

# **Fachgruppe Obstbau im Bundesausschuss Obst und Gemüse**

**Richtlinien für den kontrollierten Integrierten Anbau von Obst  
in der Bundesrepublik Deutschland**

**Anlage: Pflanzenschutzmittelliste 2012 für Kern- und Steinobst**

**Stand: 16. Januar 2012**

Bei **Kernobst** sind ausschließlich folgende Präparate und Produkte einzusetzen:

**Schorf:** Bellis, Captan-Präparate (Malvin WG (nur Apfel und Birne), Merpan 80 WDG), Chorus, Consist Plus, Delan WG, Flint, Kresoxim-methyl-Präparate (Discus, Stroby WG), Kupfer-Präparate (Cueva (nur Apfel), Cuprozin progress, Funguran, Funguran progress), Maccani (ausgenommen Birne), Schwefel-Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Stulln, Thiovit Jet), Scala, Score, Serenade (Befallsminderung), Syllit, Systhane 20 EW, Vision

**Apfelmehltau:** Bellis, Consist Plus, Flint, Kresoxim-methyl-Präparate (Discus, Stroby WG), Maccani (ausgenommen Birne), Schwefel-Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Stulln, Thiovit Jet), Systhane 20 EW, Topas, Vision

**Fruchtfäule-Erreger:** Bellis, Cercobin FL, Consist Plus, Flint, Merpan 80 WDG, Switch

**Rindenkrankheiten:** Kupferpräparate (Cuprozin WP, Funguran), Malvin WG (G; nur Apfel)

**Kragenfäule:** Cuprozin flüssig (Befallsminderung), Funguran

**Feuerbrand:** Im Kernobst zugelassene Kupfer-Präparate<sup>#</sup>, Regalis (G; nur gegen Sekundärinfektionen), Bacillus subtilis-Präparate (Serenade, Serenade Max , nur zur Befallsminderung)

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

**Apfelrostmilbe:** Abamectin-Präparate<sup>#</sup> (Vertimec, Agrimek), Apollo<sup>#</sup>, Envidor, Kanemite SC<sup>#</sup>, Kiron, Milbeknock<sup>#</sup>, Schwefel-Präparate (Kumulus WG (G), Microthiol WG<sup>#</sup>, Netzschwefel Stulln<sup>#</sup>, Thiovit Jet<sup>#</sup>)

**Birnengallmilbe:** Abamectin-Präparate (Vertimec<sup>#</sup>, Agrimek<sup>#</sup>), Envidor<sup>#</sup>, Kanemite SC<sup>#</sup>, Kiron, Kumulus WG (G), Milbeknock<sup>#</sup>

**Frostspanner:** Bacillus thur.-Präparate (Dipel ES, XenTari), Methoxyfenozid- Präparate (Gladiator, Runner), Mimic<sup>#</sup>, NeemAzal T/S, Spruzit Neu (G), Steward

**Eulenraupen-Arten:** Methoxyfenozid- Präparate (Gladiator, Runner), Mimic<sup>#</sup>, Steward, Xentari<sup>#</sup>

**Apfelwickler:** Calypso, Coragen, Granuloviren-Präparate (Granupom, Madex 3, Madex Max), Insegar, Methoxyfenozid- Präparate (Gladiator, Runner), Mimic, RAK 3 (nur Apfel), Steward

**Fruchtschalenwickler:** Capex 2, Coragen<sup>#</sup>, Insegar, Methoxyfenozid- Präparate (Gladiator, Runner), Mimic, 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<sup>#</sup>, Promanal Neu<sup>#</sup>, Promanal Neu Austriebsmittel<sup>#</sup>)

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

**Blutlaus:** Pirimor Granulat<sup>#</sup>

**Apfelblütenstecher u. a. Rüsselkäfer:** Calypso<sup>#</sup>, Confidor WG 70<sup>#</sup> (nur bei Apfel), Mospilan SG<sup>#</sup>, Spruzit Neu (G)

**Apfel- und Birnensägewespe:** Calypso, Mospilan SG<sup>#</sup>

**Birngallmücke:** Calypso<sup>#</sup>, Mospilan SG<sup>#</sup>

**Birnblattsauger:** Abamectin-Präparate (Vertimec, Agrimek), Envidor, Insegar (G)

**Regulierung des Fruchtbehangs:** Flordimex 420 (bis spätestens 30. Juni; nur bei Apfel)

**Regulierung des Triebwachstums:** Regalis

**Feldmaus:** Zinkphosphid-Köder

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

**Unkräuter:** Basta, Flexidor, Fusilade Max (G), im Kernobst empfohlene Glyphosat-Präparate, MCPA-Präparate (Dicopur M, MCPA-Berghoff, U 46 M-Fluid), Propyzamid-Präparate (Kerb 50 W, Kerb Flo), Spectrum (G), Stomp Aqua (G)

