

Pflanzenschutzempfehlung Apfel 2025 für Franken – Stand 25.02.2025

- Strategie zur Rückstandsminimierung -

* Nur in TM mit Delan WG oder einem Captan-Präparat.

Schorf Schorf, Apfelmehltau

Apfelblütenstecher

Rost- u. Spinnmilben, Blutlaus, Mehliges Laus, Frostspanner, Schalenw.

Sägewespe



Kupferpräparate

Syllit, Faban, Sercadis^x
Dithianonpräp. (Delan WG), Captanpräparate (Malvin WG), Scala^x, Chorus^x, Score^x, Belanty^x

Minecto One, Spruzit Neu, Mospilan SG

Para Sommer, Teppeki

Neem, Bt-Präp., Mimic

Mospilan SG

Zusatz von Netzschwefelpräparaten wie z.B. Kumulus WG

Aktuelle Hinweise finden Sie unter: www.aelf-kw.bayern.de und www.frankenobst-gmbh.de.

Gemeinsame Pflanzenschutzempfehlung: AELF Kitzingen-Würzburg, LRA Forchheim, Franken Obst GmbH

Pflanzenschutzempfehlung Apfel 2025 für Franken – Stand 25.02.2025

- Strategie zur Rückstandsminimierung -

* Nur in TM mit Delan WG oder einem Captan-Präparat. (>XX). Empfohlener Mindestabstand zwischen letzter Anwendung u. Ernte.

Schorf, Frucht- und Lagerfäulen

Apfelmehltau

Blattläuse, Blutläuse, Schildl.

Apfelwickler, Fruchtschalenwickler

Spinnmilben, Rostmilben



Delan WG (>100), Captanpräparate

Captan-Präp., u.a.

Sercadis (>80), Belanty (>80), Topas (>30), Netzschwefelpräparate

Movento SC (>80)

Coragen (>60), Granuloseviren, Verwirrung

Milbeknock (>80)

Aktuelle Hinweise finden Sie unter: www.aelf-kw.bayern.de und www.frankenobst-gmbh.de.

Gemeinsame Pflanzenschutzempfehlung: AELF Kitzingen-Würzburg, LRA Forchheim, Franken Obst GmbH

Pflanzenschutz in Äpfeln 2025 – Stand: 25. Februar 2025

Stadium / Bevorzuger Einsatzzeitraum	Schadereger / Zweckbestimmung	Präparat [Wirkstoff] (l/kg pro ha u. m Kronenhöhe bzw. je 10.000 m² Laubwandfläche (LWF)); Wartezeit in Tagen (WZ); Max. Anwendungshäufigkeit; Bienengefährlichkeit; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)	Hinweise
Knospenaufbruch bis Mausohrstadium	Schorf / Obstbaumbrems Feuerbrand	Coprantol Duo [Kupferhydr.+Kuperoxychl.] (0,97 kg); WZ: F; 2x; B4; ZE: 31.12.2026 Cuprozin Progress [Kupferhydroxid] (0,5 l); WZ: 14 Tage; 8x; B4; ZE: 30.09.2025 Flowbrix ([Kupferoxychlorid] (1,05 l); WZ: F; 4x; B4; ZE: 30.06.2025 Funguran Progress [Kupferhydroxid] (0,6 kg); WZ: 14 Tage; 4x; B4; ZE: 30.09.2025	Weitere kupferhaltige Formulierungen mit unterschiedlichen Indikationen sind im Handel.
	Apfelrostmilben	Kumulus WG [Netzschwefel] (2 - 3,5 kg); WZ: F; 4x; B4; ZE: 15.04.2026	V. d. Blüte (2,5-3,5 kg), n. d. Blüte (2,0 – 1 kg)
	Apfelblütenstecher	Minecto One [Cyantraniliprole] (0,0625 kg); WZ: F; 1x; B1; Notfallzulassung	Notfallzulassung: 20.02 – 18.06.2025; Kein Einsatz in WSG.
		Mospilan SG [Acetamiprid] (0,125 kg); WZ: 14 Tage; 1x; B4; ZE: 28.02.2025	Keine Anwendung in Kombination mit Netzmitteln. Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, nicht in Mischung mit Azol-Fungiziden angewendet werden. (NB 6612)
		Spruzit Neu [Pyrethrine und Rapsöl] (2,3 l); WZ: F; 2x; B4; ZE: 31.08.2024	
	Rostmilben, Apfelmehltau	Kumulus WG [Netzschwefel] (2 - 3,5 kg); WZ: F; 4x; B4; ZE: 15.04.2026	Zusatz zu den Schorfbearbeitungen; Befallsmindernde Wirkung. Weitere Hinweise s.o..
	Schildläuse	s.u. Mineralölpräparate	
Grüne Knospe – kurz nach Blüte	Wintereier der Obstbaumspinnmilbe	Para Sommer [Paraffinöl] (15 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 15.08.2026 Promanal Agro, Promanal HP [Paraffinöl] (10 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 15.08.2026 Promanal Neu [Paraffinöl] (10 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 15.08.2026	Kurz vor Schlupfbeginn (Warndienstaufruf!); hoher Wasseraufwand.
	Mehlige Apfelblattlaus	Eradicoat: [Maltodextrin] (37,5 l pro ha); WZ: F; 20x; B2; ZE: 28.02.2027	Nur zur Befallsminderung. Aufwandmengenangabe pro ha! Konzentration maximal 25 ml pro l Wasser
		Neem Azal TS [Azadirachtin] (1,5 l); WZ: F; 4x; B4; ZE: 31.08.2025	Anwendung bis Ende der Blüte (alle Blütenbl. abgefallen) Keine Anwendung bei Birnen: Phytotox!
		Mospilan SG [Acetamiprid] (0,125 kg); WZ: 14 Tage; 1x; B4; ZE: 28.02.2025	Hinweise s.o.
		Teppeki [Flonicamid] (0,07 kg); WZ: 21 Tage; 3 x; B2; ZE: 31.08.2024	B2: Das Mittel ist bienengefährlich, ausgenommen bei Anwendung nach dem täglichen Bienenflug bis 23.00 Uhr.
	Frostspanner, Freifressende Schmetterlingsraupen	Dipel DF [Bacillus thuringiensis, Stamm HD-1] (0,33 kg); WZ: F; 3x; B4; ZE: 15.08.2025	
		Dipel ES [Bacillus thuringiensis, Stamm HD-1] (0,5 l); WZ: 1 Tag; 1x; B4; ZE: 15.08.2025	
		Florbac [Bacillus thuringiensis] (0,5 kg); WZ: 5 Tage; 4x; B4; ZE: 30.04.2025	
		Mimic [Tebunfenozid] (0,25 l); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 31.05.2025	Beste Wirkung auf noch kleine Raupen!
		Neem Azal TS [Azadirachtin] (1,5 l); WZ: F; 4x; B4; ZE: 31.08.2025	Einsatz bis Ende der Blüte (alle Blütenblätter abgefallen)
XenTari [Bacillus thuringiensis] (0,5 kg); WZ: 5 Tage; 4x; B4; ZE: 30.04.2025			
Rote Knospe bis Ende der Blüte	Alternanzbrechung	Cerone 660 [Ethepon] (0,1 l); WZ: F; 2x; B4; ZE: 15.11.2025	

