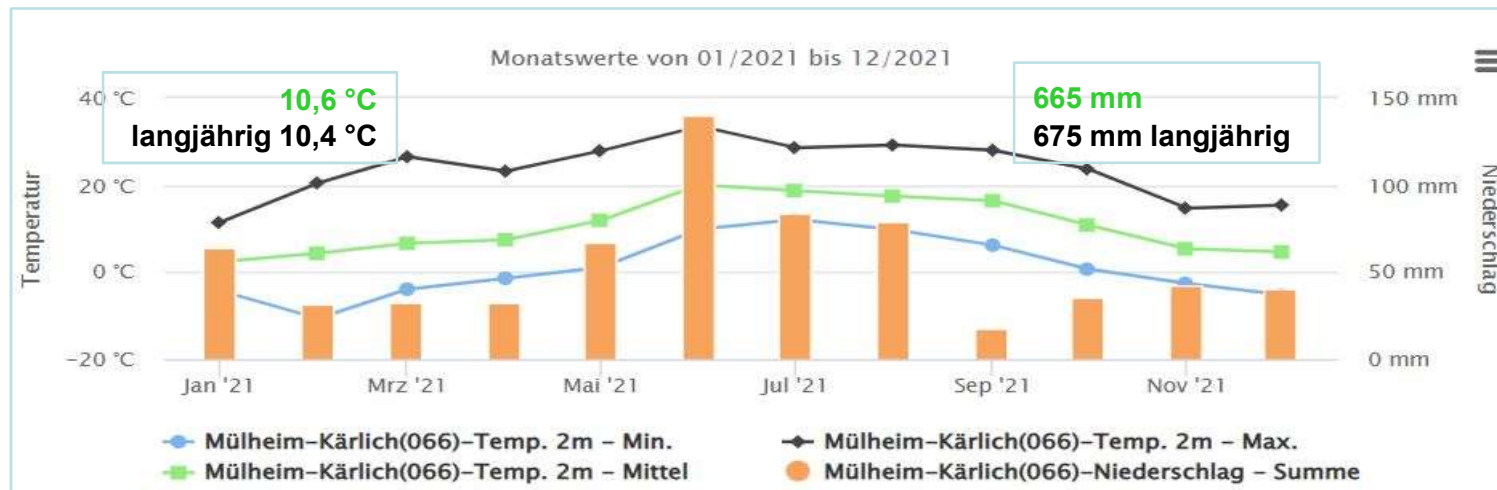
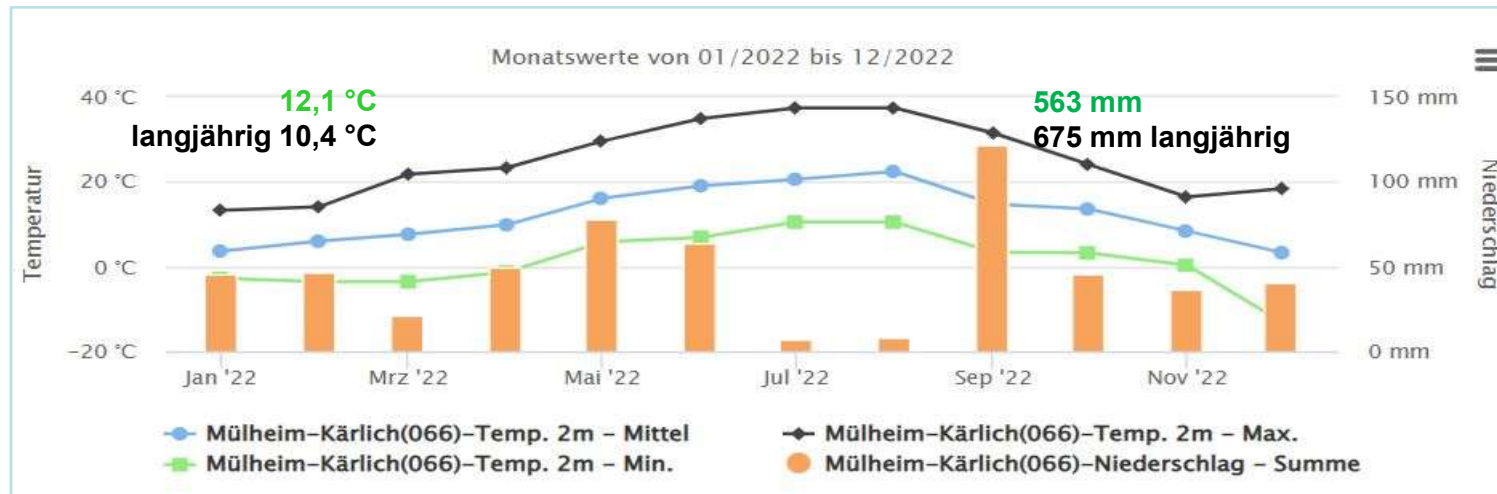

Neues zum Pflanzenschutz im Steinobst 2023

Gliederung

- Wetter 2021/2022
 - Zulassungssituation PS-Mittel
z.B. Antragstellung nach § 22,2 PflSch-Gesetz
 - Neue PS-Mittel?
 - Empfehlungen Süßkirschen/Zwetschen
-

Wetter – Mülheim-Kärlich



10 Jahre Wetterdaten MHK



Zulassung von PS-Mitteln

Handelsname	Zulassung bis...	Aufbrauchfrist bis../Bermerkungen
Envidor	30.07.2020	31.01.2022
Pirimor Granulat u.a.	31.10.2020	30.04.2022
Syllit → (Pfirsich)	31.12.2020	30.06.2022
Systhane 20 EW	31.05.2021	30.11.2022
RampaStop L.	31.12.2021	30.06.2023
Steward	19.03.2022 Widerruf der Zulassung	verkürzt!! 19.09.2022
Teldor	31.12.2021	30.06.2023
Flint	30.06.2023	30.12.2024

Zulassung von PS-Mitteln

Region Pfalz

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



RheinlandPfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

2. Sonderfax § 22,2 / 2022 vom 08.02.2023

Genehmigungen nach § 22,2 PflSchG für Rheinland-Pfalz für 2023

Switch (Fludioxinil+Cyprodinil) gegen *Monilia laxa*, *Monilia fructigena* in Aprikose im Freiland, gültig bis 31.12.2023