**Physiologische Schäden:** SmartFresh

**Minderung der Fruchtberostung:** Regulex 10 SG(nur Apfel), Gibb Plus (nur Apfel)

**Förderung des Fruchtansatzes:** Regulex 10 SG (nur Birne)

Bei **Steinobst** sind ausschließlich folgende Präparate einzusetzen:

**Monilia Spitzendürre:** Flint (G bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsiche/Aprikosen, #bei Kirschen), Score (G; bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Signum (Kirschen; Pflaumen und Zwetschen (G) und Pfirsiche/Aprikosen (G)), Systhane 20 EW (Kirschen; Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsiche/Aprikosen (G)), Teldor (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen; Pfirsiche/Aprikosen (G)), Switch (G)

**Monilia-Fruchtfäule:** Flint#, Signum (G), Switch (G), Systhane 20 EW (G nur bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsiche/Aprikosen, #bei Kirschen), Teldor (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen; Pfirsiche/Aprikosen (G))

**Bitterfäule bei Kirsche:** Malvin WG (G; nur Süßkirschen)

**Sprühfleckenkrankheit der Kirsche:** Delan WG, Flint#, Kumulus WG (G), Score#, Signum (G), Systhane 20 EW (G)

**Schrotschuss:** Delan WG (G; nur Kirschen), Dithane Neo Tec# (nur bei Pflaumen/Zwetschen), 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), Flint#, Score (G; nur bei Kirschen), Signum#, Systhane 20 EW (G; bei Kirschen und Pfirsiche/Aprikosen, #bei Pflaumen/Zwetschen)

**Pfirsich- und Aprikosenmehltau:** Flint (G), Signum#, Systhane 20 EW (G), Topas

**Blattbräune der Süßkirsche:** Delan WG (G), Flint (G), Score (G), Signum (G), Systhane 20 EW (G)

**Narren- oder Taschenkrankheit:** Dithane Neo Tec, Funguran#

**Zwetschenrost:** Dithane Neo Tec, Flint (G), Kumulus WG (G), Score#, Signum (G), Systhane 20 EW (G)

**Kräuselkrankheit:** Delan WG (G), Funguran, Syllit (G)

**Valsa-Krankheit:** Funguran

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

**Gallmilben:** Envidor (G, nur bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsiche/Aprikosen), Kiron (nur bei Pflaumen/Zwetschen), Kumulus WG (G; nur bei Pflaumen/Zwetschen), Micula

**Miniermotten:** Calypso#, NeemAzal T/S (G)

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

**Kirschfruchtfliege:** Mospilan SG (G)

**Pflaumenwickler:** Calypso<sup>#</sup>, Insegar

**Pfirsichwickler:** Calypso<sup>#</sup>, 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:** Calypso (G), Mospilan SG (G)

**Schildläuse:** Calypso<sup>#</sup>, Imidaclopid- Präparate (Confidor WG 70 (G), Warrant 700 WG (G), Kohinor 70 WG (G), nur Pfirsiche/Aprikosen), Mineralöl-Präparate (Para Sommer<sup>#</sup>, Promanal Neu<sup>#</sup>, Promanal Neu Austriebsspritzmittel)

**Pflaumenblattsauger:** Abamectin-Präparate (Vertimec (G), Agrimek (G)); nur Pfirsiche/Aprikosen)

**Rüsselkäfer:** Calypso<sup>#</sup>

**Kirschblütenmotte:** -

**Feldmaus:** Zinkphosphid-Köder

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

**Unkräuter:** Basta, Flexidor (G), Fusilade Max (G), im Steinobst empfohlene Glyphosat-Präparate, Kerb 50 W (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Kerb Flo (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen, Aprikosen/Pfirsiche (G)), MCPA-Präparate (Dicopur M, MCPA-Berghoff, U 46 M-Fluid), Spectrum (G), Stomp Aqua (G)

**Regulierung des Fruchtbehangs:** Flordimex 420 (G; nur Pflaumen/Zwetschen)

**Ernteerleichterung:** Flordimex 420 (nur Sauerkirschen)

**Erläuterungen:**

(G) = Geringfügige Verwendungen nach Artikel 51 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009

# = "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 Schaderreger eingesetzt werden. Genehmigungen nach Maßgabe des Artikels 51 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 sind in dieser Regelung inbegriffen. Diese können jedoch nur von Betrieben genutzt werden, die entsprechende Anträge gestellt und diese bewilligt wurden. Mittel, die nach Artikel 53 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 zugelassen werden, können im Rahmen der IP eingesetzt werden. Präparate, die im Ökologischen Obstbau erlaubt sind, können grundsätzlich auch im kontrollierten Integrierten Anbau eingesetzt werden.