Stadium	Schadereger / Zweckbestimmung	Präparat [Wirkstoff] (l/kg pro ha u. m Kronenhöhe bzw. je 10.000 m ² Laubwandfläche (LWF)); Wartezeit in Tagen (WZ); Max. Anwendungshäufigkeit; Bienengefährlichkeit; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)	Hinweise
Erste Blüten offen bis etwa 50 % der sortenty. FG	Hemmung des Triebwachstums	Kudos [Prohexadion] (0,625 kg); WZ: 56 Tage; 2x; B4; ZE: 31.05.2027	2 Behandlungen: von erste Blüten offen bis etwa 50 % der sortentypischen Fruchtgröße erreicht. Zeitpunkt 1: 0,83 kg pro ha u. m Kh. Zeitpunkt 2: 0,5 kg pro ha u. m Kh..
		Regalis Plus [Prohexadion] (max. 3 kg/ha u. Jahr); WZ: 55 Tage; 2x; B4; ZE: 31.05.2027	
Blüte	Feuerbrand	Blossom Protect [Aureobasidium pullulans] (0,75 kg; WZ: 1 Tag; 8x; B4; ZE: 31.12.2025	In Mischung mit 3 kg Zusatzstoff "Buffer Protect NT"
Vollblüte bis zweiter Fruchtfall	Minderung der Fruchtberostung und Förderung der Fruchtgröße	Promalin [Gibberelline GA4/7 + Benzyladenin] (0,25 l); WZ: F; 4x; B4; ZE: 31.08.2025	Behandlungen im Abstand von 7 bis 12 Tagen.
Ende der Blüte bis zweiter Fruchtfall	Minderung der Fruchtberostung	GIBB Plus [Gibberellinsäure GA4/7] (0,5 l); WZ: F; 4x; B4; ZE: 15.07.2026 Novagib [Gibberellinsäure GA4/7] (0,2 – 0,25 l); WZ: F; 4-5x; B4; ZE: 15.07.2026 Regulex 10 SG [Gibberellinsäure GA4/7] (0,05 kg); WZ: F; 4x; B4; ZE: 15.07.2026	Behandlungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen.
Blühende	Apfelsägewespe, Fruchtstecher	Mospilan SG [Acetamiprid] (0,125 kg); WZ: 14 Tage; 1x; B4; ZE: 28.02.2025	Hinweise zum Bienenschutz s.o..
Ab Fruchtansatz	Fruchtausdünnung	Fixor 100 SL [1-Naphthylelessigsäure] (0,05 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.05.2027 proagro Naa SL [1-Naphthylelessigsäure] (0,05 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.05.2027	Einsatz unmittelbar nach der Blüte bei FG 8-10 mm. Kombination mit Benzyladeninpräparaten verbessert die Wirkung. Späte Anwendung (FG>10 mm) kann Ausbildung von Pygmäenfrüchten fördern (z.B. bei Gala, Elstar, Rubinette) Neue Aufwandmengenangabe in Laubwandfläche pro 10.000 m² Laubwandfläche
		Monex [1-Naphthylelessigsäure] (0,73 kg/10.000 m ² LWF); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.05.2027	
Fruchtansatz bis 20 mm Frucht-durchmesser	Fruchtausdünnung Förderung Fruchtgröße	Brevis [Metamitron] (bis 2,2 kg pro ha); WZ: 60 Tage; 2x; B4; ZE: 31.08.2026	Aufwandmengen je nach Sorte und Wüchsigkeit: 1,1-2,2 kg. FG: 6-16 mm. Hohe Nachttemperaturen in den Tagen vor und nach der Anwendung verstärken die Wirkung. Bäume, die jünger als 4-5 Jahre sind, nicht behandeln.
Fruchtansatz bis 20 mm Frucht-durchmesser	Fruchtausdünnung Förderung Fruchtgröße	Exilis [6-Benzyladenin] (3,75 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.08.2025 Exilis 100 SC [6-Benzyladenin] (0,75 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.05.2025 Globaryll 100 [6-Benzyladenin] (bis 0,75 l); WZ: F; B4; ZE: 31.08.2025 MaxCel [6-Benzyladenin] (1,875 – 3,75 l); WZ: F; B4; ZE: 31.08.2025	Empfohlene FG: 10-12 mm. 3 bis 4 Tage mit Temperaturen > 18°C sind für eine gute Wirkung günstig. Kombination mit NAA-Präparaten verbessert die Wirkung.

