




**Zierpflanzen-Hinweis  
incl. Treibgemüse**

**Ausgabe 04 / 2021**

**Blattlaus-Bekämpfung in Beet- und Balkonpflanzen**

Abgesehen von vereinzelt Trauermückenlarven sind Blattläuse die ersten Schädlinge in den Beet- und Balkonpflanzen. Bitte kontrollieren Sie insbesondere die Triebspitzen, aber auch basale Blätter – vor allem die, die der Erde aufliegen.

Da es für den Nützlingseinsatz noch zu kalt ist, müssen im Bedarfsfall jetzt Insektizide eingesetzt werden:

	<p><b>auch später chemischer Pflanzenschutz vorgesehen:</b></p> <p>● <u>Temperaturen dauerhaft unter 12°C (Wirkung auch bis ≥20°C):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tepeki 140 g/ha (GWH, Pfl.≤50cm) max. 3x</li> <li>➤ Neem Azal-T/S 3,0 l/ha (GWH+Freild.; Pfl.≤50cm) max. 4x</li> <li>➤ Neem Azal-T/S 3,75 l/ha (GWH) max. 18x</li> <li>➤ Neudosan Neu u.a. 18 (-36)l/ha (GWH + Freiland) max. 5x</li> <li>➤ Spruzit Neu u.a. 6 (-12)l/ha (GWH) max. 8x</li> <li>➤ Fastac ME 250 ml/ha (GWH+Freild.; Pfl.≤50cm) max. 2x</li> <li>➤ Cyperkill Max 50(-100)ml/ha (GWH+Freild) max. 1-2x</li> <li>➤ Scatto 0,72(-1,44)l/ha (GWH) max. 3x</li> <li>➤ Sivanto prime 0,75(-1,125)l/ha (GWH) max. 1x</li> </ul> <p>Nutzung der Nebenwirkung von</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Karate Zeon 75 ml/ha (GWH+Freild.,Pfl.≤50cm) max. 2x</li> </ul> <p>Lediglich zur Befallsreduzierung können auch eingesetzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eradicoat 37,5 l/ha (GWH+Freild.) max. 20x</li> <li>➤ Eradicoat Max 60 l/ha (GWH) max. 20x (Nebenwirkg. nutzbar)</li> <li>➤ Prev-Am 2 l/ha (GWH) max. 3x</li> <li>➤ Prev Gold 2 l/ha (GWH) max. 5x</li> </ul> <p style="margin-left: 20px;">↪ vorher Pflanzenverträglichkeit prüfen!</p> <p>● <u>Temperaturen wenigstens mittags für Stunden über 12°C:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pirimor Granulat* 250(-500)g/ha (GWH+Freild.) max. 3x</li> <li>➤ Mospilan SG 150 (-300)g/ha (GWH+Freild.) max. 1x</li> </ul>	
	<p><b>nachfolgend Nützlingseinsatz vorgesehen:</b></p> <p>Von den o.g. PSM bleiben übrig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tepeki, Neem Azal-T/S, Neudosan, Pirimor.</li> </ul>	

\* Pirimor Granulat ist aufbrauchbar bis 30.4.22

**Dung ins Grundbeet?**

**Vorher Biotest durchführen!**

Aus alljährlichem Anlass weisen wir abermals darauf hin:

Mittlerweile hat es sich herumgesprochen, dass vor Anlieferung des Dungs gefragt wird, ob die Weiden, auf denen die Weidetiere standen, mit Herbiziden wie Simplex oder ähnlichen behandelt worden waren. Aber selbst eine verneinende Antwort gibt keine Sicherheit, denn zugekauftes Heu kann auch Herbizidrückstände beinhalten.

Deshalb ist es dringend anzuraten, den angebotenen Dung **vor jeglicher Nutzung** einem **Biotest** zu unterziehen. Dieser dauert 2-3 Wochen. Danach ist zu entscheiden, ob der Dung im Gartenbaubetrieb nutzbar ist oder nicht (s. nächste Seite).



Aminopyralid-Rückstände können jahrelang nachwirken

#### Ablauf des Biotestes:

- Für den Test sind kleine Tomatensämlinge vorzuhalten (mind. 20 Keimlinge)
- Die Hälfte davon werden mit wenig anhaftender Erde in eine Dung-Mischprobe pikiert (ggf. Verdünnung mit unbelastetem Substrat).
- Die andere Hälfte wird als Kontrolle in unbelastetes Jungpflanzensubstrat pikiert.
- Beide Pikierschalen licht und warm aufstellen.
- Neu gebildete Blätter auf Missgestaltung (Simplex-Symptome) kontrollieren.
- Erst danach entscheiden, ob der Dung genutzt werden kann.

