



Bio-Hinweise für Kernobst

Mag. Claudia Freiding

Pflanzenschutz

Abschlussbehandlungen bei Apfel

Bei den Behandlungen kurz vor der Ernte unbedingt die Wartezeiten beachten!

Cuprozin/Funguran progress: 14 Tage WZ

Curatio: 21 Tage WZ (10. Sept. 2020 Zul.ende!)

Vitisan/ Madex-Produkte/ Carpovirusine Evo2/ Mycosin/Ca-chlorid-Produkte: KEINE WZ

Carpovirusine/Schwefelprodukte: 7 Tage WZ

Kumar/Na-bikarbonat: 1 Tag WZ

Ca-Unterversorgung – Stippe

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

Mischbarkeit: Calciumchlorid kann mit geringen Kupfermengen (Achtung bei Golden!), Schwefel, Virus- und Bt-Präparaten gemischt werden. NICHT mit Vitisan/Na-Bikarbonat od. Kumar mischen!!!



Formular „Mangelerhebungsblatt Blattdünger“ (auf) ausfüllen und für die Kontrolle ablegen!

Birnenknospenstecher

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

Birnenpockenmilbe

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

Kulturmaßnahmen

Ernteparameter Apfelsorten

Der Erntestart bei Apfel und Birne wird ca. 3 Tage früher gegenüber 2019 erwartet.

Für Gala und Elstar liegt der Erntebeginn somit deutlich im

Ideale Reifeparameter für Lagerware

Sorte	PO (kg/cm ²)	°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)

August (genaue Informationen werden von den Vermarktungsorganisationen zur Verfügung gestellt).

Samenlose Früchte bei Birne zeigen meist eine verfrühte Reife. Bei Lagerware ist die rechtzeitige Ernte daher besonders entscheidend.

Nachernteschnitt Kernobst

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

Bestandshygiene Steinobst

Das Entfernen von Fruchtstummeln ist eine der wichtigsten vorbeugenden Maßnahmen, um Monilia-Infektionen im Folgejahr zu vermeiden. Schnittmaß-

nahmen sollten im September abgeschlossen werden. Nach dem Schnitt bzw. zum Laubfall sollten Behandlungen mit Kupfer oder Curatio (Art. 53) gegen Pseudomonas erfolgen. ■