Stadium	Schaderreger / Zweckbestimmung	Präparat [Wirkstoff] (l/kg pro ha u. m Kronenhöhe bzw. je 10.000 m² Laubwandfläche (LWF)); Wartezeit in Tagen (WZ); Max. Anwendungshäufigkeit; Bienengefährlichkeit; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)	Hinweise
Knospenaufbruch – Anfang Juni	Schorf (Primärphase)	Alcoban [Dithianon] (0,17-0,25 kg); WZ: 42 Tage; 6x; B4; ZE: 31.05.2025. Belanty [Mefentrifluconazole] (1,3 l/10.000 m² Laubwandfläche); WZ: 28 Tage; 2x; B4; ZE: 20.03.2030. Bellis [Boscalid+Pyraclostrobin] (0,267 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; ZE: 15.09.2026 Caldera [Dithianon] (0,25 kg); WZ: 42 Tage; 6x; B4; ZE: 31.05.2025 Caption 80 WG [Captan] (0,94 kg); WZ: 21 Tage; 10x; B4; ZE: 15.11.2025 Delan Pro (Dithianon+Kaliumphosphonat) (0,83 l); WZ: 35 Tage; 6x; B4; ZE: 31.08.2025 Delan WG [Dithianon] (0,25 kg); WZ: 21 Tage; 12x; B4; ZE: 31.08.2025 Ditoflo 700 WG [Dithianon] (0,25 kg); WZ: 42 Tage; 6x; B4; ZE: 31.08.2025 Dynamo [Dithianon] (0,25 kg); WZ: 42 Tage; 6x; B4; ZE: 31.05.2025 Flint [Trifloxystrobin] (0,05 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; AF: 30.12.2025 (alte Zulassung) Flint [Trifloxystrobin] (0,05 kg); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 31.07.2034 neue Zulassung) Kumulus WG [Netzschwefel] (3,5 – 1 kg); WZ: 7 Tage; 14x; B4; ZE: 15.04.2026 Luna Care [Fosety+Fluopyram] (1 kg); WZ: 28 Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Malvin WG [Captan] (0,6 kg); WZ: 21 Tage; 13x; B4; ZE: 15.11.2025 Merpan 80 WDG [Captan] (0,625 kg); WZ: 21 Tage; 5x; B4; ZE: 31.12.2026 Merplus [Captan+Kaliumphosphonat] (0,8 l); WZ: 28 Tage; 8x; B4; ZE: 15.11.2025 Sercadis [Fluxapyroxad] (0,1 l); WZ: 35 Tage; 3x; B4; ZE: 31.05.2026	Kontaktfungizide mit protektiver Wirkung vor Niederschlägen bzw. nach Warndienstaufruf, in Abhängigkeit von Triebzuwachs und Abwaschung einsetzen. Flint und Sercadis aus Resistenz- und Wirksamkeitsgründen nur in Kombination Captan- oder Dithianonhaltigen Präparaten einsetzen.
		Kumar [Kaliumhydrogencarbonat] (2,5 kg); WZ: 1 Tag; 3 bzw. 6x; B4; ZE: 31.08.2024	Nur zur Befallsmind.. Z.E.N: Apfelmehltau; Fliegenschmutzkrankheit; Hinweise zu Berostung und Mischbark. Beachten. Nicht rückstandsrelevant.
		Vitisan [Kaliumhydrogencarbonat] (2,5 kg); WZ: 1 Tag; 3 bzw. 6x; B4; ZE: 31.10.2037	Nur zur Befallsminderung; Z.E.N. Gloeosporium
		Soriale [Kaliumphosphonat] (0,7 l); WZ: 35 Tage; 6x; B4; ZE: 31.01.2027	Nur zur Befallsminderung; Z.E.N. Mehltau
Knospenaufbruch – Anfang Juni	Schorf (Primärphase)	Difcor [Difenoconazol] (0,075 l); WZ: 14 Tage; 4x; B4; ZE: 31.12.2026 Difo 25 % EC [Difenoconazol] (0,075 l); WZ: 28 Tage; 4x; B4; ZE: 31.12.2026 Score [Difenoconazol] (0,075 l); WZ: 28 Tage; 4x; B4; ZE: 15.03.2027 Mavita 250 EC [Difenoconazol] (0,075 l); WZ: 28 Tage; 4x; B4; ZE: 15.03.2027	Kurative Präparate nur in Tankmischung mit einem Kontaktfungizid ausbringen; Einsatz bis spätestens 48 h nach einer Infektion; bei Temp: > 12° C.
		Chorus [Cyprodinil] (0,15 kg); WZ: F; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Pirim [Pyrimethanil] (0,375 l); WZ: 56 Tage; 4x; B4; ZE: 15.03.2026 Pyrus [Pyrimethanil] (0,33 l); WZ: 56 Tage; 4x; B4; ZE: 15.03.2026 Scala [Pyrimethanil] (0,375 l); WZ: F Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026	Einsatz nur bis Ende Blüte!!! Protektive und kurative Wirkung; bis spätestens 24 h nach Regenbeginn; auch bei Temp. < 12° C wirksam. <u>Nur in Mischung mit Kontaktfungiziden einsetzen!</u> Volle Schorfwirkung nicht mehr überall vorhanden! Z.E.N. auf <u>Kelchfäule</u> ; Einsatz bei feuchter Witterung in der Blüte.
		Syllit [Dodin] (0,625 l); WZ: 60 Tage, 1 x; B4; ZE: 31.05.2025	Protektive und kurative Wirkung. Herstellerhinweise zu Mischbarkeit und Berostungsgefahr beachten!
		Dodifun SC [Dodin] (1,125 l/10.000 m² LWF); WZ: 60 Tage, 1 x; B4; ZE: 31.08.2025	Protektive und kurative Wirkung.
		Faban [Dithianon+Pyrimethanil] (0,4 l); WZ: 56 Tage; 4x; B4; ZE: 31.08.2025	Protektive und kurative Wirkung.
		Curatio [Schwefelkalkbrühe] (10 l/10.000 m² LWF); WZ: 30 Tage; 17x; B4; ZE: 31.08.2025	Protektive und kurative Wirkung.

