

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

**Anlage: Pflanzenschutzmittelliste 2017 für Kern- und Steinobst**

**Stand: 09. Januar 2017**

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

**Schorf:** Bellis, Captan-Präparate (Merpan 48 SC, Merpan 80 WDG, Malvin WG, Orthocid (nur Apfel und Birne)), Chorus, Consist Plus, Delan WG, Difenoconazol-Präparate (Difcor, Score), Flint, Kresoxim-methyl-Präparate (Discus, Stroby WG), Kumar (nur Apfel), Kupfer-Präparate (Cueva (nur Apfel), Cuprozin progress, Funguran progress), Maccani, Schwefel-Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG (Aufbrauchfrist 30.06.2017), Netzschwefel Stulln, Thiovit Jet), Scala, Syllit (ausgenommen Apfelbeere)

**Apfelmehltau:** Bellis, Consist Plus, Flint, Kresoxim-methyl-Präparate (Discus, Stroby WG), Luna Experience, Maccani, Schwefel-Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG (Aufbrauchfrist 30.06.2017), Netzschwefel Stulln, Thiovit Jet), Systhane 20 EW, Topas, Vegas (Apfel und Birne)

**Fruchtfäule-Erreger:** Bellis, Blossom Protect, Captan-Präparate (Merpan 48 SC, Merpan 80 WDG), Cercobin FL, Consist Plus, Flint, Luna Experience, Switch, Geoxe (nur Apfel und Birne).

**Fliegenschmutzkrankheit:** Kumar (nur Apfel)

**Rindenkrankheiten:** Kupfer-Präparate (Cuprozin WP (Aufbrauchfrist 30.06.2016), Cuprozin progress, Funguran progress (G), Funguran<sup>#</sup> (nur punktuelle Behandlung), Captan-Präparate (Malvin WG (nur Apfel), Malvin WG, Orthocid (nur Apfel))

**Kragenfäule:** Kupfer-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress<sup>#</sup>, Funguran (nur punktuelle Behandlung))

**Feuerbrand:** Blossom Protect, Cuprozin progress, andere im Kernobst zugelassene Kupfer-Präparate<sup>#</sup>, Prohexadion-Präparate (nur gegen Sekundärinfektionen): Regalis (G, Aufbrauchfrist 30.06.2016), Regalis Plus (G, nur gegen Sekundärinfektionen), Serenade Max (nur zur Befallsminderung)

**Obstbauspinnmilbe:** Apollo (Aufbrauchfrist 30.06.2016), Envidor, Kanemite SC, Kiron, Masai (nur Apfel), Milbeknock, Ordoval (Aufbrauchfrist 30.06.2017), Parafinöl-Präparate (Para Sommer, Promanal Neu, Promanal Neu Austriebsspritzmittel), Micula (nur Apfel)

**Apfelrostmilbe:** Apollo<sup>#</sup> (Aufbrauchfrist 30.06.2016), Envidor, Kanemite SC<sup>#</sup>, Kiron, Milbeknock<sup>#</sup>, Schwefel-Präparate (Kumulus WG (G), Microthiol WG<sup>\*</sup> (Aufbrauchfrist 30.06.2017), Netzschwefel Stulln<sup>\*</sup>, Thiovit Jet<sup>\*</sup>)

**Birnengallmilbe:** Envidor<sup>#</sup>, Kanemite SC<sup>#</sup>, Kiron, Kumulus WG (G), Milbeknock<sup>#</sup>

**Frostspanner:** Bacillus thur.-Präparate (Bactospeine ES, Dipel ES, XenTari), Methoxyfenozid- Präparate (Gladiator, Runner (Aufbrauchfrist 30.06.2017)), Mimic<sup>\*</sup>, NeemAzal T/S (ausgenommen Birne), Spruzit Neu (G), Steward

**Eulenraupen-Arten:** Methoxyfenozid- Präparate (Gladiator, Runner (Aufbrauchfrist 30.06.2017)), Mimic<sup>\*</sup>, Steward, XenTari<sup>#</sup>

