

Pflanzenschutzmittelliste 2010 für Kern- und Steinobst

Fachgruppe Obstbau im Bundesausschuss Obst und Gemüse
Richtlinien für den umweltschonenden kontrollierten Integrierten Anbau von Obst
in der Bundesrepublik Deutschland
Stand: 16. Februar 2010

Bei Kernobst sind ausschließlich folgende Präparate und Produkte einzusetzen:

Schorf:

Chorus, Consist Plus, Cueva (nur Apfel), Delan WG, Discus, Dithane Ultra Spiess-Urania, Flint, Funguran, Malvin, Malvin WG (nur Apfel und Birne), Merpan 80 WDG, Schwefel-Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Stulln, Thiovit Jet), Scala, Score (nur Apfel), Serenade (Befallsminderung), Stroby WG, Syllit, Systhane 20 EW, Vision

Apfelmehltau:

Bioblatt-Mehltaumittel (nur Apfel), Consist Plus, Discus, Flint, Schwefel-Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Stulln, Thiovit Jet), Stroby WG, Systhane 20 EW, Topas (nur Apfel), Vision

Fruchtfäule-Erreger:

Cercobin FL, Flint, Merpan 80 WDG

Rindenkrankheiten:

Cuprozin WP, Funguran, Malvin/Malvin WG (G; nur Apfel)

Kragenfäule

Cuprozin flüssig (Befallsminderung), Funguran

Feuerbrand:

Funguran[#], Regalis (G; Sekundärinfektionen), Serenade (Befallsminderung)

Obstbaumspeckmilbe:

Abamectin-Präparate (Vertimec, Agrimek), Apollo, Envidor, Kanemite SC, Kiron, Masai (nur Apfel), Milbeknock, Ordoval, Mineralöl-Präparate (Para Sommer, Para Sommer S Promanal Neu, Promanal Neu Austriebsspritzmittel), Rapsöl-Präparate (Micula*, Promanal Austriebsspritzmittel)

Apfelrostmilbe:

Abamectin-Präparate[#] (Vertimec, Agrimek), Apollo[#], Envidor, Kanemite SC[#], Kiron, Milbeknock[#], Schwefel-Präparate (Kumulus WG (G), Microthiol WG[#], Netzschwefel Stulln[#], Thiovit Jet[#])

Birnengallmilbe:

Abamectin-Präparate (Vertimec[#], Agrimek[#]), Envidor[#], Kanemite SC[#], Kiron, Kumulus WG (G), Milbeknock[#]

Frostspanner:

Bacillus thur.-Präparate (Dipel ES, XenTari), Mimic[#], NeemAzal T/S, Runner, Spruzit Neu (G), Steward

Eulenraupen-Arten:

Mimic[#], Runner, Steward, Xentari[#]

Apfelwickler:

Calypso, Coragen, Granupom, Insegar, Madex 3, Mimic, RAK 3 (nur Apfel), Runner, Steward

Fruchtschalenwickler:

Capex 2, Coragen[#], Insegar, Mimic, Runner, Steward

Apfelbaumglasflügler:

–

Wanzen:

–

Miniermotten:

Calypso, Imidacloprid-Präparate (nur bei Apfel: Confidor WG 70, Warrant 700 WG, Kohinor 70 WG), NeemAzal T/S (G)

Schildläuse:

Mineralöl-Präparate (Para Sommer[#], Para Sommer S, Promanal Neu[#], Promanal Neu Austriebsspritzmittel[#])

Blattlaus-Arten:

Calypso, Imidacloprid-Präparate (nur bei Apfel: Confidor WG 70, Warrant 700 WG, Kohinor 70 WG), Mospilan SG, Neem-Azal-T/S, Neudosan Neu, Pirimor Granulat, Spruzit Neu, Teppeki

Blutlaus:

Pirimor-Granulat[#]

Apfelblütenstecher u. a. Rüsselkäfer:

Calypso[#], Confidor WG 70[#] (nur bei Apfel), Mospilan SG[#], Spruzit Neu (G)

Apfel- und Birnensägewespe:

Calypso, Mospilan SG[#]

Birnengallmücke:

Calypso[#], Mospilan SG[#]

Birnenblattsauger:

Abamectin-Präparate (Vertimec, Agrimek), Envidor, Insegar (G)

Regulierung des Fruchtbehangs:

Flordimex 420 (bis spätestens 30. Juni; nur bei Apfel)

Regulierung des Triebwachstums:

Regalis (gemäß Verweis: Weiterentwicklung der Richtlinien der kontrollierten IP)

Feldmaus:

Chlorphacinon-Feldmausköder, Zinkphosphid-Köder

Schermaus:

Ratron Schermaus-Sticks (G) u. a. Schermaus-Köder

Unkräuter:

Basta, Flexidor (G; ausgenommen Apfel), Fusilade Max (G), im Kernobst zugelassene Glyphosat-Präparate, Kerb 50 W, Kerb Flo, MCPA-Präparate (Dicopur M, MCPA-Berghoff, U 46 M- Fluid), Stomp Aqua (G)

Physiologische Schäden:

SmartFresh (gemäß Verweis: Weiterentwicklung der Richtlinien der kontrollierten IP)

Bei Steinobst sind ausschließlich folgende Präparate einzusetzen:

Monilia Spitzendürre:

Flint (G bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsich/Aprikosen, *bei Kirschen), Score (G; bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Signum (Kirschen; Pflaumen und Zwetschen (G) und Pfirsich/Aprikosen (G)), Systhane 20 EW (Kirschen; Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsich/Aprikosen (G)), Teldor (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen; Pfirsich/Aprikosen (G)), Switch (G)

