

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

**Anlage: Pflanzenschutzmittelliste 2022 für Kern- und Steinobst**

**Stand: 03.02.2022**

**In Kernobst sind folgende Präparate und Produkte ausgewiesen:**

**Schorf:** Bellis, Captan-Präparate (Caption 80 WG, Merpan 48 SC, Merpan 80 WDG, Malvin WG ► (Apfel und Birne)), Chorus, Consist Plus (Abverkaufsfrist 31.01.2022), Dithianon-Präparate (Alcoban (Apfel und Birne), Caldera (Apfel und Birne), Delan WG, Dynamo (Apfel und Birne)), Delan Pro, Mulan 700 WG (nur Apfel), DITOFLO 700 WG (Apfel und Birne), Difenconazol-Präparate (Difcor, Difo 25 % EC (Apfel und Birne), Score ►), Embrelia (Apfel und Birne), Faban (ausgenommen Apfelbeere), Flint, Kaliumhydrogencarbonat-Präparate (Kumar (nur Apfel), Vitisan), Kupfer-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress), Luna Care (Apfel und Birne), Maccani, Merplus, Schwefel-Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Stulln, Thiovit Jet ►, Microthiol Hopfen), Pyrimethanil-Präparate (Pirim (Apfel und Birne), Pyrus ► (Apfel und Birne), Scala), Sercadis, Soriale (Apfel, Birne), Syllit (ausgenommen Apfelbeere, Ablauffrist 30.06.2022 (Zulassungsnummer 005427-00), Neuzulassung (Zulassungsnummer 025427-00) beachten)

**Apfelmehltau:** Bellis, Consist Plus (Abverkaufsfrist 31.01.2022), Embrelia (Apfel und Birne), Flint, Luna Care (Apfel und Birne), Luna Experience, Maccani, Nimrod EC, Schwefel-Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG, Netzschwefel Stulln, Thiovit Jet ►, Microthiol Hopfen), Sercadis, Systhane 20 EW (ausgenommen Apfelbeere, Ablauffrist 30.11.2022), Talius ► (Apfel und Birne), Topas, Vegas (Apfel und Birne, Ablauffrist 30.06.2022)

**Laubkrankheit (*Stemphylium*):** Luna Care (Apfel und Birne)

**Fruchtfäule-Erreger:** Bellis, Blossom Protect, Captan-Präparate (Merpan 48 SC, Merpan 80 WDG), Consist Plus (Abverkaufsfrist 31.01.2022), Flint, Geoxe (nur Apfel und Birne), Luna Experience, Pomax (Apfel und Birne), Pyrimethanil-Präparate (Decopyr-Pot (nur Apfel und Birne), Penbotec 400 SC (nur Apfel und Birne), Xedathane-HN (Gloeosporium, außer Apfelbeere), Switch, Kaliumhydrogencarbonate (Kumar<sup>#</sup>, Vitisan (G)), Scala (Apfel und Birne)

**Fliegenschmutzkrankheit:** Kaliumhydrogencarbonat-Präparate (Kumar (G, nur Apfel), Vitisan<sup>#</sup>)

**Rindenkrankheiten:** Kupfer-Präparate (Coprantol Duo<sup>#</sup> ►, Cuprozin progress, Flowbrix, Funguran progress (G), Grifon SC<sup>#</sup> ►), Captan-Präparate (Caption 80 WG<sup>#</sup>, Malvin WG ► (nur Apfel), Merpan 80 WDG<sup>#</sup>, Merpan 48 SC<sup>#</sup>), Luna Care (Apfel und Birne)

**Kragenfäule:** Kupfer-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress<sup>#</sup>, Grifon SC<sup>#</sup> ►, Coprantol Duo<sup>#</sup> ►, Flowbrix<sup>#</sup>)

**Feuerbrand:** Blossom Protect, Kupfer-Präparate (Coprantol Duo ►, Cuprozin progress, Grifon SC ► und andere im Kernobst zugelassene Kupfer-Präparate<sup>#</sup>), Regalis Plus (G, nur gegen Sekundärinfektionen), Serenade Max (nur zur Befallsminde- rung, Ablauffrist 30.06.2022)