**Apfelwickler:** Calypso, Coragen, Granuloviren-Präparate (Carpovirusine, Carpovirusine EVO 2, Granupom (Aufbrauchfrist 30.06.2017), Madex 3, Madex Max)), Methoxyfenozid-

Präparate (Gladiator, Runner (Aufbrauchfrist 30.06.2017)), Mimic, RAK 3 (nur Apfel), Steward

**Kleiner Fruchtwickler:** Isomate OFM rosso Flex

**Fruchtschalenwickler:** Capex 2, Coragen, Methoxyfenozid-Präparate (Gladiator, Runner (Aufbrauchfrist 30.06.2017)), Mimic, Steward

**Apfelbaumglasflügler:** --

**Wanzen:** --

**Miniermotten:** Calypso, Imidacloprid- Präparate (nur bei Apfel: Confidor WG 70, Warrant 700 WG), NeemAzal T/S (ausgenommen Birne)

**Schildläuse:** Parafinöl-Präparate (Para Sommer<sup>#</sup>, Promanal Neu<sup>#</sup>, Promanal Neu Austriebsspritzmittel<sup>#</sup>)

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

**Blutlaus:** Pirimicarb-Präparate<sup>#</sup> (Pirimor Granulat, Pirimax)

**Apfelblütenstecher:** Calypso<sup>#</sup>, Mospilan SG<sup>#</sup>, Spruzit Neu (G)

**Rüsselkäfer:** Calypso<sup>#</sup>, Imidacloprid-Präparate<sup>#</sup> (nur Apfel: Confidor WG 70, Warrant 700), Mospilan SG<sup>#</sup>, Spruzit Neu (G)

**Borkenkäfer:** lambda-Cyhalothrin-Präparate (Karate Zeon, Kusti (G, nur Streichbehandlung))

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

**Sommerapfelblattsauger** (Überträger der Apfeltriebsucht): -

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

**Birnenblattsauger** (Überträger des Birnenverfalls): Envidor

**Feldmaus:** Zinkphosphid-Präparate (Granulat- und Fertigmöder)

**Schermäuse:** Zinkphosphid-Präparate (Block- und Fertigmöder)

**Unkräuter:** Basta (Aufbrauchfrist 30.06.2017), Chikara Duo (Apfel und Birne), Flexidor, im Kernobst ausgewiesene Glyphosat-Präparate, im Kernobst ausgewiesene MCPA-Präparate, Kyleo, im Kernobst ausgewiesene Propyzamid-Präparate, Spectrum (G), Stomp Aqua (G), Vorox F (G)

**Physiologische Schäden:** SmartFresh (Apfel, Birne)

**Regulierung des Fruchtbehangs:** 6-Benzyladenin-Präparate (Cylex Plus (nur Apfel), Exilis (Apfel, Birne), Globaryll 100 (nur Apfel), MaxCel (nur Apfel)), Brevis (Apfel, Birne), Gibberelline-Präparate (Gibb 3 (nur Birne), Gibb Plus (nur Birne), Provide 10 SG (nur Birne), Regulex 10 SG (nur Birne)), Flordimex 420 (bis spätestens 30. Juni; nur Apfel), Topper (Apfel, Birne)

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

**Regulierung des Triebwachstums:** Prohexadion-Präparate (Regalis (Aufbrauchfrist 30.06.2016), Regalis Plus

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

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

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

**Bitterfäule bei Kirsche:** Captan-Präparate (Malvin WG, Orthocid (G))

**Sprühfleckenkrankheit der Kirsche:** Captan-Präparate (Merpan 48 SC, Merpan 80 WDG), Delan WG, Flint#, Kumulus WG (G), Luna Experience, 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, # bei Pfirsichen/Aprikosen), Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress), Luna Experience (Kirschen#, Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsiche (G)), Score (G bei Pflaumen/ Zwetschen, #bei Kirschen), Signum#, Systhane 20 EW (G; Kirschen, Pflaumen/Zwetschen, Pfirsiche)

**Schorf:** Delan WG (G; nur bei Kirschen), Flint#, Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress), Score (G; nur bei Kirschen), Signum#, Systhane 20 EW (G; Kirschen und Pfirsiche)

