



Pflanzenschutz 2026 im Hopfenbau

Produkte und aktuelle Hinweise

Angaben ohne Gewähr – Stand Jan. 2026

S. Euringer, R. Stampfl & Pflanzenschutzteam

Agenda

- 01** Dokumentationspflicht
Pflanzenschutzmittelanwendungen
- 02** Auswahl zugelassenen
Pflanzenschutzmittel 2026
- 03** Verwechslungsgefahr
Pflanzenschutzmittel



01

Dokumentation von Pflanzenschutzmittel- anwendungen

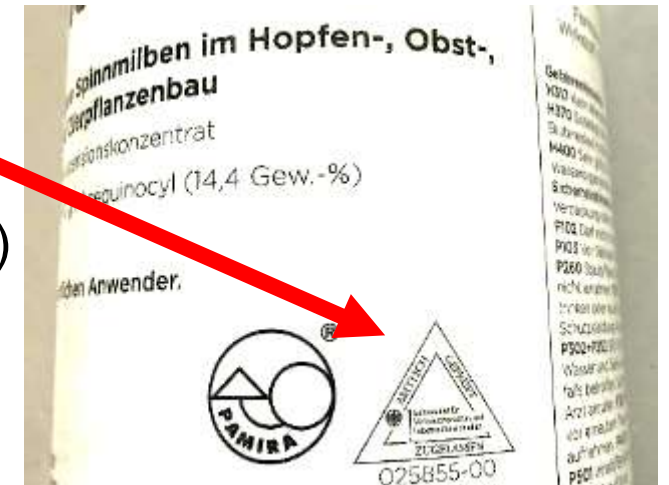


Quelle: Bayern KI

Was muss ab 1. Januar 2026 aufgezeichnet werden?

- ✓ Name und Vorname des Anwenders (Person die PSM appliziert)
- ✓ Behandelte Kulturpflanze/Pflanzenerzeugnis
- ✓ Anwendungsdatum
- ✓ Behandelte Fläche (**FID** sofern vorhanden, GPS-Punkt) mit Größe oder Umfang der bearbeiteten Fläche bzw. Einheit (ha, m³ oder t)
- ✓ Verwendetes Pflanzenschutzmittel und **Zulassungsnummer**
- ✓ Aufwandmenge
- ✓ **Art der Verwendung** (z.B. Agrarfläche, geschlossener Raum, Saatgut)
- ✓ **Startzeitpunkt** (Uhrzeit) der Anwendung*
- ✓ **EPPO-Codes** (= eindeutige Bezeichnung einer Pflanzenart)
- ✓ **BBCH-Stadium** der Kultur**

Format der Aufzeichnungen:
Ab 1. Januar 2027 muss die Dokumentation der Pflanzenschutzmittelanwendungen elektronisch in einem maschinenlesbaren Format erfolgen.

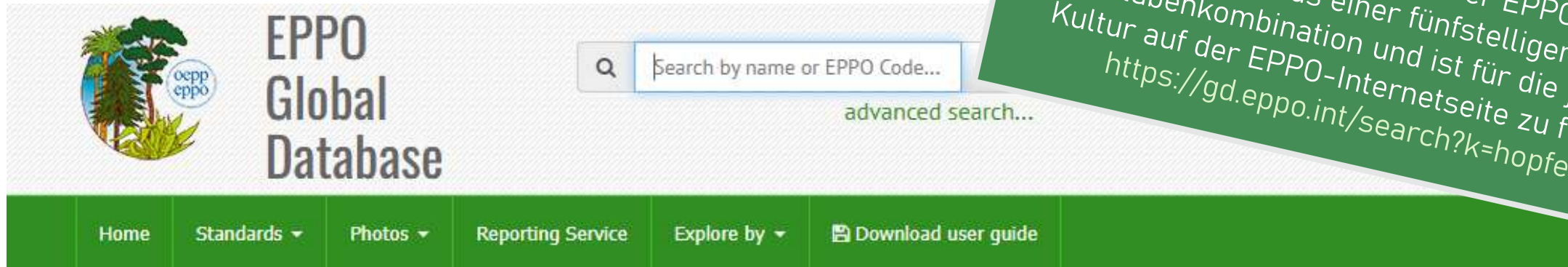


* nur erforderlich, wenn die Verwendung des Pflanzenschutzmittels auf bestimmte Tageszeiten beschränkt ist (z.B. B2-Anwendungen)

