



Hopfen

Bodengesundheit

Zweck der Anwendung	Produkte	AWM / ha	Termin	€ pro HA inkl.
Wurzelgesundheit u. -wachstum, Ertrag	SoilTonic G	20 kg	bei Pflanzung	€ 118
	SoilTonic E	5 l	Pflanzung bis ES 35,	€ 113 -
		10 l	ab ES38	€ 227
Bodengesundheit u. Bodenstruktur	Penergetic b Boden	2 kg	vor Pflanzung	€ 59
Bodengesundheit u. Nährstoffverfügbarkeit	Salus Micro Bakterien + Salus Micro Pilze	3 l + 1,5 l	vor Pflanzung in Boden einarbeiten	€ 38

Insektizide

Blattläuse, Spinnmilbenlarven	Movento	1,5 l	ab ES 31 max 2x	€ 125
Erdflöhe, Schattenwickler	Karate Zeon	75 ml	ES 7-29 max. 2 x	€ 8

Herbizide

Zweck der Anwendung	AWM / ha / Produkt	Zeitpunkt - ES	€ pro HA inkl.
Wurzelunkräuter inkl. Ackerschachtelhalm	STAR MCPA	1 ltr (ab ES 51 bis Blütenknospen sichtbar)	€ 6
Schadgräser	Fusilade Max Zusatz von 1,0 EMU 11E wird empfohlen	1 - 2 ltr Nachauflauf	€ 24-48
verbesserte Verträglichkeit besseres Jugendwachstum	Salus Plasma	1,5 - 2,0 l zu Herbizid	€ 15-20

Fungizide und Pflanzenhilfsmittel in Hopfen

Aus Resistenzgründen ist empfohlen FRAC-Gruppen zu wechseln und Pflanzenhilfsmittel einzusetzen.

Zweck der Anwendung		Produkt	AWM / ha	Zeitpunkt - ES	Wiederholung	€ pro ha inkl.	FRAC
Pflanzengesundheit vorbeugend, Ertrag		PlanTonic	4 l 8 l	ES 15-35, ES 38-55	alle 10-14 Tage	€ 30-60	
Pflanzengesundheit heilend, Ertrag		PowerTonic	10 l	ab ES 61	alle 14 Tage	€ 83	
Echter Mehltau, falscher Mehltau und Botrytis Nebenwirkung	systemisch + lokalsystemisch	Bellis	0,9 - 1,4 kg 2 kg	bis ES 55 nach ES 55	max 3x	€ 64 - 142	11, 7
	systemisch	Star Azoxystrobin	1,6 ltr	ES 31-89	max 2x	€ 46	11
Echter Mehltau	lokalsystemisch + Botrytis	Flint	0,56 kg 0,83 kg 1,25 kg	ES 37 bis ES 55 bis ES 79	max 2x	€ 96 - 214	11
	Kontakt	Cosan-Super Kolloid-Netzschwefel	5,6 - 7,5 kg	ab ES 35	max 10x	€ 10 - 13	M2
	Kontakt + Botrytis	Kumar	5 kg	ES 31-89	max 8x	€ 79	
	stoppend	Cocana	2% ig	bei Befall		€ 80	
Falscher Mehltau	systemisch Primärinfektionen	Star Fluopicolide + Fosetyl	2,25 kg	ES 13-15	max 1x	€ 43	33, 43
	Kontakt	Delan 70 WG	0,9 - 1,4 kg 2 kg	ES 25-55 nach ES 55	max 10x	€ 50 - 111	M9
		Flowbrix + Eco-Kup-Hydro-46	3,3 ltr + 4 kg	nach ES 55	max 2x	€ 113	M1
	lokalsystemisch	Revus	0,75 - 1,6 ltr	ES 31-87	max 2x	€ 38 - 82	40
	lokalsystemisch + Kontakt stoppend	Orvego	2,7 ltr	ES 55-81	max 2x	€ 110	40, 45

Zulassungsübersicht - Pflanzenschutzmittel in Hopfen

Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Bellis	Pyraclostrobin 128 g/kg + Boscalid 252 g/kg	3156-0
Cosan-Super Kolloid-Netzschwefel	Schwefel 800 g/kg	238-0
Delan 70 WG	Dithianon 700 g/kg	3450-1
Flint	Trifloxystrobin 500 g/kg	2758-1
Flowbrix	Kupferoxychlorid 638,7 g/ltr	3034-1
Fusilade MAX	Fluazifop-P 107 g/ltr	2790-1
Karate Zeon	Lambda-Cyhalothrin 100 g/ltr	3061-0
Kumar	Kaliumhydrogencarbonat 850 g/kg	3399-0
Movento	Spirotetramat 100 g/ltr	3021-1
Orvego	Dimethomorph 225 g/ltr + Ametoctradin 300 g/ltr	3672/1
Revus	Mandipropamid 250 g/ltr	2906-1
STAR Azoxystrobin	Azoxystrobin 250 g/ltr	2711-3
STAR Fluopicolide + Fosetyl	Fosetyl 621,9 g/kg + Fluopicolide 44,4 g/kg	3143-1
STAR MCPA	MCPA 500 g/ltr	3052-2

Achtung: Ausgelaufene und auslaufende Produkte in Hopfen

Produktname	Reg.Nr.	Grund des Auslaufens	Aufbrauchsfrist
Envidor	3351-0	Spirodiclofen Verbot	31.01.2022
Star Fenpyroximat	2762-1	Hopfenzulassung wurde gestrichen	15.07.2022
Systhane 20 EW	2794-0	Myclobutanil Verbot	30.11.2022