**Bakterielle Erreger:** FlowBrix (nur Birne und Quitte)

**Obstbaumpinnmilbe:** Apollo (Apfel und Birne), Eradicoat ►, Hexythiazox 250 SC (Apfel und Birne), Kanemite SC, Kiron, Milbeknock ►, Paraffinöl-Präparate (Para Sommer, Promanal Agro ►, Promanal Neu Austriebsspritzmittel ►), Micula (nur Apfel)

**Gallmilben inkl. Apfelrostmilbe:** Kanemite SC<sup>#</sup>, Kiron (nur Apfelrostmilbe), Milbeknock<sup>#</sup> ►, Schwefel-Präparate (Kumulus WG (G), Microthiol WG<sup>#</sup>, Microthiol Hopfen<sup>#</sup> Netzschwefel Stulln<sup>#</sup>, Thiovit Jet<sup>#</sup> ►)

**Birnengallmilbe:** Kanemite SC<sup>#</sup>, Kiron, Kumulus WG (G, außer Apfelbeere), Milbeknock<sup>#</sup> ►, Micula

**Frostspanner:** Bacillus thur.-Präparate (Dipel DF, Dipel ES, XenTari ►), Mimic<sup>#</sup>, NeemAzal T/S (ausgenommen Birne), Steward (Aufbrauchfrist bis 19.09.22)

**Eulenraupen-Arten:** Mimic<sup>#</sup>, Steward (Aufbrauchfrist bis 19.09.22), Bacillus thur.-Präparate<sup>#</sup> (Dipel DF, Dipel ES, XenTari ►)

**Apfelwickler:** Coragen ►, Dipel DF, Granulosevirus-Präparate (Carpovirusine, Carpovirusine EVO 2, Madex Max, Madex Top), Mimic, Minecto One, Pheromonpräparate (RAK 3, Checkmate Puffer CM (Apfel und Birne), SemiosNET-Codling Moth, Steward (Aufbrauchfrist bis 19.09.22)

**Kleiner Fruchtwickler:** Isomate OFM rosso Flex, Minecto One, Steward (Aufbrauchfrist bis 19.09.22)

**Fruchtschalenwickler:** Capex 2, Coragen ►, Lepinox Plus und andere Bacillus thur.-Präparate<sup>#</sup>, Mimic, Minecto One, Steward (Aufbrauchfrist bis 19.09.22)

**Apfelbaumglasflügler:** --

**Wanzen:** --

**Miniermotten:** Minecto One, NeemAzal T/S (ausgenommen Birne)

**Schildläuse:** Neudosan Neu, Paraffinöl-Präparate (Para Sommer<sup>#</sup>, Promanal Agro (G), ►, Promanal Neu Austriebspritzmittel<sup>#</sup> ►), Movento SC 100 (Deckelschildläuse Apfel, Birne<sup>#</sup>)

**Blattlaus-Arten:** Eradicoat ►, Mospilan SG, Micula, NeemAzal-T/S (ausgenommen Birne), Neudosan Neu (ausgen. Blutlaus), Pirimor Granulat ► (Aufbrauchfrist 30.04.2022), Teppeki ►, Movento SC 100 (Apfel und Birne)

**Blutlaus:** Pirimor Granulat ► (Aufbrauchfrist 30.04.2022), Movento SC 100<sup>#</sup>

**Apfelblütenstecher:** Mospilan SG<sup>#</sup> ►

**Rüsselkäfer:** Mospilan SG<sup>#</sup> ►

**Borkenkäfer:** Karate Zeon ► (G, nur Streichbehandlung)

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

**Sommerapfelblattsauger** (Überträger der Apfeltriebsucht): Neudosan Neu

**Gallmücken:** Mospilan SG<sup>#</sup> ► (Birne), Movento SC 100 (Apfel und Birne)

**Birnenblattsauger** (Überträger des Birnenverfalls): Kumar (G), Neudosan Neu, Movento SC 100

**Feldmaus:** Zinkphosphid-Präparate (Granulat- und Fertigköder): Arvalin, Arvalin Forte, Ratron Gift-Linsen (auch Erd- und Rötelmaus), Ratron Giftweizen (auch Erd- und Rötelmaus)