Syllit (Dodine) zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit an Pflirsich, gültig bis 31.12.2023

https://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/04_Pflanzenschutzmittel/psm_einzelfallgenehmigungen.html?nn=11031326

Einzelbetrieblicher Genehmigungsantrag nach § 22 PflSchG im Obstbau

Name: _____ PLZ, Wohnort: _____

Straße, Nr.: _____ Unterschrift: _____

Fläche (ha)	Kultur / Schaderreger	§ 22,2 Antrag (Indikation)
	Aprikose (Freiland) gegen <i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i>	Switch (Fludioxinil+Cyprodinil) mit 0,3 kg/ha u. m Kh, max. 2x, Ballonstadium bis Fruchtentwicklung, WZ 14 Tage
	Brombeeren im Gewächshaus gegen saugende u. beißende Insekten	NeemAzal T/S (Azadirachtin) mit 3 l/ha, max. 2x, WZ 3 Tage
	Erdbeeren im Freiland und Gewächshaus gegen saugende u. beißende Insekten	NeemAzal T/S (Azadirachtin) mit 3 l/ha, max. 3x, WZ 3 Tage
	Erdbeeren im Gewächshaus gegen beißende und saugende Insekten	Benevia (Cyantraniliprole) mit 0,75 l/ha, (B1), max. 1x, WZ 7 Tage, vor der Blüte zum „Blütenstängelschieben“
	Himbeeren u. Brombeeren (Freiland) zum Abbrennen der Junggruten	Shark (Carfentrazone) mit 1 l/ha, max. 1x bei 10 cm Trieblänge, vor der Blüte, WZ F, spritzen mit Spritzschirm, 200 – 500 l Wasser/ha
	Johannisbeeren, Heidelbeeren, Stachelbeeren (Freiland) zum Abbrennen der Stocktriebe	Shark (Carfentrazone) mit 1 l/ha, max. 1x bei 5 cm Trieblänge, vor der Blüte oder bis 2 Wochen nach der Blüte, WZ F, spritzen mit Spritzschirm, 200 – 500 l Wasser/ha
	Pfirsich (Freiland)	Syllit (Dodine) mit 0,625 l/ha/m (max. 1,25 l/ha), max. 1x im BBCH 51, WZ F

Zulassung von PS-Mitteln


Movento SC100 hat 2021 Zulassung für Steinobst bekommen 008007-00

(Art. 51) 0,75 l, **B1**, max 2, WZ 21 Tage, max. 2x Zulassung bis 30.04.2025

Beachte NZ120: Anwendung auf derselben Fläche nur alle zwei Jahre.

Um eine gute Wirkung zu erzielen muss Movento von Baum aufgenommen werden, dabei ist eine gute Applikationstechnik wichtig.

Anträge auf Notfallzulassung nach Art. 53 für 2021 (Steinobst)
Antragssteller und Zulassungsinhaber: Fachgruppe Obstbau



Pflanzenschutzmittel	Kultur/Schaderreger	Anwendung	Zeitraum (120 Tage)	Beantragte Fläche/Mittelmenge
Movento SC 100	Süß- und Sauerkirsche, Pflaume (inkl. Zw, M, R), Pfirsich, Aprikose / Schildläuse	0,75 l/ha/m (max. 2,25 l/ha) 2x ab BBCH 69 WZ 21 Tage	01.05. bis 28.08.21	2.000 ha / 9.000 l 100 ha Pfirsich, Aprikose, 700 ha Süß- u. Sauerkirsche, 1.200 ha Pflaume (inklusive Zwetche, Mirabelle, Reneklode) Antrag ist fertig!

Zulassung von PS-Mitteln

Movento SC100 hat 2021 Zulassung für Steinobst bekommen 008007-00

(Art. 51) 0,75 l, **B1**, max 2, WZ 21 Tage, max. 2x Zulassung bis 30.04.2025

Beachte NZ120: Anwendung auf derselben Fläche nur alle zwei Jahre.

Um eine gute Wirkung zu erzielen muss Movento von Baum aufgenommen werden, dabei ist eine gute Applikationstechnik wichtig.

Artikel 51	008007-00/05-001	Aprikose Pfirsich	Schildlaus-Arten (Coccoidea)
Artikel 51	008007-00/08-004	Pfirsich	Blattläuse (Aphididae)
Artikel 51	008007-00/08-003	Pflaume	Blattläuse (Aphididae)
Artikel 51	008007-00/05-003	Pflaume Zwetschge	Schildlaus-Arten (Coccoidea)
Artikel 51	008007-00/05-002	Sauerkirsche Süßkirsche	Schildlaus-Arten (Coccoidea)
Artikel 51	008007-00/08-002	Sauerkirsche Süßkirsche	Blattläuse (Aphididae)
Artikel 51	008007-00/05-004	Sauerkirsche Süßkirsche	Schildlaus-Arten (Coccoidea)

Zulassung von PS-Mitteln

Anträge nach Art. 53 für 2022 (SO/KO) Bundesfachgruppe Berlin

Notfallzulassung (120 Tage)

<https://www.pflanzenschutz-information.de/>

- ~~LMA~~ — ~~Feuerbrand (Kernobst)~~
- Insegar Pflaumenwickler
- ~~Vertimec Pro~~ Birnblattsauger
- Minecto One Apfelblütenstecher ✓
- Karate Zeon Wanzen (Apfel, Birne, Kirschen)
- Exirel KFF, KEF (Zwetschen, Kirschen, Pfirsich),
- SpinTor KEF (Steinobst, Erdbeeren Freiland)
- ~~Movento SC~~

Weitere Anträge für Beerenobst

Empfehlungen Pseudomonas/Valsa

Bei Sorten wie **Satin, Samba, ...**

- (besonders zu beachten bei feuchter Witterung; beachte maximal 3,0 kg/ha/Jahr Reinkupfer)
- 30 % Blattfall: Cuprozin progress (1,0)
- 90 % Blattfall: Cuprozin progress (1,0)
- Winter-/Frühjahrsanwendung nach Schnitt

Wer hat es im Herbst 2022 gemacht?