** nur erforderlich, wenn die Anwendung auf einen BBCH-Bereich beschränkt ist

EPPO Code für die behandelte Kultur

EPPO-Code = eindeutige Bezeichnung der Kulturpflanze
Es muss die behandelte Kultur und der EPPO-Code angegeben werden. Der EPPO-Code besteht aus einer fünfstelligen Buchstabenkombination und ist für die jeweilige Kultur auf der EPPO-Internetseite zu finden.
<https://gd.eppo.int/search?k=hopfen>

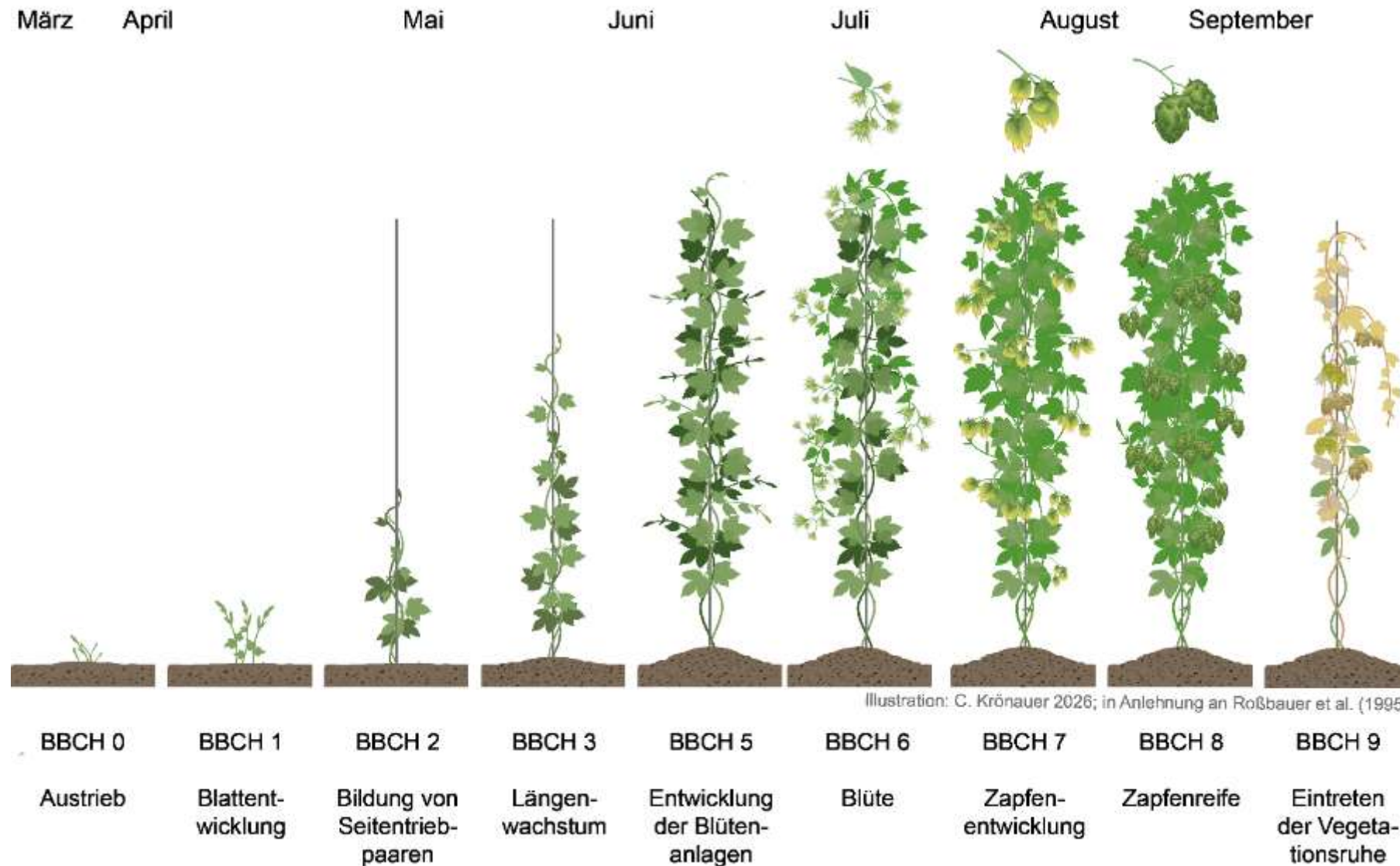


Search results - 29 record(s) found

OK
advanced search...

EPPOCode ↕	Name ↕	Type ↕	Language ↕	Preferred ↕
Search...	Search...	Search...	Search...	Search...
HUMLU	Hopfen	plant	German	
PHODHU	Hopfenblattlaus	animal	German	

BBCH-Stadien Hopfen



02

Auswahl zugelassener Pflanzenschutzmittel 2026



Hopfenputzen

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Beloukha (Art. 51)	Pelargonsäure	F	ja	ja	-	01.12.27
Quickdown (G)	Pyraflufen-ethyl	F	0,1	0,02	0,05	31.01.27