Monilia-Fruchtfäule:

Flint*, Signum (G), Switch (G), Systhane 20 EW (G nur bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsich/Aprikosen, *bei Kirschen), Teldor (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen; Pfirsich/Aprikosen (G))

Bitterfäule bei Kirsche:

Malvin WG (G; nur Süßkirsche)

Sprühfleckkrankheit der Kirsche:

Delan WG, Flint*, Kumulus WG (G), *Score, Signum (G), Systhane 20 EW (G)

Schrotschuss:

Delan WG (G; nur bei Kirschen), Dithane Neo Tec* (nur bei Pflaumen/Zwetschen), Dithane Ultra Spiess-Urania*, Flint (G bei Pflaumen/Zwetschen, *bei Kirschen, Pfirsich/Aprikose), Funguran, Score (G bei Pflaumen/Zwetschen, *bei Kirschen), Signum*, Systhane 20 EW (G)

Schorf:

Delan WG (G; nur bei Kirschen), Dithane Neo Tec* (nur bei Pflaumen/Zwetschen), Dithane Ultra Spiess-Urania, Flint*, Score (G; nur bei Kirschen), Signum*, Systhane 20 EW (G; bei Kirschen und Pfirsich/Aprikosen, *bei Pflaumen/Zwetschen)

Pfirsichmehltau:

Flint (G), Systhane 20 EW (G)

Blattbräune der Süßkirsche:

Delan WG (G), Flint (G), Score (G), Signum (G), Systhane 20 EW (G)

Narren- oder Taschenkrankheit:

Dithane Neo Tec, Dithane Ultra Spiess-Urania*

Zwetschenrost:

Dithane Neo Tec, Dithane Ultra Spiess-Urania*, Flint (G), Kumulus WG (G), *Score, Signum (G), Systhane 20 EW (G)

Kräuselkrankheit:

Delan WG (G), Funguran

Valsa-Krankheit:

Funguran

Spinnmilben:

Apollo*, Envidor (G, bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsich/Aprikosen), Kiron (Süß- und Sauerkirschen, Pflaumen/Zwetschen), Mineralöl-Präparate (Para Sommer, Para Sommer S, Promanal Neu, Promanal Neu Austriebsspritzmittel), Ordoval*, Rapsöl-Präparate (Micula*, Promanal Austriebsspritzmittel) (*nur bei Pflaumen/Zwetschen)

Gallmilben:

Envidor (G, nur bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsich/Aprikosen), Kiron (nur bei Pflaumen/Zwetschen), Kumulus WG (G; nur bei Pflaumen/Zwetschen), Micula

Miniermotten

Calypto*, NeemAzal-T/S (G)

Blattläuse:

Calypto (Kirschen; bei Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsich/Aprikosen (G)), Mospilan SG (G; nur Pflaumen/Zwetschen), NeemAzal T/S (G: Sauerkirschen, Pflaumen/Zwetschen; nur bis Ende der Blüte), Neudosan Neu, Pirimor-Granulat (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen, Pfirsich/Aprikosen (G)), Plenum 50 WG (G, nur Pfirsich/Aprikosen), Spruzit Neu (G bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen)

Kirschfruchtfliege:

–

Pflaumenwickler:

Calypto*, Insegar

Pfirsichwickler

Steward (G)

Frostspanner:

Bacillus thur.-Präparate (Dipel ES, XenTari (G), Mimic (G; nur bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), NeemAzal T/S, Spruzit Neu (G bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Steward (G)

Pflaumensägewespe:

Calypto (G), Mospilan SG (G)

Zwetschenschildlaus:

Calypto*, Micula, Mineralöl-Präparate (Para Sommer*, Para Sommer S*, Promanal Neu*, Promanal Neu Austriebsspritzmittel)

Rüsselkäfer:

Calypto*

Feldmaus:

Chlorphacinon-Feldmausköder, Zinkphosphid-Köder

Schermaus:

Ratron Schermaus-Sticks (G) u. a. Schermaus-Köder

Unkräuter:

Basta, Flexidor (G), Fusilade Max (G), Glyphos, Kerb 50 W (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Kerb Flo (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen, Aprikosen/Pfirsich (G)), Roundup UltraMax (G), MCPA-Präparate (Dicopur M, MCPA-Berghoff, U 46 M-Fluid), Stomp Aqua (G)

Ernteerleichterung:

Flordimex 420 (nur Sauerkirschen)

Erläuterungen:

(G) = Genehmigung nach § 18 a PflSchG; * = „zwangsläufig eintretende Zusatzwirkung“ (= Nebenwirkung)

Ergänzende Hinweise:

Summarische Angaben (z. B. Mineralöl-Präparate) beziehen sich auf die in der jeweiligen Obstkultur zugelassenen/genehmigten Mittel. Die genannten Pflanzenschutzmittel können im Rahmen der Indikationszulassung auch gegen andere als die hier aufgeführten Schadereger eingesetzt werden. Die Genehmigungen nach § 18 b PflSchG sind in dieser Regelung inbegriffen. Diese können jedoch nur von Betrieben genutzt werden, die entsprechende Anträge gestellt und bewilligt bekommen haben. Mittel, die nach § 11,2,2 (Gefahr im Verzuge) genehmigt werden, können im Rahmen der IP eingesetzt werden.

Präparate, die im Ökologischen Obstbau erlaubt sind, können grundsätzlich auch im kontrollierten Integrierten Anbau eingesetzt werden.