Stadium	Schaderreger / Zweckbestimmung	Präparat [Wirkstoff] (l/kg pro ha u. m Kronenhöhe bzw. je 10.000 m ² Laubwandfläche (LWF)); Wartezeit in Tagen (WZ); Max. Anwendungshäufigkeit; Bienengefährlichkeit; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)	Hinweise	
Mai bis Juli	Apfelmehltau	Bellis [Boscalid+Pyraclostrobin] (0,267 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; 31.01.2025 Flint [Trifloxystrobin] (0,05 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; AF: 30.12.2025 (alte Zulassung) Flint [Trifloxystrobin] (0,05 kg); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 31.07.2034 neue Zulassung Luna Care [Fosety+Fluopyram] (1 kg); WZ: 28 Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Luna Experience [Fluopy.+Tebucon.] (0,125 l); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 30.06.2027 Nimrod EC [Bupirimat] (0,3 l); WZ: 14 Tage; 4x; B4; ZE: 31.05.2025 Talius/Talendo [Proquinazid] (0,125 l); WZ: 49 Tage; 3x; B4; ZE: 31.07.2024 Topas [Penconazol] (0,125 l); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 31.12.2026 Sercadis [Fluxapyroxad] (0,083 l); WZ: 35 Tage; 3x; B4; ZE: 31.05.2026 Kumulus WG [Netzschwefel] (1 bis 2 kg); WZ: 7 Tage; B4; ZE: 31.12.2024	Infektionsdruck bei hoher Luftfeuchte und hohen Temperaturen, Spritzabstände in Abhängigkeit des Blattzuwachses.	
			Vorsicht bei hohen Temperaturen. Befallsminderung gegen Spinn- und Rostmilben.	
	Spinnmilben	Eradicoat: [Maltodextrin] (37,5 l pro ha); WZ: F; 20x; B2; ZE: 28.02.2027	Hinweise s.o.	
		Kanemite SC [Acequinoacyl] (0,625 l); WZ: 14 Tage; 1x; B4; ZE: 15.11.2027 Kiron [Fenpyroximat] (0,75 l); WZ: 21 Tage; 1x; B4; ZE: 15.06.2027 Milbeknock,u.a. [Milbemectin](0,625 l); WZ: 14 Tage; 2x; B1; ZE: 15.02.2026 Ordoval [Hexythiazox] (0,14 l); WZ: 28 Tage; 1x; B4; ZE: 25.05.2025		
		Rostmilben	Kiron [Fenpyroximat] (0,75 l); WZ: 21 Tage; 1x; B4; ZE: 30.04.2024 Kumulus WG [Netzschwefel] (1 bis 2 kg); WZ: 7 Tage; B4; ZE: 15.04.2026	Z.E.N durch andere Spinnmilbenmittel (s.o.).
		Fruchtschalenwickler	Lepinox Plus [Bacillus thuringiensis, Stamm EG-2348] (0,33 kg); 3x; B4; ZE: 30.04.2025	
	Apfelwickler, Fruchtschalenwickler	Coragen [Chlorantraniliprole] (0,0875 l); WZ: 14 Tage; 2 x; B4; ZE: 31.12.2025 Exirel [Cyantraniliprole] (0,25 l); WZ: 7 Tage; 1x; B1; ZE: 14.09.2027 Mimic [Tebunfenozid] (0,25 l); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 31.05.2025 Minecto One [Cyantraniliprole] (0,0625 kg); WZ: 7 Tage; 1x; B1; ZE: 14.09.2027 Isomate CLR MAX (750 Dispenser/ha); WZ: F; 1x; B4; Notfallzulassung bis 02.08.2024	Einsatz in Abhängigkeit des Flugverlaufs; Warndiensthinweise beachten!	
			Verwirrmethode. Apfelwickler (Zusatzwirkung)	
	Apfelwickler	Carpovirusine [Apfelw.-Granul., mex. Stamm] (0,6 l; WZ: F; 10x; B4; ZE: 30.04.2025 Carpovirusine EVO 2 [Carpovirusine Max [Apfelw.-Granul., mex. Stamm] (0,6 /10.000 m² LWF); WZ: F; 10x; B4; ZE: 31.10.2039)] (0,5 l; WZ: F; 10x; B4; ZE: 30.04.2025 Carpovirusine Max [Apfelw.-Granul., mex. Stamm] (0,6 /10.000 m² LWF); WZ: F; 10x; B4; ZE: 31.10.2039) Carpovirusine Ultra [Carpovirusine Max [Apfelw.-Granul., mex. Stamm] (0,6 /10.000 m² LWF); WZ: F; 10x; B4; ZE: 31.10.2039)] (0,6 /10.000 m² LWF); WZ: F; 10x; B4; ZE: 31.10.2039) Dipel DF [Bacillus thuring., Stamm HD-1;] (0,33 kg); WZ: F; 3x; B4; ZE: 15.08.2025 Madex MAX [Apfelw.-Granul., GV-0006] (0,05 l); WZ: F; 10x; B4; ZE: 15.08.2025 Madex Top [Cydia pom. Granul. Isolat V15] (0,05 l); WZ: F; 10 x; B4; ZE: 30.04.2025		
		RAK 3 (500 Ampullen / ha); WZ: F; 1x; B4; 31.08.2025	Verwirrungsmethode; Ausbringung zu Flugbeginn.	
		Checkmate Puffer CM (3 Dispenser/ha); WZ: F; 1x; B3; ZE: 31.08.2025	Aerosoldose mit selbsttätigen Sprühstößen	
		SemiosNET-Codling Moth (2,5 Dispenser/ha); WZ: F; 1x; B3; ZE: 31.08.2025	Aerosoldose mit selbsttätigen Sprühstößen	

Stadium	Schaderreger / Zweckbestimmung	Präparat [Wirkstoff] (l/kg pro ha u. m Kronenhöhe bzw. je 10.000 m ² Laubwandfläche (LWF)); Wartezeit in Tagen (WZ); Max. Anwendungshäufigkeit; Bienengefährlichkeit; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)	Hinweise
Mai bis Juli	Kl. Fruchtwickler	Isomate OFM Rosso FLEX (500 Dispenser/ha); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.12.2024	Verwirrmethode
	Blattläuse	Eradicoat: [Maltodextrin] (37,5 l pro ha); WZ: F; 20x; B2; ZE: 30.09.2024	Hinweise s.o.
		Teppeki [Flonicamid] (0,07 kg); WZ: 21 Tage; 3 x; B2; ZE: 31.08.2027	
	Blattläuse / Schildläuse Blutlaus	Movento SC 100 [Spirotetramat] (0,75 l); WZ: 21 Tage; 2x; B1; AF: 30.10.2025	
Schorf	Mittel s. oben	In Anlagen mit Schorfbefall bevorzugt Kontaktfungizide wie z.B. Malvin WG, u.a. einsetzen.	
1 bis 2 Wochen vor der Ernte	Minderung des Vorentefruchtfalls	Monex [1-Naphthylethylsäure] (1 kg/10.000 m² Laubwandfläche); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.05.2027	Neue Aufwandmengenangabe in Laubwandfläche pro 10.000 m² Laubwandfläche
		Fixor 100 SL [1-Naphthylethylsäure] (0,05 l); WZ: 7 Tage; 2x; B4; ZE: 31.05.2027 proagro Naa SL [1-Naphthylethylsäure] (0,05 l); WZ: 7 Tage; 2x; B4; ZE: 31.05.2027	
August/ September	Lagerfäulen	Bellis [Boscalid+Pyraclostrobin] (0,267 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; ZE: 15.09.2026 Flint [Trifloxystrobin] (0,05 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; AF: 30.12.2025 (alte Zulassung) Geoxe [Fludioxonil] (0,15 kg); WZ: 3 Tage; 2x; B4; ZE: 15.06.2026 Luna Experience [Fluopy.+Tebucon.] (0,125 l); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Merpan 80 WDG [Captan] (0,625 kg); WZ: 21 Tage; 5x; B4; ZE: 31.12.2026 Pomax [Pyrimethanil+Fludioxonil] (0,53 l); WZ: 3 Tage; 1x; B4; ZE: 30.04.2024 Scala [Pyrimethanil] (0,375 l); WZ: 7 Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Sinclair [Fludioxonil+Cyprodinil]; (10 l/10.000 m² Laubwandfläche); WZ: 3 Tage; B4; ZE: 15.03.2026 Switch [Fludioxonil+Cyprodinil] (0,25 kg); WZ: 3 Tage; 1x; B4; ZE: 31.12.2026	* Aufbrauchfrist bis zum 19.10.2021! Behandlungen ca. 3 Wochen vor der Ernte beginnen. Feintropfig sprühen und nicht auf nasse Blätter behandeln, um Spritzfleckbildung zu verhindern.
Nachernte und nach Blattfall	Obstbaumkrebs	Cuprozin Progress [Kupferhydroxid] (0,5 l); WZ: 14 Tage; 8x; B4; ZE: 30.09.2025 Flowbrix ([Kupferoxychlorid] (1,05 l); WZ: F; 4x; B4; ZE: 30.06.2025 Funguran Progress [Kupferhydroxid] (0,6 kg); WZ: 14 Tage; 4x; B4; ZE: 30.09.2025 Malvin WG [Captan] (0,6 kg); WZ: 21 Tage; 13x; B4; ZE: 15.11.2025	Insbesondere bei feuchtem Herbstwetter wichtig. 2-3 Behandlungen durchführen!

