Schwefelprodukte: 7 Tage WZ

Kumar/Na-Hydrogenkarbonat: 1 Tag WZ

Xentari/Florbac: 5 Tage WZ

Ca-Unterversorgung – Stippe

Speziell bei empfindlichen Sorten wie Topaz, Jonagold und Braeburn, aber generell bei Anlagen mit Unterbehang bzw. in stark wüchsigen Anlagen sollten bei Temperaturen unter 25 °C noch weitere Ca-Behandlungen vor der Ernte eingeplant werden.

Mischbarkeit: Kalziumchlorid kann mit geringen Kupfermengen (Achtung bei Golden!), Schwefel, Virus- und Bt-Präparaten gemischt werden. NICHT mit VITISAN / NA-HYDROGENKARBONAT oder KUMAR mischbar!!!

Formular „Mangelerhebungsblatt Blattdünger" (auf www.kernteam.at) ausfüllen und für die Kontrolle ablegen!

Apfelwickler

Sollte bei der Ernte trotz Verwirrung und Bekämpfung mit Granuloseviren ein starker Befall vorhanden sein, kann eine Nematodenbehandlung im Herbst (genaue Hinweise in der nächsten Ausgabe) helfen, den Ausgangsdruck für das kommende Jahr zu reduzieren.

Birnenknospenstecher

Ein Auftreten dieses Schädlings sollte nach der Ernte (September) mittels Klopfproben ermittelt werden. Bei Bedarf sollte eine Bekämpfung mit einem Spruzit-Produkt (max. 2 Anwendungen pro Saison und Kultur, 3,5 l/mKh/ha) erfolgen. Für eine Wirkungssteigerung wäre ein Zusatz von WetCit sinnvoll. Mit dieser Behandlung kann auch ein Nebeneffekt auf Wanzenlarven erzielt werden.

Birnenpockenmilbe

Bei Problemen mit diesem Schädling ist eine Nachernte-behandlung (im September, bei warmer Witterung) mit einer ausreichenden Menge Netzschwefel sinnvoll.

Kulturmaßnahmen

Ernteparameter Apfelsorten

Der Erntestart bei Apfel und Birne wird ca. 7 – 10 Tage später als 2020 erwartet.

Für Gala und Elstar liegt der Erntebeginn somit deutlich im September (genaue Informationen werden von den Vermarktungsorganisationen zur Verfügung gestellt).

Samenlose Früchte bei Birne zeigen meist eine verfrühte Reife. Bei Lagerware ist für eine optimale Haltbarkeit der richtige Erntezeitpunkt ausschlaggebend. Diesen kann man am besten mit den folgenden Ernteparametern einschätzen:

Ideale Reifeparameter für Lagerware

(Quelle: Lafer, VS Haidegg bzw. BZ Silberberg)

Sorte	PO (kg/cm²)	°Brix opt.	Stw. (1-10)
Apfelsorten			
Arlet	8,0	11,5	5
Elstar	7,0	12	4
Gala	8,0	12	5
Boskoop	8,0	12	5
Kronpr.R.	7,5	11,5	6
Jonagold	7,5	12	7
GoldenD.	7,5	12	6
Pinova	8,0	12	5
Topaz	8,0	12	5
Idared	7,5	11	6
Braeburn	8,0	11,5	4
Fuji	8,0	12	7
Birnensorten			
Conference	6,5	12,5	5
Kaiser Alexander	7	11	4-5
Packhams	6,5-7	12	6-7
Uta	6	13,5	
Williams	7,5	11	5
Xenia	7	12	6

Po: Penetrometerwert (Festigkeit)/Brix opt.: Refraktometerwert (Zucker)/Stw.: Stärkewert (1-10)
Weitere Sorten sind in der Bio Kernobstfibel 2021 zu finden!

Nachernteschnitt Apfel

Da gerade im Wipfelbereich das Wachstum meist sehr ausgeprägt ist, wäre der Zeitpunkt nach der Ernte optimal für einen Schnitt, um dieses zu bremsen.

Bestandshygiene Steinobst

Das Entfernen von Fruchtmumien ist eine der wichtigsten vorbeugenden Maßnahmen, um Monilia-Infektionen im Folgejahr zu vermeiden. Schnittmaßnahmen sollten im September abgeschlossen werden. Nach dem Schnitt bzw. zum Laubfall sollten Behandlungen mit Kupfer oder Curatio (Art. 53, 14.08. - 12.10.2021) gegen Pseudomonas erfolgen.

KLEINANZEIGEN

Gratis für Abonnenten u. Mitglieder des LOWGV! Unter Tel.-Nr. 0316/ 8050-1630, Fax 8050-1620, e-mail: office@obstweingarten.at, können Sie ihre Kleinanzeige bis 15. des Vormonats aufgeben.

Edelkastanien, großfruchtig, vitale Containerbäume in Topqualität zu verkaufen, **Tel.: 0664 / 88538255**

Zu verkaufen: Druckfass 50 lt, Tel.: 0664 / 3027701