#### **Ergänzung zum Hinweis 03/21**

Im letzten Hinweis hatten wir zu Möglichkeiten der biologischen und chemischen Vorsorge in der Jungpflanzenanzucht geschrieben. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch die neue Zulassung von Gnatrol/Neudomück Pro gegen Trauermücken-Larven (s. unten).

#### **Zulassungssituation**

##### **Gräserherbizid Gallant Super widerrufen**

Das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) widerruft die Zulassung des Pflanzenschutzmittel GALLANT SUPER (Zulassungsnummer: 034286-00/00) mit dem Wirkstoff Haloxyfop-P rückwirkend zum 31. Dezember 2020. Es gilt eine Abverkaufsfrist bis zum 30. Juni 2021 und Aufbrauchfrist bis zum 30. Juni 2022. Nach Ende der Aufbrauchfrist sind eventuelle Reste entsorgungspflichtig.

Der Widerruf gilt mit denselben Fristen auch für zugehörige Pflanzenschutzmittel des Parallelhandels.

##### Hintergrund:

Die EU-Genehmigung für den Pflanzenschutzmittel-Wirkstoff Haloxyfop-P endet gemäß Durchführungsverordnung (EU) Nr. 2020/1643 am 31. Dezember 2020. Grund dafür ist, dass der Antrag auf Erneuerung der Wirkstoffgenehmigung zurückgezogen wurde. Daraufhin wurde die zuvor verlängerte Genehmigungsdauer des Wirkstoffs verkürzt.

#### **Zulassung nach Art. 29 EG-VO Nr. 1107/2009**

<b>Präparat (Wirkstoff)</b>	<b>Kultur</b>	<b>Zweck</b>	<b>Anwendung</b>	<b>wichtige Auflagen Ende Zul.</b>
Der Wirkstoff Spinetoram (Exalt) ist strukturverwandt mit dem bekannten Wirkstoff Spinosad (Conserve, Spintor) und gilt als dessen Nachfolgewirkstoff. Deshalb ist Spinetoram ebenfalls zur IRAC-Wirkstoffgruppe 5 (Spinosyne) gehörig, weshalb eine Kreuzresistenz zu Spinosad zu erwarten ist. Das bedeutet, dass beispielsweise Thripse, die gegen Conserve/Spintor resistent sind, automatisch auch resistent gegenüber Spinetoram sein werden.				
<b>Exalt</b> (Spinetoram)	Zierpflanzen ab 1. Laubblatt (Gewächshaus)	Thripse, freifressende Schmetterlings- raupen	1 l/ha spritzen (Pflanzen ≤ 50 cm) (Q = 600 l H <sub>2</sub> O/ha) 1,5 l/ha spritzen (Pflanzen 50-125 cm) (Q = 900 l H <sub>2</sub> O/ha) 2 l/ha spritzen (Pflanzen ≥ 125 cm) (Q = 1200 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 1 Anwendung	<b>NW470, NW803, NW820, SF275- 10BE, SF275-21GE, SF275-EEOS, SF275-ZB, SF276- 7ZB, SS110-1, SS2101, SS2202</b>  09/25
	Aubergine, Tomate, Gemüsepaprika ab 4. Laubblatt (Gewächshaus)	Thripse, freifressende Schmetterlings- raupen, Tomatenminier- motte ( <i>Tuta ab- soluta</i> )	1,2 l/ha spritzen (Pflanzen ≤ 50 cm) (Q = 600 l H <sub>2</sub> O/ha) 1,8 l/ha spritzen (Pflanzen 50-125 cm) (Q = 900 l H <sub>2</sub> O/ha) 2,4 l/ha spritzen (Pflanzen ≥ 125 cm) (Q = 1200 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 1 Anwendung	Wartezeit jeweils 3 Tage  ansonsten wie oben
	Gurke ab 1. Laubblatt Wassermelone ab 4. Laubblatt (Gewächshaus)	Thripse (auch <i>Frankliniella oc- cidental</i> is), freifressende Schmetterlings- raupen		