**Schermaus:** Zinkphosphid-Präparate (Block- und Fertigköder) z. B. Ratron Schermaus-Sticks, Wühlmausköder Wuelfel, Calciumcarbid- und Calciumphosphid- Präparate (Anwendung nur mit Befähigungsschein; z. B. DELU Wühlmausgas, Polytanol (Aufbrauchfrist 01.06.2022), Polytanol P (Aufbrauchfrist 01.06.2022), Prontox-Wühlmausgas)

**Wildschadensverhütungsmittel:** Certosan, Wöbra (Quarzsand)

**Unkräuter:** Flexidor, Glyphosat-Präparate, Kyleo, U 46 M-Fluid, Kerb Flo (G, ab 1. Standjahr), Flumioxazin-Präparate: Vorox F (G) bzw. Nozomi ►), Fusilade Max ►, Spectrum (G), Stomp Aqua ► (G),

**Physiologische Schäden:** 1-Methylcyclopropen-Präparate (Fysium (nur Apfel), Smart Fresh (Apfel und Birne), Smart Fresh Pro Tabs (Apfel und Birne))

**Regulierung des Fruchtbehangs:** 1-Naphthylelessigsäure-Präparate (Fixor 100 SL ► (Apfel), Monex (Apfel)), 6-Benzyladenin-Präparate (Exilis (Apfel und Birne), Exilis 100 SC (Apfel und Birne), Globaryll 100 (nur Apfel), MaxCel (nur Apfel), Brevis (Apfel und Birne), Cerone 660 (G, nur Apfel)), Gibberelline-Präparate (Florgib Tablets ► (nur Birne), Gibb 3 (nur Birne), Gibb Plus (nur Birne), Gobbi Gib 4 LG, Giber Gobbi 10 (nur Birne), Regulex 10 SG ► (nur Birne), CUBE (Apfel und Birne)), Promalin (Apfel und Birne)

**Minderung des Vorerntefruchtfalls:** 1-Naphthylelessigsäure-Präparate (Fixor 100 SL ► (Apfel, Birne), Monex (Apfel)), Topper (Apfel, Birne)

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

**Regulierung des Triebwachstums:** Prohexadion-Präparate (Kudos (nur Apfel), Regalis Plus),

**Veredlung/Wundbehandlung/Wundverschluss:** Tervanol F

**In Steinobst sind folgende Präparate einzusetzen:**

**Monilia Spitzendürre:** Flint (G bei Pflaumen/Zwetschen und Pfirsiche/Aprikosen, #bei Kirschen), Kumar (G; Kirschen, Pflaumen/Zwetschen; Pfirsiche/Aprikosen), Kupfer-Präparate (Coprantol Duo ►, Grifon SC ►), Luna Experience (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsiche/Aprikosen (G)), Mavita 250 EC (G, Pflaume, Kirschen) bzw. Score ► (G; bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen)), Signum (Kirschen; Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsiche/Aprikosen (G)), Switch ► (G; ausgenommen Aprikosen), Systhane 20 EW (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsiche/Aprikosen (G), Aufbrauchfrist 30.11.2022), Teldor (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen; Pfirsiche/Aprikosen (G))

**Monilia-Fruchtfäule:** Deccopyr-Pot (nur Pfirsiche/Aprikosen), Flint#, Kupfer-Präparate (Coprantol Duo ►, Grifon SC ►), Luna Experience (Kirschen, Pflaumen/ Zwetschen (G) und Pfirsiche/Aprikosen (G)), Signum (G), Systhane 20 EW (# bei Kirschen, Pflaumen/ Zwetschen (G) und Pfirsiche/ Aprikosen (G), Aufbrauchfrist 30.11.2022)), Switch (G; ausgenommen Aprikosen), Teldor (Kirschen, Pflaumen/ Zwetschen; Pfirsiche/Aprikosen (G))