Unkrautbekämpfung in Äpfeln

Präparat (Wirkstoff)	Anwendungshinweise; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)
AGIL-S (Propaquizafop)	0,8 l – 1,5 l/ha; gegen einj. einkeimblättrige Unkräuter; Wartezeit: 30 Tage; max. 1 Anwendung; ZE: 30.11.2027
Flexidor (Isoxaben)	Bis 1 l pro ha; vor der Blüte. Wartezeit: F. Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter ab Pflanzjahr. Max. 1 Anwendung. ZE: 31.12.2027.
Fusilade Max / TRIVKO (Fluazifop-P)	1 l pro ha gegen Einkeimblättrler, 2 l/ha gegen Quecke. Wartezeit: 28 Tage. Gegen einkeimblättrige Unkräuter (ausgenommen einjährige Rispengras) und gegen Quecke. Bis Beginn Fruchtreife im Sommer. Max. 1 Anwendung. ZE: 31.05.2027.
Kerb Flo (Propyzamid)	Bis 6,25 l pro ha. Ab 1. Standjahr. Anwendung in der Vegetationsruhe (Winter). Wartezeit: F. Gegen einkeimblättrige Unkräuter und Vogel-Sternmiere. Maximal 1 Anwendung; ZE: 31.01.2026.
Kyleo (Glyphosat + 2,4-D)	5,0 l pro ha. Frühjahr bis Sommer oder nach der Ernte. Wartezeit: 42 Tage. Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Max. 1 Anwendung. ZE: 15.12.2026.
Roundup Rekord u.a. (Glyphosat)	2,5 kg pro ha. Anwendung ganzjährig, Verträglichkeit bei Steinobst ab Sommer beachten. Wartezeit: 42 Tage. Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter und einjährige zweikeimblättrige Unkräuter. Max. 1 Anwendung. ZE: 31.12.2026.
Spectrum (Dimethenamid-P)	1,4 l pro ha. In Ertrags- und Junganlagen ab 1. Standjahr, nicht im Pflanzjahr. Wartezeit: F. Max. 1 Anwendung bis BBCH 74 (T-Stadium, Fruchtdurchmesser bis 40mm), Spritzen als Reihenbehandlung mit Abschirmung. Gegen Einjähriges Rispengras, Schadhirsens, Franzosenkraut-Arten, Amarant-Arten, Kamille-Arten, Kleine Brennessel, Gemeines Kreuzkraut; Unkrautstadium 00-12. ZE: 30.04.2025.
Stomp Aqua (Pendimethalin)	3,5 l pro ha oder 2 x 1,75 l pro ha. Ab 1. Standjahr, nicht im Pflanzjahr). Wartezeit: F. Max. 1 Anwendung bis BBCH 74 (T-Stadium, Fruchtdurchmesser bis 40mm) und Nachernte. Gegen einjährige, zweikeimblättrige Unkräuter. ZE: 30.06.2025.
U 46 M Fluid, u.a. (MCPA)	2 l pro ha. Ab 1. Standjahr. Wartezeit: F. Zur gezielten Bekämpfung von Winden und Disteln. Max. 1 Anwendung. März bis September. ZE: 15.08.2027.
Vorox F (Flumioxazin)	0,6 kg pro ha. Frühjahr bis Ende Sommer. Gegen Vogel-Sternmiere, u.a. ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Im Voraufbau der Unkräuter bis spätestens 2. Keimblatt entfaltet. Reihenbehandlung mit Abschirmung. Max. 1 Anwendung. Vorsichtig einsetzen: hohe Abtriftgefahr. ZE: 30.06.2025.

Hinweise:

Z.E.N. = Zwangsläufig eintretende Nebenwirkung, Mittel ist in dieser Indikation aber nicht ausgewiesen; WZ = Wartezeit in Tagen; F = die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen abgedeckt;

* = Mittel z.Zt. in dieser Kultur oder Indikation nicht zugelassen, Restmengen können aber aufgebraucht werden; B1: bienengefährlich; B2: bienengefährlich außer bei Anwendung nach Ende des täglichen Bienenflugs bis 23:00 Uhr; B3: nicht bienengefährlich aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels; B4: nicht bienengefährlich. Nach Zulassungsende (ZE) gilt in der Regel eine Abverkaufsfrist von 6 Monaten bzw. eine Aufbrauchfrist (AF) von insgesamt 18 Monaten.

Eine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben sowie eine Haftung für Irrtümer oder Nachteile, die sich aus der Empfehlung bestimmter Präparate ergeben könnten, wird nicht übernommen. Für den Anwender von PS-Mitteln ist die Gebrauchsanweisung verbindlich. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Pflanzenschutzempfehlung Birne 2025 für Franken – Stand 25.02.2025

- Strategie zur Rückstandsminimierung -

* Nur in TM mit Delan WG oder einem Captan-Präparat.

Schorf

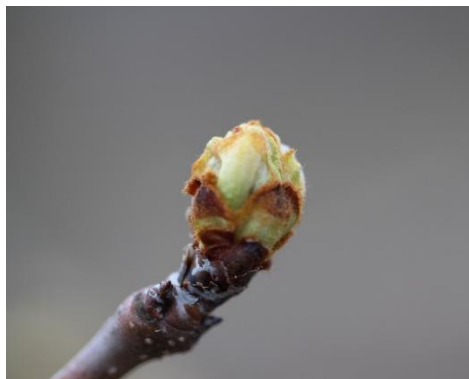
Schorf

Birnenpockenmilbe

Birnengallmücke

Frostspanner

Blattläuse.



Kupferpräparate

Syllit, Faban, Sercadis^x

Dithianonpräp. (Delan WG), Captanpräparate, Scala^x, Chorus^x, Score^x, Belanty^x

Netzschwefelpräparate

Mospilan SG

Mimic, Bt-Präp.

Teppeki.

Aktuelle Hinweise finden Sie unter: www.aelf-kw.bayern.de und www.frankenobst-gmbh.de.

Gemeinsame Pflanzenschutzempfehlung: AELF Kitzingen-Würzburg, LRA Forchheim, Franken Obst GmbH

Pflanzenschutzempfehlung Birne 2025 für Franken – Stand 19.02.2025

- Strategie zur Rückstandsminimierung -

* Nur in TM mit Delan WG oder einem Captan-Präparat. (>XX) Empfohlener Mindestabstand zwischen letzter Anwendung u. Ernte.

Schorf, Frucht- und Lagerfäulen

Birnblattsauger

Birnenknospenstecher
Birnenpockenmilbe



Nach der
Ernte

Delan WG (>100), Captanpräparate

Captan-Präp., u.a.