Neue Kupferpräparate

für Steinobst (Monilia, Taphrina)

- **Grifon SC** (*Cu-hydroxid 208,26 + Cu-oxychlorid 229,79 g/l*)
1,2/1,33 l, B4, WZ F, max. 3x
 - **COPRANTOL DUO**, (*Cu-hydroxid 215 + Cu-oxychlorid 235,3 g/kg*)
1,17/1,3 kg, B4, WZ F max. 3x
-

Empfehlungen Technik

- Alte Sprühgeräte auf 75 % Abdriftminderung nachrüsten
 - Bei Neukauf von Sprühgeräten mindestens 90 % Abdriftminderungsklasse
 - usw.
 - Beachte: **bei Temp. >23 °C und rLf < 70 %**
Wassermenge pro Hektar auf 700 bis 1000 Liter erhöhen (Wegen Verdunstung!)
-

Verstopfte Düsen?

Hinweis zur Verstopfung von Injektordüsen

Viele Anwender von Injektordüsen klagen, dass die Düsen häufiger verstopfen, was verständlicherweise sehr ärgerlich sein kann.

Beobachtungen und gezielter Untersuchung zufolge, liegt es meistens an fehlender Sauberkeit nach Beendigung einer Spritzaktion.

Tankmischungen insbesondere von festen Mittelformulierungen führen sehr rasch zu Ablagerungen an allen kontaminierten Geräteteilen, die beim nächsten Einsatz gelockert und an Düsen zu Ablagerungen führen können.

Empfehlung:

- Tankmischungen meiden
- Vor jeder Pause Tank, Leitungen und Düsen spülen (Frischwassertank! Am besten kontinuierliche Innenreinigung)
Gilt besonders nach Ausbringung Tankmischungen!
Auch kurze Unterbrechungen wie z.B. zur Mittagspause erfordern eine Spülung der Leitungen und Düsen!

Mögliche Strategien D 2023

Falls Glyphosat-Präparate: Begründung dokumentieren z.B. Fotos für Kontrollen (ADD)!

	Winter	v. d. Blüte	n. d. Blüte	Sommer	n. d. Ernte	Standort/Klima
Zwetschen	Kerb FLO * o. Setanta *	Glyfos Dakar	Spectrum ?		Kyleo	
Kernobst Steinobst	Kerb FLO *		Glyfos Dakar + Spectrum ?		Kyleo	wenig Unkraut/ trockenes Jahr
Kernobst Steinobst	Kerb FLO *		Glyfos Dakar + MCPA + Spectrum ?		Glyphosat, z.B. Roundup REKORD	wenig Unkraut/ trockenes Jahr
Kernobst Steinobst		Roundup Powerflex + Vorox F	Spectrum ? MCPA		Kyleo	mittel Unkraut/ mittel nasses Jahr
Kernobst #) Steinobst	Kerb FLO *	Vorox F	MCPA + Spectrum ?		Fusilade Max	Schutzgebiets- variante

* Kerb FLO nicht im Pflanzjahr;

? Spectrum besonders auf Hirsestandorten ab Mai vor dem Auflaufen der Hirse auf feuchten Boden

#) mögliche Strategie ohne Glyphosate in Schutzgebieten

Zulassung von PS-Mitteln

Mittel	Zulassungsende Deutschland	
Glyfos Supreme	15.12.2021	Aufbrauchfrist 15.6.2023
Glyfos Dakar	15.12.2023	
Roundup PowerFlex	31.12.2023	
Roundup Rekord	31.12.2024	
Excel DF Gold	31.12.2026	

Zulassungsende (EU): 15.12.2023

- Die EFSA muss dann entscheiden, ob Glyphosat die Zulassungskriterien erfüllt sind.
- Zudem soll es ein öffentliches Konsultationsverfahren zur Bewertung der AGG geben.
- Ende 2022 entscheiden die Mitgliedstaaten dann über eine weitere Zulassung von Glyphosat.
- **Quickdown** künftig! Antragstellung läuft! Zulassung? Mizuki E. 2023?
Wirksamkeitsversuche laufen, auch auf Wurzelschossen.
„Chemische Sense“ nur auf junge Pflanzenteile!!

Zulassung von PS-Mitteln

Mittel	Zulassungsende Deutschland	Zulassungs- nummer
Glyfos Supreme	15.12.2021	005924-00
Glyfos Dakar	15.12.2023	025937-00
Roundup PowerFlex	31.12.2023	006149-00
Roundup Rekord	31.12.2024	007525-60
Excel DF Gold	31.12.2026	007486-00

Zulassungsende (EU): 15.12.2023

Zulassung von PS-Mitteln

	Zulassungsnummer				Name
Beispiel 1	00	5655	00	---	Mospilan SG
	00	5655	00	/024	Mospilan SG
	00	5655	60		Daniiri
Beispiel 2	02	6336	00	---	Coragen
	02	6336	00	/025	Coragen
Beispiel 3	02	5691 -	00		Teppeki
	00	A959 -	00	/01-004	Alakazam = VELMERI 500 WG
Beispiel 4	04	4142	00	---	Roundup Ultra
	02	4162	00	---	Glyfos TF Classic
	Generationen-Nr	Stamm-Nr	Vertriebs-Nr	Genehmigungs-Nr	
	BVL-Zulassungsnummer				
	GP-Nr für Parallelhandel				

Parallelimporte sind laut Gesetz identisch mit dem Referenzmittel.
 Leider wird hierbei nicht immer eingehalten, was die Rechtslage fordert.
 So kann ein billiger Einkauf teuer zu stehen kommen. **Also aufpassen !!!**

Steinobst - Belanty®

NEU



Indikation	Monilinia
Wirkstoff	75 g/l Mefentrifluconazol (Revysol®)
Formulierung	Flüssiges Suspensionskonzentrat (SC)
Wirkungsweise	protektiv und kurativ
Aufwandmenge	1,0 ltr / 10.000 m ² , max. 1,8 l/ha pro Behandlung
Anzahl der Anwendungen	max. 2 x pro Saison
Gebindegröße	5 l, 10 l
Nützlingsschonung	Raubmilben nicht schädigend (RM 1) Bienen nicht gefährdend (B 4)
Wartezeit	3 Tage

Zulassung bis 20.03.2030

Steinobst - Fungizid Belanty®

NEU

Indikation	Monilinia
Wirkstoff	75 g/l Mefentrifluconazol (Revysol®)
Formulierung	Flüssiges Suspensionskonzentrat (SC)
Wirkungsweise	protektiv und kurativ
Aufwandmenge	1,0 ltr / 10.000 m ² , max. 1,8 l/ha pro Behandlung
Anzahl der Anwendungen	max. 2 x pro Saison
Gebindegröße	5 l, 10 l
Nützlingsschonung	Raubmilben nicht schädigend (RM 1) Bienen nicht gefährdend (B 4)
Wartezeit	3 Tage
Zulassung bis	20.03.2030

Vergleich zu Score, Systhane ??