Vorox F (Art. 51)	Flumioxazin	F	0,1	0,05	0,05	30.06.25

Wichtige Infos

Quickdown

US-Höchstmenge → nicht bekannt, ob 0,02 ppm ausreichend sind!

Vorox F

Aufbrauchfrist: 30.12.2026

Unkraut- und Ungrasregulierung

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Fusilade Max (G)	Fluazifop-P	28	0,05	-	-	31.05.27
U 46 M-Fluid (G)	MCPA	35	0,1	-	-	15.08.27

Wichtige Infos

Alle Herbizide besitzen lediglich einen Rückstandshöchstgehalt für die EU.

Pseudoperonospora humuli - Primärinfektion

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Aliette WG	Fosetyl-Al	14	1500	45	1440	15.03.26
Profler	Fosetyl-Al Fluopicolide	F	1500 0,15	45 15	1440 0,7	15.03.26

Wichtige Infos

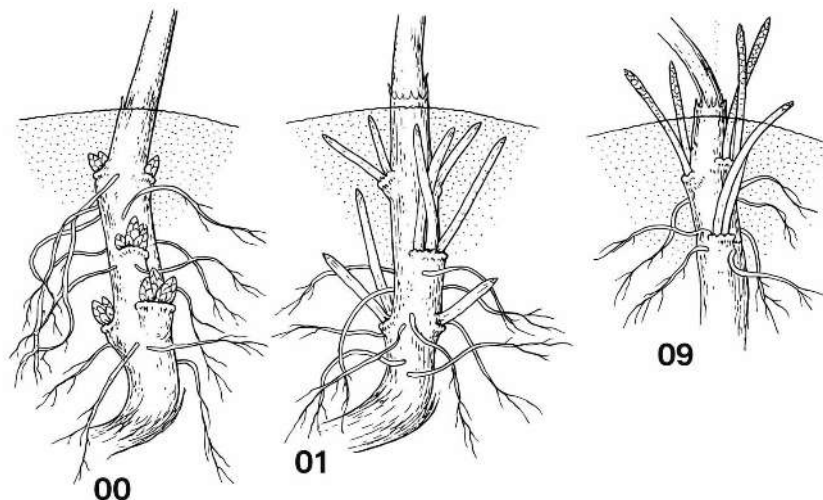
Empfehlung für Profilereinsatz

Fachgerechte Anwendung im Wachstumsstadium vom 3. bis zum 5. Laubblattpaar, vor dem Ausputzen und Anleiten, **spätestens jedoch bis zum 30. April 2026!**

→ Keine Verlängerung des Behandlungszeitraums im Jahr 2026!