**Fleischfleckenkrankheit der Pflaume:** Flint (G), Luna Experience (G), Systhane 20 EW (G)

**Pfirsich- und Aprikosenmehltau:** Flint (G), Luna Experience# (nur bei Pfirsichen), Signum#, Systhane 20 EW (G; nur bei Pfirsichen), Topas (G),

**Blattbräune der Süßkirsche:** Delan WG (G), Flint (G), Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress), Score (G), Signum (G), Systhane 20 EW (G)

**Narren- oder Taschenkrankheit:** Dithane NeoTec, Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress (G), Funguran progress<sup>#</sup>)

**Zwetschenrost:** Dithane Neo Tec, Flint (G), Kumulus WG (G), Luna Experience<sup>#</sup>, Score<sup>#</sup>, Signum (G), Systhane 20 EW (G)

**Kräuselkrankheit:** Delan WG (G), Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress (G), Funguran progress<sup>#</sup>), Syllit (G)

**Valsa-Krankheit:** Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress (G), Funguran progress<sup>#</sup>)

**Bakterienbrand:** Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress (G), Funguran progress<sup>#</sup>)

**Spinnmilben:** Apollo (nur bei Pflaumen/Zwetschen, Aufbrauchfrist 30.06.2016), Envidor (G; bei Pflaumen/ Zwetschen, Kirschen und Pfirsiche/Aprikosen), Kanemite SC (G; Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Kiron (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Prafinöl-Präparate (Para Sommer, Promanal Neu, Promanal Neu Austriebsspritzmittel), Ordoval (nur bei Pflaumen/Zwetschen, Aufbrauchfrist 30.06.2017), Micula (nur bei Pflaumen/Zwetschen)

**Gallmilben:** Envidor (G, bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsiche/Aprikosen, <sup>#</sup>bei Kirschen), Kanemite SC<sup>#</sup> (G; Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Kiron (Pflaumen/Zwetschen), Kumulus WG (G; nur bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsiche/Aprikosen), Micula

**Miniermotten:** Calypso<sup>#</sup>

**Blattläuse:** Calypso (Kirschen; bei Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsiche/Aprikosen(G)), Mospilan SG (Pflaumen/Zwetschen (G), Pfirsiche/Aprikosen (G), <sup>#</sup>bei Kirschen), Neudosan Neu, Pirimicarb-Präparate (Pirimor Granulat, Pirimax), 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>, Isomate OFM rosso Flex

**Pfirsichwickler:** Calypso<sup>#</sup>, Isomate OFM rosso Flex, Steward (G)

**Frostspanner:** Bacillus thur.-Präparate (Bactospeine ES, Dipel ES, XenTari (G)), Mimic (G; nur bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), NeemAzal T/S (*Aufbrauchfrist bis 30.04.2014*), Spruzit Neu (G; bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Steward (G)

**Pflaumensägewespe:** Calypso (G), Mospilan SG (G)

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

**Pflaumenblattsauger** (Überträger von ESFY): -

**Rüsselkäfer:** Calypso<sup>#</sup>

**Borkenkäfer:** lambda-Cyhalothrin-Präparate (Karate Zeon, Kusti (G, nur Streichbehandlung))

**Kirschblütenmotte:** --

**Feldmaus:** Zinkphosphid-Präparate (Granulat- und Fertigmöder)

**Schermaus:** Zinkphosphid-Präparate (Block- und Fertigmöder)

**Unkräuter:** Basta (Aufbrauchfrist 30.06.2017), Flexidor (G), Fusilade Max (G), im Steinobst ausgewiesene Glyphosat-Präparate, im Steinobst ausgewiesene MCPA-Präparate, Kyleo, im Steinobst ausgewiesene Propyzamid-Präparate, Spectrum (G), Stomp Aqua (G), Vorox F (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. Parafinöl-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.

Zulassungserweiterungen nach Maßgabe des Artikels 51 der Verordnung (EG) Nr.

1107/2009 sind in dieser Regelung inbegriffen. 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.