Anwendungstabelle **Belanty** im Steinobst

Produktaufwandmenge (ltr/ ha)

auf Basis der berechneten Laubwandfläche

Gesamt- baumhöhe* [m]	Laubwand- höhe** [m]	Reihenabstand [m]					
		4,0		4,5		5,0	
		LWA [m ² /ha]	Aufwand [L/HA]	LWA [m ² /ha]	Aufwand [L/HA]	LWA [m ² /ha]	Aufwand [L/HA]
2,5	2,2	11.000	1,10	9.778	0,98	8.800	0,88
3,0	2,7	13.500	1,35	12.000	1,20	10.800	1,08
3,5	3,2	16.000	1,60	14.222	1,42	12.800	1,28
4,0	3,7	18.500	1,8***	16.444	1,64	14.800	1,48
4,5	4,2	21.000	1,8***	18.667	1,8***	16.800	1,68

*Gesamtbaumhöhen entsprechen unseren Erfahrungen und sind ggf. an spez. Standortbedingungen, Erziehungsformen bzw. Sorten anzupassen.

**Laubwandhöhe = Gesamtbaumhöhe abzüglich Stammlänge

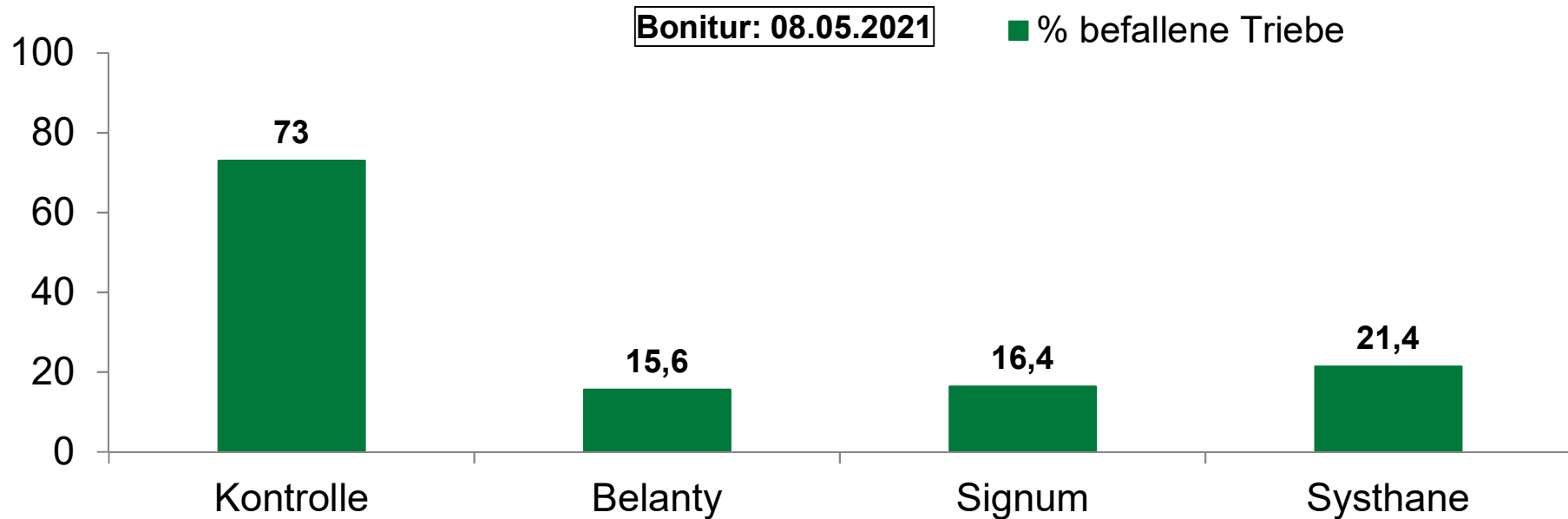
***max. zugelassene Aufwandmenge



Blütenmonilia **Aprikose** 2021

DLR Oppenheim

Sorte: Robada

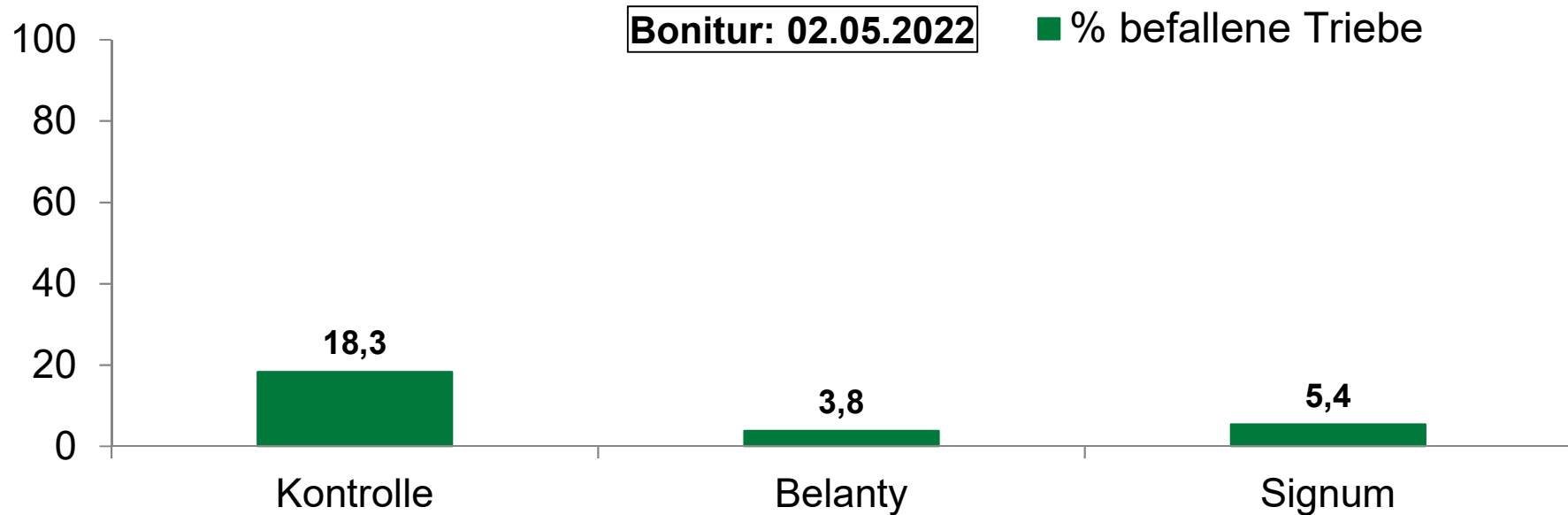


Blütenmonilia **Aprikose** 2022

DLR Oppenheim

Sorte: Robada

Termine	14.03. (59)	17.03. (61)	28.03. (65)
---------	----------------	----------------	----------------

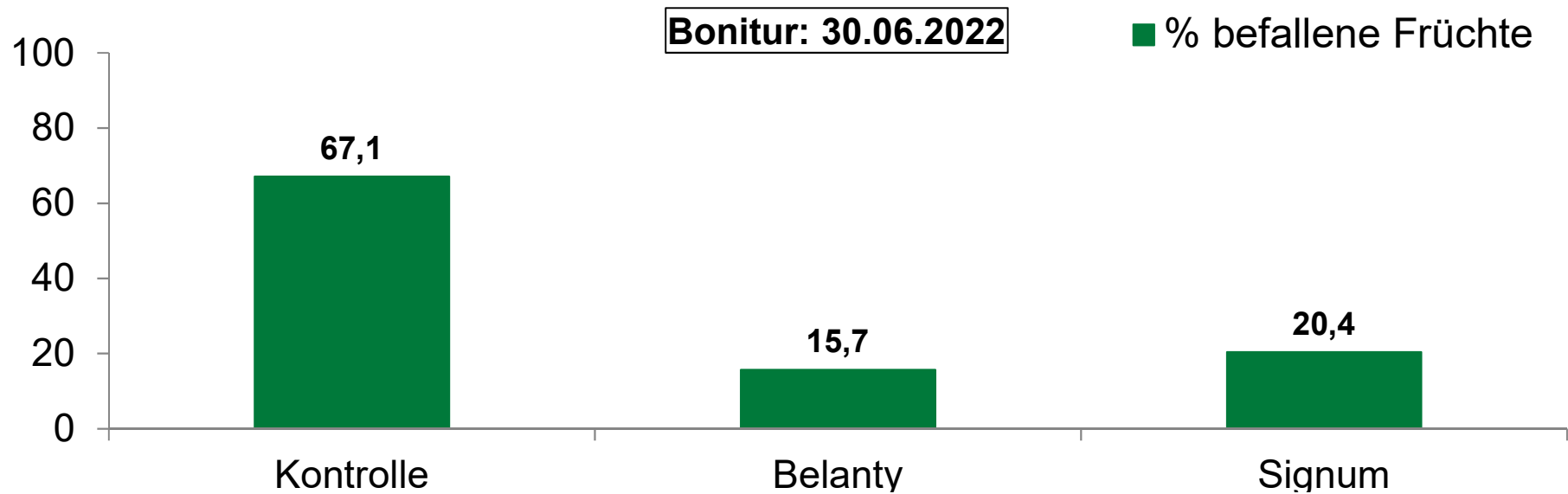


Fruchtmonilinia Süßkirsche 2022

LRA Karlsruhe

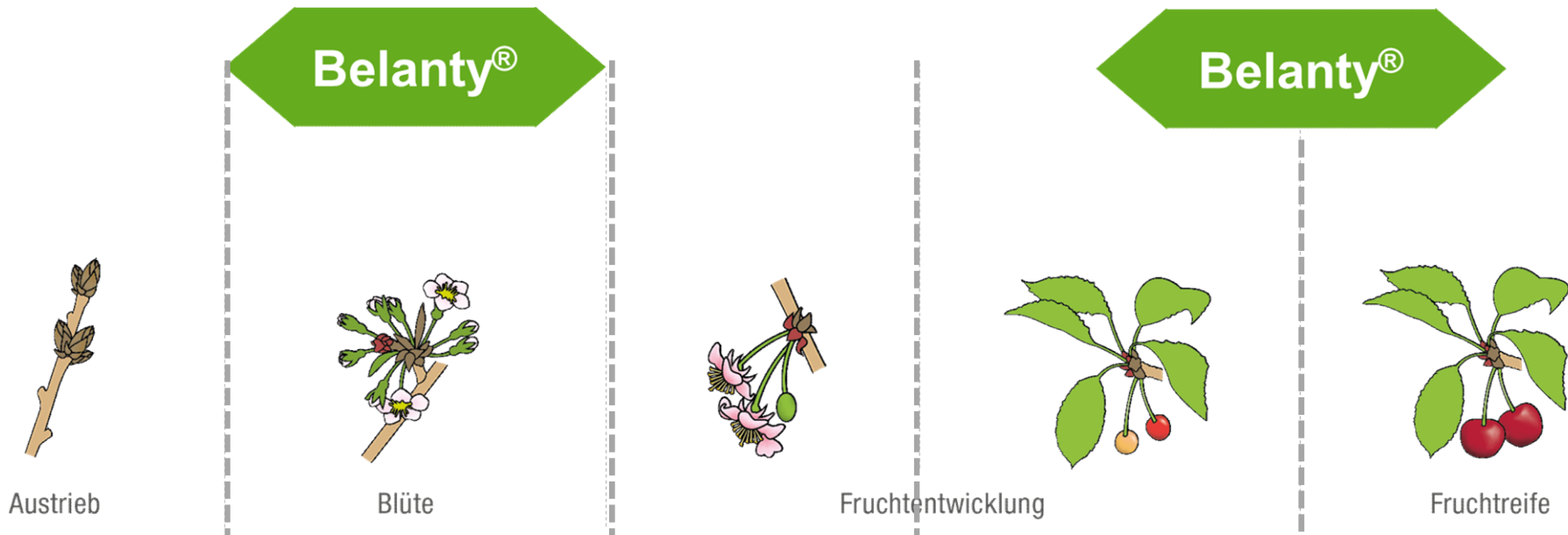
Sorte: Skeena

Termine	13.06. (81)	17.06. (85)	23.06. (85-87)
---------	----------------	----------------	-------------------