Movento SC (>80)

Mospilan SG
Netzschwefelpräparate

Aktuelle Hinweise finden Sie unter: www.aelf-kw.bayern.de und www.frankenobst-gmbh.de.

Gemeinsame Pflanzenschutzempfehlung: AELF Kitzingen-Würzburg, LRA Forchheim, Franken Obst GmbH

Pflanzenschutz in Birnen 2025 – Stand: 25. Februar 2025

Stadium	Schaderreger / Zweckbestimmung	Präparat [Wirkstoff] (l/kg pro ha u. m Kronenhöhe bzw. je 10.000 m ² Laubwandfläche (LWF)); Wartezeit in Tagen (WZ); Max. Anwendungshäufigkeit; Bienengefährlichkeit; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)	Hinweise
Austrieb	Schorf, Bakterieller Blütenbrand Feuerbrand	Coprantol Duo [Kupferhydr.+Kuperoxychl.] (0,97 kg); WZ: F; 2x; B4; ZE: 31.12.2026 Cuprozin Progress [Kupferhydroxid] (0,5 l); WZ: 14 Tage; 8x; B4; ZE: 30.09.2025 Flowbrix ([Kupferoxychlorid] (1,05 l); WZ: F; 4x; B4; ZE: 30.06.2025 Funguran Progress [Kupferhydroxid] (0,6 kg); WZ: 14 Tage; 4x; B4; ZE: 30.09.2025	Weitere kupferhaltige Formulierungen mit unterschiedlichen Indikationen sind im Handel
	Birnenpockenmilbe,	Kumulus WG [Netzschwefel] (2 - 3,5 kg); WZ: F; 4x; B4; ZE: 15.04.2026	Möglichst frühzeitig zum Knospenschwellen!
Knospenaufbruch – Anfang Juni	Schorf (Primärphase)	Alcoban [Dithianon] (0,17-0,25 kg); WZ: 42 Tage; 6x; B4; ZE: 31.05.2025. Belanty [Mefentrifluconazole] (1,3 l/10.000 m² Laubwandfläche); WZ: 28 Tage; 2x; B4; ZE: 20.03.2030. Bellis [Boscalid+Pyraclostrobin] (0,267 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; ZE: 15.09.2026 Caldera [Dithianon] (0,25 kg); WZ: 42 Tage; 6x; B4; ZE: 31.05.2025 Caption 80 WG [Captan] (0,94 kg); WZ: 21 Tage; 10x; B4; ZE: 15.11.2025 Delan Pro (Dithianon+Kaliumphosponat) (0,83 l); WZ: 35 Tage; 6x; B4; ZE: 31.08.2025 Delan WG [Dithianon] (0,25 kg); WZ: 21 Tage; 12x; B4; ZE: 31.08.2025 Ditoflo 700 WG [Dithianon] (0,25 kg); WZ: 42 Tage; 6x; B4; ZE: 31.08.2025 Dynamo [Dithianon] (0,25 kg); WZ: 42 Tage; 6x; B4; ZE: 31.05.2025 Flint [Trifloxystrobin] (0,05 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; AF: 30.12.2025 (alte Zulassung) Flint [Trifloxystrobin] (0,05 kg); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 31.07.2034 neue Zulassung) Kumulus WG [Netzschwefel] (3,5 – 1 kg); WZ: 7 Tage; 14x; B4; ZE: 15.04.2026 Luna Care [Fosety+Fluopyram] (1 kg); WZ: 28 Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Malvin WG [Captan] (0,6 kg); WZ: 21 Tage; 13x; B4; ZE: 15.11.2025 Merpan 80 WDG [Captan] (0,625 kg); WZ: 21 Tage; 5x; B4; ZE: 31.12.2026 Merplus [Captan+Kaliumphosponat] (0,8 l); WZ: 28 Tage; 8x; B4; ZE: 15.11.2025 Sercadis [Fluxapyroxad] (0,1 l); WZ: 35 Tage; 3x; B4; ZE: 31.05.2026	Kontaktfungizide mit protektiver Wirkung vor Niederschlägen bzw. nach Warndienstaufwurf, in Abhängigkeit von Triebzuwachs und Abwaschung einsetzen. Flint und Sercadis aus Resistenz- und Wirksamkeitsgründen nur in Kombination Captan- oder Dithianonhaltigen Präparaten einsetzen.
		Vitisan [Kaliumhydrogencarbonat] (2,5 kg); WZ: 1 Tag; 3 bzw. 6x; B4; ZE: 31.10.2037	Nur zur Befallsminderung; Z.E.N. Gloeosporium
		Soriale [Kaliumphosponat] (0,7 l); WZ: 35 Tage; 6x; B4; ZE: 31.01.2027	Nur zur Befallsminderung; Z.E.N. Mehltau
		Difcor [Difenoconazol] (0,075 l); WZ: 14 Tage; 4x; B4; ZE: 31.12.2026 Difo 25 % EC [Difenoconazol] (0,075 l); WZ: 28 Tage; 4x; B4; ZE: 31.12.2026 Score [Difenoconazol] (0,075 l); WZ: 28 Tage; 4x; B4; ZE: 15.03.2027 Mavita 250 EC [Difenoconazol] (0,075 l); WZ: 28 Tage; 4x; B4; ZE: 15.03.2027	Kurative Präparate nur in Tankmischung mit einem Kontaktfungizid ausbringen; Einsatz bis spätestens 48 h nach einer Infektion; bei Temp: > 12° C.
		Chorus [Cyprodinil] (0,15 kg); WZ: F; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Pirim [Pyrimethanil] (0,375 l); WZ: 56 Tage; 4x; B4; ZE: 15.03.2026 Pyrus [Pyrimethanil] (0,33 l); WZ: 56 Tage; 4x; B4; ZE: 15.03.2026 Scala [Pyrimethanil] (0,375 l); WZ: F Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026	Einsatz nur bis Ende Blüte!!! Protektive und kurative Wirkung; bis spätestens 24 h nach Regenbeginn; auch bei Temp. < 12° C wirksam. Nur in Mischung mit Kontaktfungiziden einsetzen!..
		Syllit [Dodin] (0,625 l); WZ: 60 Tage, 1 x; B4; ZE: 31.05.2025 Dodifun SC [Dodin] (1,125 l/10.000 m ² LWF); WZ: 60 Tage, 1 x; B4; ZE: 31.08.2025	Protektive und kurative Wirkung. Herstellerhinweise zu Mischbarkeit und Berostungsgefahr beachten!
		Faban [Dithianon+Pyrimethanil] (0,4 l); WZ: 56 Tage; 4x; B4; ZE: 31.08.2025	Protektive und kurative Wirkung.
		Curatio [Schwefelkalkbrühe] (10 l/10.000 m² Laubwandfläche); WZ: 30 Tage; 17x; B4; ZE: 31.08.2025	Protektive und kurative Wirkung.

