

Bio-Hinweise für Kernobst

Mag. Claudia Freiding

KERNTEAM
OBSTBAUBERATUNG



Pflanzenschutz

STEINOBST

Vor der Ernte

Für die Abschlussbehandlungen vor der Ernte die Wartezeiten der Pflanzenschutzmittel beachten!

Curatio: 21 Tage WZ (Art.53, Zeiträume beachten!)

Kumar: 1 Tag WZ

VitiSan: keine WZ

Schwefelprodukte: 7 Tage WZ

Mycosin: Keine WZ
(Aufbrauch bis Ende 2021)

Piretro Verde: 3 Tage WZ
(Art.53, Zeiträume beachten!)

SpinTor: 3 Tage WZ (Art.53, Zeiträume beachten!)

Spruzit Schädlingfrei:
3 Tage WZ (nur bei
Kirsche/Zwetschke)

7 Tage WZ (bei Marille/
Pfirsich, Art. 53
bis **31.05.2021**)

XenTari: 8 Tage WZ

Kirschessigfliege

Aktuell sind die Präparate **SpinTor** und **Piretro Verde** bei Stein- und Beerenobst sowie Holunder zum Teil regulär oder über Art. 53 zugelassen. Beide Produkte sind *bienengefährlich* und der Einsatz von SpinTor sollte vorher mit der Vermarktung abgeklärt werden bzw. müssen BIO AUSTRIA-Betriebe die doppelte Wartezeit einhalten und den Einsatz melden. Der Zusatz eines Netzmittels wird empfohlen!

KERNOBST

Sommerbehandlungen Pilzkrankheiten

Im Sommer liegt das Hauptaugenmerk auf **Regenflecken** bzw. **Marssonina/Alternaria**.

Empfehlung:

Kupfer (125-200 g Reincu/ha, abhängig vom Befall bzw. Druck im Vorjahr) vorbeugend in Mischung mit VitiSan bzw. Natriumbikarbonat oder abwechselnd (Karbonate nach einem Regenereignis). Bei der Mischung muss man die geringe Regenbeständigkeit der Carbonate und die verminderte Kupferwirkung mitberücksichtigen! Der alternative Einsatz von Mycosin ist nur mehr 2021 möglich.

Bei den zuvor erwähnten Produkten ist die Zugabe von Granulosevirusprodukten bzw. Netzschwefel (Achtung Sonnenbrandgefahr!) möglich.

Nach längeren Feuchtphasen kann auch **Curatio** (8 l/ha, Art. 53) verwendet werden, wobei nach einer Behandlung ein neuer Virusbelag notwendig ist.

Apfelwickler

Im Juli findet der Übergang von der 1. zur 2. Generation, heuer durch die lange Kühlphase im Frühjahr etwas verzögert (Warndienst beachten! obstwarndienst.lko.at), statt. Da in den letzten Jahren aber meist durchgehend Falter gefangen wurden und somit auch Larven jederzeit schlüpfen können, sollten in Befallslagen auch **Granuloseviren** durchgehend ausgebracht werden. Je nach Ausgangsdruck kann die Menge aber reduziert werden. Generell ist es sinnvoller öfter mit reduzierter als selten mit hoher Menge zu fahren.

Hinweis Kalziumchlorid gegen Stippe

Speziell in Flächen mit Unterbehang bzw. starkem Wachstum kann Stippe auftreten und sollte mit Kalziumbehandlungen reduziert werden. Die beste Wirkung ist zwar kurz vor

der Ernte, aber um eine ausreichende Kalziumversorgung sicher zu stellen, sollten kühlere Phasen (unter 25 °C) im Juli bereits für Behandlungen genutzt werden.

Mischbarkeit: Ca-Chlorid kann mit geringen Kupfermengen (Achtung bei Golden!), Schwefel, Granuloseviren, und Bt-Präparaten gemischt werden. **NICHT** mit Kalium- bzw. Natriumbikarbonaten mischen!!!

Formular ‚Mangelerhebungsblatt Blattdünger‘ (auf www.kerntam.at) ausfüllen und für die Kontrolle ablegen!

Sonnenbrand

Bei Temperaturen über 25 °C können **Schwefelspritzungen** (Curatio, Netzschwefel), speziell in Anlagen ohne Hagelschutznetz, zu Sonnenbrandschäden führen und sollten somit vermieden werden. Eine mögliche Maßnahme zur Reduzierung von Sonnenbrand und Berostung wären **Kaolinzugaben**.

Hinweis Notfallzulassungen

Reine Notfallzulassungen (Art. 53) dürfen nur in einem gewissen Zeitraum angewendet und gelagert werden. Außerhalb dieses Zeitraumes ist sowohl die Anwendung als auch die Lagerung verboten!!!

Piretro Verde, Spruzit Schädlingfrei, Quassia Extrakt MD und **SpinTor** (Kernobst): siehe letzte Ausgabe bzw. sind die Details im Pflanzenschutzmittelregister der AGES (psmregister.baes.gv.at) bzw. in den aktuellen Bio-PSM-listen auf www.kernteam.at unter ‚Service für Gäste‘ zu finden.

Curatio:

Kernobst (Schorf, Mehltau, Feuerbrand):
21.03. - 18.07.2021

Kernobst (Marssonina, Alternaria): 14.05. - 10.09.2021

Steinobst (Pseudomonas):
15.02. - 15.04. bzw.
14.08. - 12.10.2021

Steinobst (Mehltau):
15.02. - 14.06.2021

Steinobst (Schrotschuss):
16.04. - 13.08.2021

Pfirsich/Marille (Kräuselkrankheit): 15.02. - 14.06.2021

SpinTor (Steinobst):
Kirsche/Weichsel/Marille
(Kirschessigfliege):
01.05. - 28.08.2021

Pfirsich/Zwetschke
(Kirschessigfliege):
01.06. - 28.09.2021

Eine Lagerung bestimmter genannter Produkte (z.B. SpinTor, Spruzit Schädlingfrei, ...) über das ganze Jahr ist nur dann möglich, wenn am Betrieb Kulturen vorhanden sind, die eine reguläre Zulassung haben.

Bio Kernobstfibel 2021

Die Bio-Apfel- und Birnenproduktion zählt zu den Königsdisziplinen im Obstbau. Sollte hier noch Bedarf an umfangreicheren Informationen bestehen, bietet sich die neue Bio Kernobstfibel (ca. 150 Seiten, 30,- Euro/Stück) als Nachschlagewerk an. Bestellungen sind zuzüglich 10,- Euro Versand- und Bearbeitungsgebühr beim Referat Obstbau unter kernteam@lj-stmk.at bzw. 0316/8050-8063 oder in der Redaktion ObstWeinGarten möglich. Eine Abholung im Obstbau-Büro in Wollsdorf 154, 8181 St. Ruprecht/Raab ist ebenfalls möglich (bitte vorher anrufen). ■