Einsatzempfehlung **Belanty®** für Steinobst

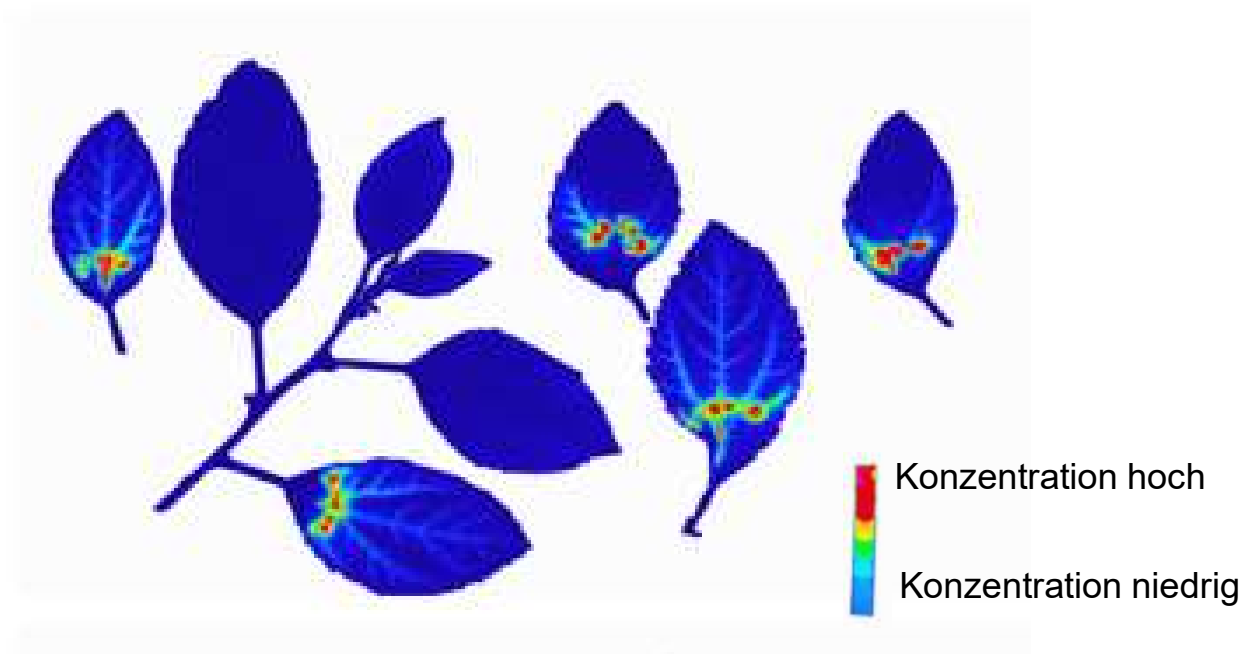
Aufwandmenge 1,0 ltr / 10.000 m², max. 2 Anwendungen, Wartezeit 3 Tage



Apikaler Transport von Revysol in Apfelblättern

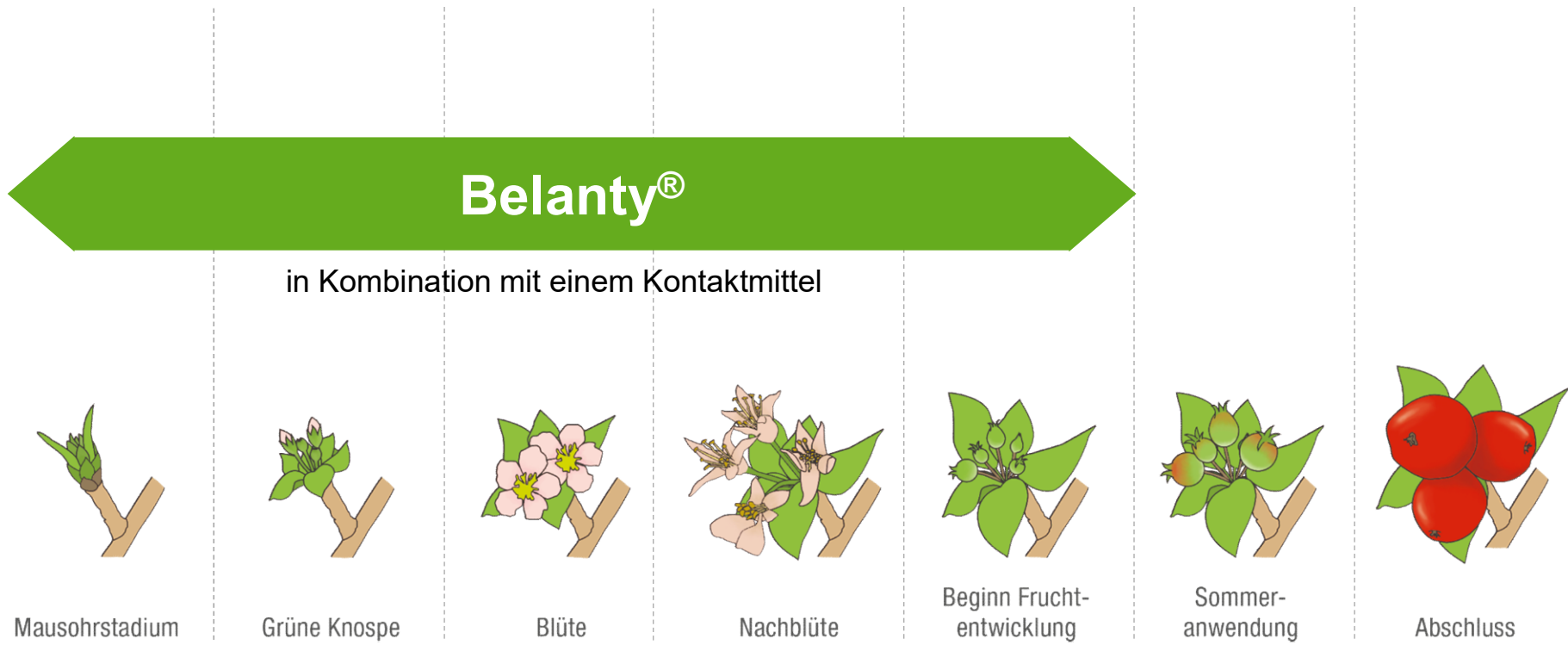
Aufnahme 7 Tage nach der Tröpfchenapplikation an der Blattbasis