**Zulassung nach Art. 29 EG-VO Nr. 1107/2009**

<b>Präparat</b> (Wirkstoff)	<b>Kultur</b>	<b>Zweck</b>	<b>Anwendung</b>	<b>wichtige Auflagen</b> Ende Zul.
<b>Exalt</b> (Forts.) (Spinetoram)	Salate (Kopf-, Binde-, Schnitt-S., Röm. S....) ab 1. Laubblatt (Gewächshaus)	Thripse, freifressende Schmetterlingsraupen	2 l/ha spritzen (Q = 300-1000 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 1 Anwendung	
	Zucchini ab 1. Laubblatt (Gewächshaus)	Thripse, freifressende Schmetterlingsraupen	2,4 l/ha spritzen (Q = 300-1000 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 1 Anwendung	
	Erdbeere ab 1. Laubblatt (Gewächshaus)	Thripse, freifressende Schmetterlingsraupen, Kirschessigfliege	2 l/ha spritzen (Q = 200-1500 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 1 Anwendung	
<p><b>NW 803:</b> Zum Schutz von Gewässerorganismen darf bei Kultur im gewachsenen Boden die Anwendung nur auf nicht drainierten Flächen erfolgen.</p> <p><b>NW 820:</b> Zum Schutz von Gewässerorganismen darf die Anwendung des Mittels im Gewächshaus bei Kultursystemen mit Kreislaufbewässerung (Zirkulations- und Anstaubbewässerung oder Hydroponik) nur erfolgen, wenn möglicherweise mit dem Mittel kontaminierte Abwässer nicht direkt in Gewässer abgeleitet, sondern durch geeignete Auffangsysteme gesammelt und gemäß den Vorgaben des Abwasserrechts fachgerecht entsorgt werden.</p>				
<b>Azarius</b> (Azoxystrobin)	Gemüsepaprika (Gewächshaus)	<i>Botrytis</i> <i>Sclerotinia</i>	0,8 l/ha spritzen (Q = 800 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 3 Anwendungen (Abstand 7-10 Tage)	Wartezeit 3 Tage <b>NW470, SS110-1, SS2101,</b> B 4 12/25
<b>Polux</b> (Deltamethrin)	Zierpflanzen (Freiland u. Gewächshaus)	Schmetterlingsraupen, Thripse, Weiße Fliegen, Schildlaus-Arten, Blattläuse, Blattwanzen	1,05 l/ha spritzen (Q = 500-1500 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 3 Anwendungen (Abstand mind.14 Tage)	<b>NG405, NT111:</b> 5m, <b>NW470, NW608-1:</b> 10m, <b>NW641, SE110, SF275-ZB, SF276-EEGE, SF276-EEOS, SF278-35ZB, SF278-7OS, SF282, SS110-1, SS2101, VA263-1</b> B 1 ! 10/22
	Gurke, Tomate, Gemüsepaprika (Gewächshaus)	Blattläuse, Weiße Fliegen, Schmetterlingsraupen, Schildlaus-Arten	0,18 l/ha spritzen (Pflanzen ≤ 50 cm) (Q = 600 l H <sub>2</sub> O/ha) 0,24 l/ha spritzen (Pflanzen 50-125 cm) (Q = 900 l H <sub>2</sub> O/ha) 0,3 l/ha spritzen (Pflanzen ≥ 125 cm) (Q = 1200 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 3 Anwendungen (Abstand mind.14 Tage)	Wartezeit jeweils 7 Tage  ansonsten wie oben
<p><b>NW 641:</b> Anwendung ausschließlich unter Verwendung von Spritzschirmen.</p> <p><b>VA263-1:</b> Keine Anwendung des Pflanzenschutzmittels mit handgeführten Geräten im Freiland.</p>				
<b>Hillstar, Zeus</b> (Azoxystrobin)	Salate, Endivien ab 4. Laubblatt (Gewächshaus)	Falscher Mehltau	1 l/ha spritzen (Q = mind. 300 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 2 Anwendungen (Abstand 7 Tage)	Wartezeit jeweils 14 Tage <b>NW470, SS110-1, SS2101,</b> B 4 12/25