**Botrytis-Fruchtfäule:** Teldor ► (Kirsche), VitiSan (Süßirsche, Pfirsich, Pflaume)

**Bitterfäule in Kirsche:** Malvin WG ► (G)

**Sprühfleckenkrankheit der Kirsche:** Captan-Präparate (Merpan 48 SC, Merpan 80 WDG), Delan WG, Flint#, Kumulus WG (G), Microthiol Hopfen, Luna Experience, Score# ►, Signum (G), Syllit (Zulassungsnummer 025427-00), Systhane 20 EW (G, Aufbrauchfrist 30.11.2022)

**Schrotschuss:** Delan WG (G; nur Kirschen), Flint (G bei Pflaumen/Zwetschen, #bei Kirschen, # bei Pfirsichen/Aprikosen), Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress), Kupferoxychlorid (Flowbrix, außer Schlehe), Luna Experience (Kirschen#, Pflaumen/Zwetschen (G) und Pfirsiche/Aprikosen (G)), Score ► (G bei Pflaumen/Zwetschen, #bei Kirschen), Signum#, Systhane 20 EW (G; Kirschen, Pflaumen/Zwetschen, Pfirsiche/ Aprikosen, Aufbrauchfrist 30.11.2022)

**Schorf:** Delan WG (G; nur bei Kirschen), Flint#, Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress), Signum#, Systhane 20 EW (G; Kirschen und Pfirsiche/Aprikosen, Aufbrauchfrist 30.11.2022), Mavita 250 EC (G; Kirsche) bzw. Score ► (G; nur bei Kirschen),

**Fleischfleckenkrankheit der Pflaume:** Flint (G), Luna Experience (G), Systhane 20 EW (G, Aufbrauchfrist 30.11.2022)

**Pfirsich- und Aprikosenmehltau:** Flint (G), Luna Experience#, Schwefel-Präparate (Microthiol Hopfen#, Microthiol WG, Kumulus WG# (G)), Signum#, Systhane 20 EW (G, Aufbrauchfrist 30.11.2022), Topas (G)

**Blattbräune der Süßkirsche:** Delan WG (G), Flint (G), Kupferhydroxid-Präparate (Cuprozin progress, Funguran progress), Signum (G), Systhane 20 EW (G, Aufbrauchfrist 30.11.2022), Mavita 250 EC (G, Süß- und Sauerkirsche) bzw. Score (G) ►

**Narren- oder Taschenkrankheit:** Kupfer-Präparate (Coprantol Duo ►, Cuprozin progress (G), Funguran progress<sup>#</sup>, Grifon SC ►)

**Zwetschenrost:** Flint (G), Luna Experience<sup>#</sup>, Score<sup>#</sup> ►, Schwefel-Präparate (Microthiol WG<sup>#</sup>, Kumulus WG (G), Microthiol Hopfen (auch Pfirsich/Aprikose), Signum (G), Systhane 20 EW (G, Aufbrauchfrist 30.11.2022)

**Kräuselkrankheit:** Delan WG (G), Kupfer-Präparate (Coprantol Duo ►, Cuprozin progress (G), Funguran progress<sup>#</sup>, Grifon SC ►, Flowbrix), Syllit (G, Aufbrauchfrist 30.06.2022, Zulassungsnummer 005427-00)

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

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

**Spinnmilben:** Eradicoat ►, Kanemite SC (G; Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Kiron (Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), Paraffinöl-Präparate (Para Sommer, Promanal Agro ►, Promanal Neu Austriebsspritzmittel ►), Micula (nur bei Pflaumen/Zwetschen)

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

**Miniermotten:** --

**Blattläuse:** Eradicoat ►, Micula (Süß- und Sauerkirsche), Mospilan SG ► (Pflaumen/Zwetschen (G), Pfirsiche/Aprikosen (G), <sup>#</sup>bei Kirschen), Movento SC 100<sup>#</sup>, NeemAzal T/S (G), Neudosan Neu, Pirimor Granulat (Aufbrauchfrist 30.04.2022) ►, Kirschen, Pflaumen/Zwetschen (G), Pfirsiche/Aprikosen(G)), Teppeki ► (G, bei Pflaumen/Zwetschen und Kirschen)