Wirkstoff: Mefentrifluconazol (Revysol®)



Einsatzempfehlung Belanty® für Kernobst

Aufwandmenge 1,3 ltr / 10.000 m², max. 2 Anwendungen, 28 Tage WZ



Kernobst - Belanty®

NEU

Indikation	Apfel: Schorf, Echter Mehltau Birne: Schorf, Echter Mehltau, Laubkrankheit
Wirkstoff	75 g/l Mefentrifluconazol (Revysol®)
Formulierung	Flüssiges Suspensionskonzentrat (SC)
Wirkungsweise	protektiv und kurativ
Aufwandmenge	1,3 ltr / 10.000 m ² , max. 2,34 l/ha pro Behandlung
Anzahl der Anwendungen	max. 2 x pro Saison
Gebindegröße	5 l, 10 l
Nützlingsschonung	Raubmilben nicht schädigend (RM 1) Bienen nicht gefährdend (B 4)
Wartezeit	28 Tage

Zulassung bis 20.03.2030

Süßkirschen 2023

Zeitpunkt	Schaderreger	PS-Mittel (Menge) kg(l)/ha/mKh	Bemerkung
März	Schrotschuss Valsa	Funguran progress (1,0) oder Cuprozin progress (1,4) (Art.51)	Austrieb max. 3 kg Kupfer/ha/Jahr
April	Ungl. Holzbohrer O- Splintholzkäf.	Karate Zeon (0,2 %-ig streichen) Karate Zeon (0,4 %-ig streichen)	max. 1x, Befallsbeginn o. max. 1x, vor Ausfliegen
April (weiße Knospe)	Monilia-Spitzendürre	¹⁾ Teldor (0,5) max. 3x, Signum (0,3) max. 3x oder Switch (0,2) (Art.51) max. 2x	Flint hat gute Nebenwirkung!
	Blattbräune (Süki)	Flint (0,167) (Art.51) max. 1x	empfindliche Sorten u. bei Vorjahresbefall
	Unkraut	Stomp Aqua (1,75) (Art.51) max. 1x + Spectrum (0,7) (Art.51) max. 1x + ¹⁾ Glyphos SUPREME (0,8- 2,5) max 1x	Junganlagen: grüne Knospe bis nach Blüte. ≤ 2,9 kg Glyphosat/ha/Jahr ≥ 40 Tage zw. T1 und T2 (NG352)
Beginn	Monilia-Spitzendürre	Switch (0,2) (Art.51) max. 2x, Score (0,075) (Art.51) max. 3x oder Belanty (1,8) max. 2x	bei Blühbeginn >10 °C >10 °C ?
Blüte	Kirschenschorf	Delan WG (0,25) (Art.51) oder Score (0,075) (Art.51)	Bei empfindlichen Sorten
	Frostspanner	Mimic (0,25) (Art.51) WZ Süki 74 T. Saki F oder	Süki max 2x nur späte Sorten, Saki max 1x
Ende	Blattlaus	XenTari (0,5) (Art.51) Teppeki (0,07) (Art.51) B2	max. 1x, nur Selbst-vermarkter wegen RU falls frostfrei, > 12 °C max. 2x; nur bei > 15 °C

Süßkirschen 2023

April-Juni	Blattbräune Sprühflecken ??, Schorf	Flint (0,167) ^(Art.51) max. 1x, Delan WG (0,25) max. 3x	WZ 7 Tage WZ 21 Tage
	Unkraut	z.B. Roundup PowerFlex (3,75) ^(Art.51) max. 1x	bis Ende Mai? WZ 42 T. Auflagen s.o.
Juni	Monilia- Fruchtfäulen	Belanty ^(Art.51) (1,8) max. 2x (neu!) 1) Teldor (0,5) max. 3x, Signum (0,25) ^(Art.51) max. 3x oder Luna Experience (0,2) max. 2x	WZ 3 Tage WZ 3 Tage bis 30.6.23! WZ 7 Tage WZ 7 Tage
		bis	Blattlaus ? Spinmilben ?
Ernte	Kirschfruchtfliege KFF und KEF Kirschessigfliege	Mospilan SG (0,125) ^(Art.51) 2x Exirel 0,375 ^(Art.53) je max. 2x ?? und SpinTor (0,15) ≤ 0,3l/ha ^(Art.53) ??	WZ 7 Tage WZ 5 Tage Hygiene! Rasche Ernte!
	Juli-August	Blattbräune Spinmilben Unkraut	1) Flint (0,167) ^(Art.51) max. 1x Delan WG (0,25) ^(Art.51) max. 3x Kiron (0,75) max. 1x Roundup Express? Kyleo?
Blattfall	Valsa	2) Funguran progress (1,0) ^(Art.51)	Nebenwirkung!

Süßkirschen 2023

Mospilan und Exirel – Künftig schwierig!

Wiederzulassung Mospilan SG (Acetamiprid 200g/kg)

- Bisherige Zulassung (2 Applikationen) bis 28.02.2022
- Der Wirkstoff Acetamiprid ist in der EU bis zum 28.02.2033 zugelassen
- Zulassung in Deutschland fraglich (Einvernehmen UBA?)
- Neue nationale Zulassung im Obstbau (wenn überhaupt) nur noch mit 1 Applikation und Dosisanpassung bei frühen Anwendungen
- Doppelanwendung in Kirschen in 2022 und 2023 über alte Zulassung (Abverkaufs- u. Aufbrauchfrist bis 28.08.23) noch möglich.