BBCH-Stadien am Beispiel Profiler

0	Austrieb
00	Vegetationsruhe: Stock in Ruhestadium ungeschnitten
01	Vegetationsruhe: Stock in Ruhestadium geschnitten
07	Beginn des Wachstums der Sproßknospen
08	Austrieb: Sprosse durchbrechen die Bodenoberfläche - ungeschnitten
09	Austrieb: Sprosse durchbrechen die Bodenoberfläche - geschnitten



1	Blattentwicklung
11	Erstes Laubblattpaar ist entfaltet
12	Zweites Laubblattpaar ist entfaltet (Beginn der Windefähigkeit)
13	Drittes Laubblattpaar ist entfaltet
14	Viertes Laubblattpaar ist entfaltet
15	Fünftes Laubblattpaar ist entfaltet
16	Sechstes Laubblattpaar ist entfaltet (Beginn der Windefähigkeit) fortlaufend bis ...
19	Neun oder mehr Laubblattpaare entfaltet

Profiler zugelassene
BBCH-Stadien
Von 3. Laubblattpaar ist
entfaltet bis 5.
Laubblattpaar ist entfaltet

Pseudoperonospora humuli – Sekundärinfektion

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Kupferprodukte						
Grifon SC	Kupferoxychlorid/ -hydroxid	14	1000	ja	ja	31.12.26
Coprantol Duo	Kupferoxychlorid/ -hydroxid	14	1000	ja	ja	31.12.26
Cuprozin progress	Kupferhydroxid	7	1000	ja	ja	30.09.26
Funguran progress	Kupferhydroxid	7	1000	ja	ja	30.09.26



Pseudoperonospora humuli – Sekundärinfektion

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Aliette WG	Fosetyl-Al	14	1500	45	1440	15.03.26
Aktuan	Dithianon Cymoxanil	14	100 0,1	100 7	300 7	15.08.27
Bellis	Pyraclostrobin Boscalid	28	15 80	23 35	15 60	15.09.26
Delan WG	Dithianon	14	100	100	300	31.08.25
Folpan 80 WDG	Folpet	21	400	120	120	15.02.28
Folpan Gold	Folpet Metalaxyl-M	14	400 15	120 20	120 10	15.02.28
Orondis Evo	Azoxystrobin Oxathiapiprolin	28	40 8	20 5	30 5	03.03.28
Ortiva	Azoxystrobin	28	40	20	30	31.05.28
Revus	Mandipropamid	14	90	50	90	31.12.26

Wichtige Infos

Folpan 80 WDG

3x, ab Blüte max. 1 Anw. empf.

Delan WG

✓ Abverkaufsfrist: 28.02.2026

✓ Aufbrauchfrist: 28.02.2027

Ortiva

Neue Zulassung: 034560-00

Alte Zulassung: 024560-00

→ Aufbrauchfrist: 30.06.2026

Zulassungsnummer am Beispiel Delan® WG

Delan® WG

Zulassung im Hopfen

Zulassungs-Nr.: 004424-00

Zulassungsende: 31.08.2025

Abverkaufsfrist: 28.02.2026

Aufbrauchfrist: 28.02.2027

Delan® WG

Notfallzulassung im Hopfen?

Zulassungs-Nr.: 024424-00



Echter Mehltau (*Podosphaera macularis*)

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Bellis	Pyraclostrobin Boscalid	28	15 80	23 35	15 60	15.09.26
Kumar	Kaliumhydrogen- carbonat	1	ja	ja	ja	30.10.37
Luna Sensation	Trifloxystrobin Fluopyram	21	40 60	11 60	40 60	30.06.27
Vivando (Art. 51)	Metrafenone	3	80	70	70	15.12.26
Kumulus WG	Schwefel	8	ja	ja	ja	15.04.26
Microthiol Hopfen	Schwefel	7	ja	ja	ja	15.04.26
Thiopron	Schwefel	1	ja	ja	ja	15.04.26
Thiovit Jet	Schwefel	8	ja	ja	ja	15.04.26

Wichtige Infos

Schwefelanwendungen

Um Fehlverhalten beim Einsatz von Schwefelpräparaten zu vermeiden, sollte die letzte Schwefelbehandlung nicht zu spät erfolgen!