**Kirschfruchtfliege:** Decis Trap Kirschfruchtfliege (Aufbrauchfrist 30.10.2022), Mospilan SG ► (G)

**Pflaumenwickler:** Isomate OFM rosso Flex

**Pfirsichwickler:** Isomate OFM rosso Flex, Steward (G, [Aufbrauchfrist bis 19.09.22](#))

**Frostspanner:** Bacillus thur.-Präparate (Dipel DF, Dipel ES ►, XenTari ► (G)), Mimic (G; nur bei Kirschen, Pflaumen/Zwetschen), NeemAzal T/S (G), Steward (G, [Aufbrauchfrist bis 19.09.22](#))

**Pflaumensägewespe:** Mospilan SG ► (G)

**Schildläuse:** Mineralöl-Präparate (Para Sommer<sup>#</sup>, Promanal Agro ►, Promanal Neu Austriebsspritzmittel<sup>#</sup> ►), Micula (Pflaume, Zwetschge), Movento SC 100, Neudosan Neu

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

**Rüsselkäfer:** --

**Kriechende Insekten am Stamm:** Rampastop Leimschranke

**Borkenkäfer:** Karate Zeon ► (G, nur Streichbehandlung)

**Kirschblütenmotte:** --

**Feldmaus:** Zinkphosphid-Präparate (Granulat- und Fertigköder): Arvalin, Arvalin Forte, Ratron Gift-Linsen (auch Erd- und Rötelmaus), Ratron Giftweizen (auch Erd- und Rötelmaus)

**Schermaus:** Zinkphosphid-Präparate (Block- und Fertigköder: z. B. Ratron Schermaus-Sticks, Wühlmausköder Wuelfel), Calciumcarbid- und Calciumphosphid- Präparate (Anwendung nur mit Befähigungsschein; z. B. DELU Wühlmausgas, Polytanol (Aufbrauchfrist 01.06.2022), Polytanol P (Aufbrauchfrist 01.06.2022), Prontox-Wühlmausgas)

**Wildschadensverhütungsmittel:** Certosan, Wöbra (Quarzsand)

**Unkräuter:** Flexidor (G), Fusilade Max ► (G), Glyphosat-Präparate, Kyleo, U 46 M-Fluid, Propyzamid-Präparate (Kerb Flo (G, ab 1. Standjahr), Setanta Flo (nur Pflaume)), Flumioxazin-Präparate (Vorox F (G) bzw. Nozomi ►), Spectrum (G), Stomp Aqua ► (G),

**Physiologische Schäden:** Smart Fresh Pro Tabs (nur Pflaumen/Zwetschen)

**Regulierung des Fruchtbehangs:** Cerone 660 (G, nur Pflaumen/Zwetschen), Gibb 3 (nur Süß- und Sauerkirschen)

**Regulierung des Triebwachstums:** Kudos (Süß- und Sauerkirsche)

**Ernteerleichterung:** Cerone 660 (G, nur Kirschen)

**Veredlung/Wundbehandlung/Wundverschluss:** Tervanol F

*Anwendungsbereich Gewächshaus (begehbare Folientunnel)*

**Valsa-Krankheit, pilzliche Blattfleckererreger und Bakterienbrand:** Cuprozin progress (G, nur Süßkirschen und Aprikosen)

**Spinnmilben:** Eradicoat ►

**Spinnmilben, Weiße Fliege:** Eradicoat Max

**Blattläuse, Weiße Fliege: Eradicoat ►****Erläuterungen:**

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

# = "zwangsläufig eintretende Zusatzwirkung" (= Nebenwirkung)

► = Vertriebsweiterung vorhanden

**Ergänzende Hinweise:**

- Summarische Angaben (z. B. Paraffinöl-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.