### Zulassung nach Art. 51 EG-VO Nr. 1107/2009

Präparat (Wirkstoff)	Kultur	Zweck	Anwendung	wichtige Auflagen Ende Zul.
<b>Gnatrol, Neudomück Pro</b> ( <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> )	Gemüsekulturen- Jungpflanzenanzucht vor der Saat (1. Anw.) und nach dem Auflaufen (2. U. 3. Anw.) bis 4. Laubblatt (Gewächshaus)	Trauermücken- Larven	10 ml/m <sup>2</sup> gießen (Q=mind. 2 l H <sub>2</sub> O/m <sup>2</sup> ) max. 3 Anwendungen (Abstand 4-7 Tage)	B 4  04/21

### Notfall-Zulassung nach Art. 53 EG-VO Nr. 1107/2009

Präparat (Wirkstoff)	Kultur	Zweck	Anwendung	wichtige Auflagen Ende Zul.
<b>Verimark</b> (Cyantranili- prole)	<u>Kopfkohle</u> (Rot-, Weiß-, Spitz-, Rosen- -, Wirsing-K.), <u>Blumenkohle</u> (Blu- menkohl, Brokkoli, Chines. Blumen-K.) Jungpflanzenanzucht (Gewächshaus)	Kleine Kohlflyge	15 ml/1000Pflanzen angießen (Q = 2-3 l H <sub>2</sub> O je 1000 Pflanzen) max. 1 Anwendung	Wartezeit entfällt <b>NW470, NZ113, NZ114</b> SS110-1, SS2101, B 1

**NZ114:** Bei der Anwendung des Mittels entstehen Anwendungsflüssigkeiten, die mindestens einen Stoff enthalten, der für Gewässer als gefährlich eingestuft wird. Die Anwendungsflüssigkeiten müssen durch geeignete Auffangsysteme gesammelt und gemäß den Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) fachgerecht entsorgt werden. Dies gilt auch für Restflüssigkeiten, die beim Abtropfen nach einer Behandlung anfallen

Die Zulassung wird für die Zeit vom 11. März 2021 bis 08. Juli 2021 für 120 Tage erteilt.

Nach dem Ende des Zulassungszeitraumes hat der Anwender über die tatsächlich aufgetretene Befallssituation und die in Verkehr gebrachte bzw. angewendete Mittelmenge sowie die räumlichen Anwendungsschwerpunkte zu berichten. Der Bericht ist dem BVL bis zum **31. Oktober 2021** zu übermitteln.

### Notfall-Zulassung nach Art. 53 EG-VO Nr. 1107/2009

Präparat (Wirkstoff)	Kultur	Zweck	Anwendung	wichtige Auflagen Ende Zul.
<b>Proman</b> (Metobromu- ron)	Feldsalat (Freiland und Ge- wächshaus)	einjährige zwei- keimblättrige Unkräuter (außer Klettenlabkraut)	1,0 l/ha spritzen (Q = 200-400 l H <sub>2</sub> O/ha) max. 1 Anwendung	Wartezeit Freiland 42 Tage Wartezeit Gewächs- haus 60 Tage <b>NW468, NW642-1</b> SS110-1, SS2101, SS610, B 4

Die Zulassung wird für die Zeit vom 26. Februar 2021 bis 25. Juni 2021 für 120 Tage erteilt.

Nach dem Ende des Zulassungszeitraumes hat der Anwender über die tatsächlich aufgetretene Befallssituation und die in Verkehr gebrachte bzw. angewendete Mittelmenge sowie die räumlichen Anwendungsschwerpunkte zu berichten. Der Bericht ist dem BVL bis zum **31. Oktober 2021** zu übermitteln.

### Zulassungsverlängerungen

Nachfolgend eine Übersicht der Zulassungsverlängerung für diejenigen PSM, die in den Tabellen der Zierpflanzen-Broschüre 2020 und der Treibgemüse-Broschüre 2019 aufgelistet sind.

☛ **Bitte aktualisieren Sie die Verlängerungsdaten bei Bedarf in Ihrem jeweiligen Heft.**

PSM	Wirkstoff	verlängert bis
<b>Fungizide</b>		
Polyram WG	Metiram	31.01.2023
Signum	Pyraclostrobin + Boscalid	31.07.2022
<b>Insektizide/Akarizide</b>		
Mospilan SG	Acetamiprid	28.02.2022
<b>Herbizide</b>		
Dicotex	2,4-D + MCPA + Mecoprop P + Dicamba	31.10.2022
Spectrum	Dimethenamid-P	30.04.2022
<b>Wachstumsregler</b>		
Carax	Metconazol + Mepiquat	30.04.2022