Stadium	Schaderreger / Zweckbestimmung	Präparat [Wirkstoff] (l/kg pro ha u. m Kronenhöhe bzw. je 10.000 m ² Laubwandfläche (LWF)); Wartezeit in Tagen (WZ); Max. Anwendungshäufigkeit; Bienengefährlichkeit; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)	Hinweise
Grüne Knospe bis Ballonstadium	Birnengallmücke	Mospilan SG [Acetamiprid] (0,125 kg); WZ: 14 Tage; 1x; B4; ZE: 28.02.2025	Keine Anwendung in Kombination mit Netzmittel. Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, nicht in Mischung mit Azol-Fungiziden angewendet werden.
	Mehlige Birnenlaus, Blattläuse	Eradicoat: [Maltodextrin] (37,5 l pro ha); WZ: F; 20x; B2; ZE: 28.02.2027	Nur zur Befallsminderung. Aufwandmengenangabe pro ha
		Mospilan SG [Acetamiprid] (0,125 kg); WZ: 14 Tage; 1x; B4; ZE: 28.02.2025	Hinweise zum Bienenschutz s. oben!
		Teppeki [Flonicamid] (0,07 kg); WZ: 21 Tage; 3 x; B2 ; ZE: 31.08.2027	B2! Das Mittel ist bienengefährlich, ausgenommen bei Anwendung nach dem täglichen Bienenflug bis 23.00 Uhr.
Grüne Knospe bis kurz nach Blüte	Frostspanner, Freifressende Schmetterlingsraupen	Dipel DF [Bacillus thuringiensis, Stamm HD-1] (0,33 kg); WZ: F; 3x; B4; ZE: 15.08.2025	
		Dipel ES [Bacillus thuringiensis, Stamm HD-1] (0,5 l); WZ: 1 Tag; 1x; B4; ZE: 15.08.2025	
		Florbac [Bacillus thuringiensis] (0,5 kg); WZ: 5 Tage; 4x; B4; ZE: 30.04.2025	
		Mimic [Tebunfenozid] (0,25 l); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 31.05.2025	Beste Wirkung auf noch kleine Raupen!
		XenTari [Bacillus thuringiensis] (0,5 kg); WZ: 5 Tage; 4x; B4; ZE: 30.04.2025	
Blühbeginn bis abgehende Blüte	Förderung des Fruchtausatzes	Florgib Tablets [GA ₃ -Gibberellinsäure] (6 Tabletten); WZ: F; 1x; B4; ZE: 15.07.2026	Splittingverfahren möglich.
		GIBB Plus [GA ₄ /GA ₇ -Gibberellinsäure] (0,5 l); WZ: F; 2x; B4; ZE: 15.07.2026	
		GIBB 3 [GA ₃ -Gibberellinsäure] (5 Tabletten); WZ: F; 1x; B4; ; ZE: 15.07.2026	
		GIBER GOBBI 10 [GA ₃ -Gibberellinsäure] (0,04 kg); WZ: F; 1x; B4; ZE: 15.07.2026	
		GOBBI GIB 4 LG [GA ₃ -Gibberellinsäure] (0,1 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 15.07.2026	
		Promalin [GA ₄ /GA ₇ - Gibberellins. + Benzylad.] (0,125 l); WZ: F; 2x; B4; ZE: 31.08.2025	
		Regulex 10 SG [GA ₄ /GA ₇ -Gibberellinsäure] (0,075); WZ: F; 1x; B4; ZE: 15.07.2026	
Fruchtausatz bis 20 mm Fruchtdurchmesser	Fruchtausdünnung Förderung Fruchtgröße	Brevis [Metamitron] (bis 2,2 kg pro ha); WZ: 60 Tage; 2x; B4; ZE: 31.08.2026	Aufwandmengen Birnen: 1,65-2,2 kg. FG: 6-16 mm. Hohe Nachttemperaturen in den Tagen vor und nach der Anwendung verstärken die Wirkung. Bäume, die jünger als 7-8 Jahre sind, nicht behandeln.
		Exilis [6-Benzyladenin] (3,75 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.08.2025	Empfohlene FG: 10-12 mm. 3 bis 4 Tage mit Temperaturen > 18°C sind für ein gute Wirkung günstig.
		Exilis 100 XL [6-Benzyladenin] (0,75 l); WZ: F; 1x; B4; ZE: 31.05.2025	
Mai-Juli	Birnblattsauger	Kumar [Kaliumhydrogencarbonat] (1,5 kg); WZ: 1 Tag; 8x; B4; ZE: 31.08.2024 Movento 100 SC [Spirotetramat] (0,75 l); WZ: 21 Tage; 2x; B1; AF: 30.10.2025	
	Spinnmilben	Kanemite SC [Acequinocyl] (0,625 l); WZ: 14 Tage; 1x; B4; ZE: 15.11.2027	
		Kiron [Fenpyroximat] (0,75 l); WZ: 21 Tage; 1x; B4; ZE: 15.06.2027	
		Milbeknock,u.a. [Milbemectin](0,625 l); WZ: 14 Tage; 2x; B1; ZE: 15.02.2026	
	Ordoval [Hexythiazox] (0,14 l); WZ: 28 Tage; 1x; B4; ZE: 25.05.2025		
Schorf	Mittel s.o.		
Blattläuse	Mittel s.o.		