Nebenwirkung auf Botrytis

- ✓ Bellis
- ✓ Luna Sensation

Kumar

Neue Zulassung: 027547-00
 Alte Zulassung: 007547-00
 → Abverkaufsfrist: 28.02.2027
 → Aufbrauchfrist: 29.02.2028

Hopfenblattlaus (Phorodon humuli)

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Neudosan Neu (Art. 51)	Fettsäure-Kaliumsalze (Kali-Seife)	F	ja	ja	-	01.12.27
Teppeki / AFINTO	Flonicamid	21	3	20	20	31.08.27

Wichtige Infos

Teppeki/Afinto

- ✓ Max. 1 Anwendung
- ✓ Keine zu späte Anwendung
- Wirkungsförderung: < 25 °C
>45 % Luftfeuchtigkeit

Neudosan Neu

- ✓ Befallsminderung
- ✓ Vollflächige Benetzung
→ Wasseraufwandsmenge
(+20%)
- ✓ hohe Luftfeuchtigkeit
- ✓ < 20°C langsames Antrocknen

Gemeine Spinnmilbe (*Tetranychus urticae*)

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Kanemite SC	Acequinocyl	21	20	15	15	15.11.27
Eradicoat/ Kantaro	Maltodextrin	F	ja	ja	-	28.02.27
Milbeknock Top	Milbemectin	21	0,2	-	0,1	15.02.26
Ordoval	Hexythiazox	28	3	20	25	31.01.28

Wichtige Infos

Kanemite SC

Auf gute Benetzung achten
→ Kontaktmittel

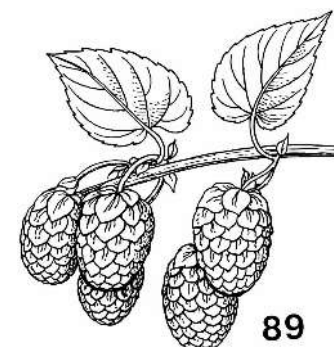
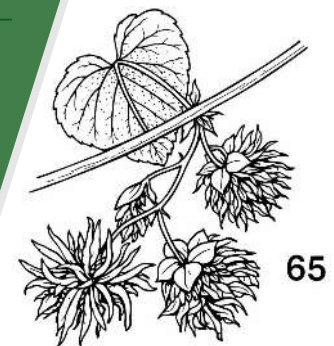
Ordoval

Einsatz vor der Blüte empfohlen
aufgrund EU-MRL-Absenkung
auf 3 mg/kg

BBCH-Stadien am Beispiel Milbeknock Top

6	Blüte
61	Beginn der Blüte: etwa 10% der Blüten geöffnet
65	Vollblüte: etwa 50 % der Blüten geöffnet
69	Ende der Blüte
7	Zapfen(„Dolden“) entwicklung
71	Beginn der „Ausdoldung“: 10 % der Blütenstände haben sich zu Dolden entwickelt
75	Halbe „Ausdoldung“: Dolden über gesamte Trieblänge sichtbar, Dolden weich; noch vorhanden
79	Volle „Ausdoldung“: Fast alle Dolden haben Endgröße erreicht; Hoch- und Deckblätter leicht gespreizt, grasgrün
8	Zapfen-(„Dolden " -)reife
81	Beginn der Reife: 10 % der Dolden geschlossen
85	Fortschreitende Reife: 50 % der Dolden geschlossen
87	70 % der Dolden geschlossen
89	Pflückreife: Dolden geschlossen; Lupulin goldgelb gefärbt, Aroma ausgeprägt lupulin golden;

Milbeknock Top zugelassene
BBCH-Stadien
Von Vollblüte: etwa 50 %
der Blüten geöffnet bis 50
% der "Dolden"
geschlossen



Erdfloh, Markeule, Schattenwickler

Produkt	Wirkstoff	WZ	EU	US	JP	Zulassung bis
Karate Zeon (G)	lambda-Cyhalothrin	14	10	10	10	31.03.26



Verwechslungsgefahr von PSM



Luna Sensation

Luna Max

Vegas
Vegas Plus



***Herzlichen Dank für
die Aufmerksamkeit!***

Hopfen und Malz, Gott erhalt's