Quelle: Verbundvorhaben Lückendikation Leinhos 10/2021

Süßkirschen 2023


Mospilan und Exirel – Künftig schwierig!

Kultur	Schädling	Dosis ai./ha	Dosierung pro ha u. m	BBCH	Anzahl Anwendungen
Kernobst	Blattläuse	50 g	0,083	50 – 89	1
Kirsche	KFF	75 g	0,125	71 – 89	1
Pflaumen	Blattläuse, Sägewespen	50 g	0,083	50 – 71	1
Pflaumen	Blattläuse	75 g	0,125	71 – 89	1
Aprikose, Nektarine	Blattläuse	75 g	0,125	71 – 89	1
Beeren- obst	Blattläuse, KEF etc.	50 g	0,167 kg/ha	41 – 89	1

Quelle: Verbundvorhaben Lückendikation Leinhos 10/2021

Süßkirschen 2023

Mospilan und Exirel – Künftig schwierig!

Mögliche Insektizidstrategie Kirsche 2022 (Blühende bis Ernte)						
Maulbeerschildlaus, Milben Blattläuse	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Movento SC 100</div>					
Kirschfruchfliege, Kirschessigfliege	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Exirel</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Mospilan</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Mospilan</div> </div>					
Kirschessigfliege	<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Spintor</div> </div>					

Erläuterungen

Movento SC 100: Einsatz auf derselben Fläche nur alle 2 Jahre möglich (NZ120)!

Mospilan SG: Doppelanwendung in Kirschen in 2022 und 2023 über alte Zulassung (Abverkaufs- u. Aufbrauchfrist bis 28.08.23) noch möglich.

Quelle: U. Harzer/A. Fried SOS 2021

Zwetschen, 2023

Zeitpunkt	Schaderreger	PS-Mittel (Menge) kg(l)/ha/mKh	Bemerkung
März	Schrotschuss Valsa, Narren-/ Taschenkrankheit	² Funguran progress (1,0) o. Cuprozin progress (1,4) (Art.51)	Austrieb max. 3 kg Kupfer/ha/Jahr
April	Rote Spinne	Para Sommer (15,0)]	sichtbarer Eibesatz!?
	freil. Gallmilben	Kumulus WG (1,5) (Art.51)	1x Wh bis kurz vor Blüte
	Frostspanner	Mimic (0,25) (Art.51) oder NeemAzal-T/S (1,5)	Ca. Anfang April 1x
	Kleine Pflaumen- blattlaus	Teppeki (0,07) (Art.51) 2x, B2 ? Mospilan SG (0,125) max. 2x	Temp. >12 °C bei Spritzung
	Narren-/ Taschen- Krankheit	- - -	
	Unkraut	StompAqua (1,75) (Art.51) max 1x + Spectrum (0,7) ((Art.51) max 1x + ¹)GlyphosSUPREME (0,8- 2,5) 1x	Junganlagen: grüne Knospe bis nach Blüte Auflagen s.o.
(weiße Knospe)	Monilia-Spitzendürre	Switch (0,3) (Art.51) oder Score (0,075) (Art.51)	z.B. C. Schöne
Beginn	Monilia-Spitzendürre	Score (0,075) (Art.51) max. 3x + Flint (0,167) (Art.51) oder Switch (0,3) (Art.51)	Teldor Restmengen bis 30.6.23
Blüte	Frostspanner	Mimic (0,25) (Art.51) 2x XenTari (0,5) (Art.51) 1x	falls frostfrei, >12 °C
Ende	Blattlaus	Teppeki (0,07) (Art.51) 2x, B2	WZ 14 Tage

Zwetschen, 2023

April- Juni	Schrotschuss, Schorf, Zwetschenrost	Flint (0,167) ^(Art.51) 2x	im Juni
		Cerone 660 (0,5) ^(Art.51) 1x	WZ 60 T. (nicht bei frühen Sorten bis Katinka)
	(Sägewespe?)	²⁾ Mospilan SG (0,125)	direkt n. Blüte?
	Unkraut	Roundup PowerFlex (3,75) ^(Art.51) (max 2,9 kg Glyphosat/Jahr)	bis Ende Mai, falls nicht v. Blüte
Juni	Monilia-Fruchtfäulen	Belanty ^(Art.51) (1,8) max. 2x (neu!) Luna Experience (0,2) ^(Art.51) Signum (0,25) ^(Art.51) max 3x	WZ 3 Tage WZ 7 Tage WZ 7 Tage
	Spinnmilben	Kanemite SC (0,625) ^(Art.51)	max. 1x , WZ 21 Tage
bis	Hopfen-Blattlaus	Teppeki (0,07) ^(Art.51) 2x, B2 Mospilan SG (0,125) ^(Art.51) 2x	WZ 14 Tage WZ 14 Tage
Ernte	Pflaumenwickler 1. u. 2. Gen. Kirschessigfliege ??	Insegar (0,2) max. 2x, B1 SpinTor (0,15) ^(Art.53) ≤0,3l/ha und Exirel 0,375 ^(Art.53) je max. 2x	WZ 28 Tage Art.53-Gen.?? WZ 7 T.?, Hygiene bei Ernte! und rasche Ernte!
ab Juli n. Ernte	Zwetschenrost	¹⁾ Flint (0,167) ^(Art.51) max. 2x	
	Spinnmilben	Kiron (0.75) max 1x	
Sept.	Blattläuse / Scharka	Teppeki (0,07) ^(Art.51) 2x, B2 Mospilan SG (0,125) ^(Art.51)	
Oktober	Unkraut	Roundup Express? Kyleo?	
	Nach Ernte Blattdüngung	nicht vergessen!	Bor! Harnstoff
Blattfall	Valsa / Pseudomonas	Funguran progress (1,0)	Nebenwirkung!

**Vielen Dank
fürs rege Interesse!**

www.dlr-rheinpfalz.rlp.de

www.hortigate.de
www.pflanzenschutz-gartenbau.de = www.psinfo.org/
www.hortipendium.de