Stadium	Schaderreger / Zweckbestimmung	Präparat [Wirkstoff] (l/kg pro ha u. m Kronenhöhe bzw. je 10.000 m ² Laubwandfläche (LWF)); Wartezeit in Tagen (WZ); Max. Anwendungshäufigkeit; Bienengefährlichkeit; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)	Hinweise
1 bis 2 Wochen vor der Ernte	Minderung des Vorerntefruchtfalls	Fixor 100 SL [1-Naphthyllessigsäure] (0,05 l); WZ: 7 Tage; 2x; B4; ZE: 31.05.2027 proagro Naa SL [1-Naphthyllessigsäure] (0,05 l); WZ: 7 Tage; 2x; B4; ZE: 31.05.2027	
August/September	Lagerfäulen	Bellis [Boscalid+Pyraclostrobin] (0,267 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; ZE: 15.09.2026 Flint [Trifloxystrobin] (0,05 kg); WZ: 7 Tage; 4x; B4; AF: 30.12.2025 (alte Zulassung) Geoxe [Fludioxonil] (0,15 kg); WZ: 3 Tage; 2x; B4; ZE: 15.06.2026 Luna Experience [Fluopy.+Tebucon.] (0,125 l); WZ: 14 Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Merpan 80 WDG [Captan] (0,625 kg); WZ: 21 Tage; 5x; B4; ZE: 31.12.2026 Pomax [Pyrimethanil+Fludioxonil] (0,53 l); WZ: 3 Tage; 1x; B4; ZE: 30.04.2024 Scala [Pyrimethanil] (0,375 l); WZ: 7 Tage; 3x; B4; ZE: 15.03.2026 Sinclair [Fludioxonil+Cyprodinil]; (10 l/10.000 m² Laubwandfläche); WZ: 3 Tage; B4; ZE: 15.03.2026 Switch [Fludioxonil+Cyprodinil] (0,25 kg); WZ: 3 Tage; 1x; B4; ZE: 31.12.2026	Behandlungen ca. 3 Wochen vor der Ernte beginnen. Feintropfig sprühen und nicht auf nasse Blätter behandeln, um Spritzfleckbildung zu verhindern. * Aufbrauchfrist bis zum 19.10.2021!
Nach der Ernte	Birnenknospenstecher	Mospilan SG [Acetamiprid] (0,125 kg); WZ: 14 Tage; 1x; B4; ZE: 28.02.2025	Befallsbeginn mittels Klopfproben kontrollieren! Warn-diensthinweise beachten! Hinweise zum Bienenschutz s. oben
	Birnenpockenmilbe	Kumulus WG [Netzschwefel] (2 - 3,5 kg); WZ: F; 14x; B4; ZE: 15.04.2026	Z.E.N. Behandlungen im Herbst sind wirkungsvoller als im Frühjahr (ca. 2 % ige Konzentration).
Blattfall	Obstbaumkrebs	Cuprozin Progress [Kupferhydroxid] (0,5 l); WZ: 14 Tage; 8x; B4; ZE: 30.09.2025 Flowbrix ([Kupferoxychlorid] (1,05 l); WZ: F; 4x; B4; ZE: 30.06.2025 Funguran Progress [Kupferhydroxid] (0,6 kg); WZ: 14 Tage; 4x; B4; ZE: 30.09.2025 Malvin WG [Captan] (0,6 kg); WZ: 21 Tage; 13x; B4; ZE: 15.11.2025	2 mal (Mitte u. Ende des Blattfalls).

Unkrautbekämpfung in Birnen

Präparat (Wirkstoff)	Anwendungshinweise; Zulassungsende (ZE); Aufbrauchfrist (AF)
AGIL-S (Propaquizafop)	0,8 l – 1,5 l/ha; gegen einj. einkeimblättrige Unkräuter; Wartezeit: 30 Tage; max. 1 Anwendung; ZE: 30.11.2027
Flexidor (Isoxaben)	Bis 1 l pro ha; vor der Blüte. Wartezeit: F. Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter ab Pflanzjahr. Max. 1 Anwendung. ZE: 31.12.2027.
Fusilade Max / TRIVKO (Fluazifop-P)	1 l pro ha gegen Einkeimblättrler, 2 l/ha gegen Quecke. Wartezeit: 28 Tage. Gegen einkeimblättrige Unkräuter (ausgenommen einjährige Rispengras) und gegen Quecke. Bis Beginn Fruchtreife im Sommer. Max. 1 Anwendung. ZE: 31.05.2027.
Kerb Flo (Propyzamid)	Bis 6,25 l pro ha. Ab 1. Standjahr. Anwendung in der Vegetationsruhe (Winter). Wartezeit: F. Gegen einkeimblättrige Unkräuter und Vogel-Sternmiere. Maximal 1 Anwendung; ZE: 31.01.2026.
Kyleo (Glyphosat + 2,4-D)	5,0 l pro ha. Frühjahr bis Sommer oder nach der Ernte. Wartezeit: 42 Tage. Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Max. 1 Anwendung. ZE: 15.12.2026.
Roundup Rekord u.a. (Glyphosat)	2,5 kg pro ha. Anwendung ganzjährig, Verträglichkeit bei Steinobst ab Sommer beachten. Wartezeit: 42 Tage. Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter und einjährige zweikeimblättrige Unkräuter. Max. 1 Anwendung. ZE: 31.12.2026.
Spectrum (Dimethenamid-P)	1,4 l pro ha. In Ertrags- und Junganlagen ab 1. Standjahr, nicht im Pflanzjahr. Wartezeit: F. Max. 1 Anwendung bis BBCH 74 (T-Stadium, Fruchtdurchmesser bis 40mm), Spritzen als Reihenbehandlung mit Abschirmung. Gegen Einjähriges Rispengras, Schadhirsens, Franzosenkraut-Arten, Amarant-Arten, Kamille-Arten, Kleine Brennessel, Gemeines Kreuzkraut; Unkrautstadium 00-12. ZE: 30.04.2025.
Stomp Aqua (Pendimethalin)	3,5 l pro ha oder 2 x 1,75 l pro ha. Ab 1. Standjahr, nicht im Pflanzjahr). Wartezeit: F. Max. 1 Anwendung bis BBCH 74 (T-Stadium, Fruchtdurchmesser bis 40mm) und Nachernte. Gegen einjährige, zweikeimblättrige Unkräuter. ZE: 30.06.2025.
U 46 M Fluid, u.a. (MCPA)	2 l pro ha. Ab 1. Standjahr. Wartezeit: F. Zur gezielten Bekämpfung von Winden und Disteln. Max. 1 Anwendung. März bis September. ZE: 15.08.2027.
Vorox F (Flumioxazin)	0,6 kg pro ha. Frühjahr bis Ende Sommer. Gegen Vogel-Sternmiere, u.a. ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Im Voraufbau der Unkräuter bis spätestens 2. Keimblatt entfaltet. Reihenbehandlung mit Abschirmung. Max. 1 Anwendung. Vorsichtig einsetzen: hohe Abtriftgefahr. ZE: 30.06.2025.

Hinweise:
 Z.E.N. = Zwangsläufig eintretende Nebenwirkung, Mittel ist in dieser Indikation aber nicht ausgewiesen; WZ = Wartezeit in Tagen; F = die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen abgedeckt;
 * = Mittel z.Zt. in dieser Kultur oder Indikation nicht zugelassen, Restmengen können aber aufgebraucht werden; B1: bienengefährlich; B2: bienengefährlich außer bei Anwendung nach Ende des täglichen Bienenflugs bis 23:00 Uhr; B3: nicht bienengefährlich aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels; B4: nicht bienengefährlich. Nach Zulassungsende (ZE) gilt in der Regel eine Abverkaufsfrist von 6 Monaten bzw. eine Aufbrauchfrist (AF) von insgesamt 18 Monaten.
 Eine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben sowie eine Haftung für Irrtümer oder Nachteile, die sich aus der Empfehlung bestimmter Präparate ergeben könnten, wird nicht übernommen. Für den Anwender von PS-Mitteln ist die Gebrauchsanweisung verbindlich. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.