

# Pflanzenschutz-Warndienst

## Zierpflanzen / Informationen Nr. 11 vom 07.05.2024

### Minierfliegen

Gangminen an den Blättern von verschiedenen Zierpflanzen, vielen Unkräutern sowie Gemüsearten werden meistens durch Minierfliegen verursacht. Es gibt einheimische zumeist zur Gattung *Phytomyza* gehörende Arten und hauptsächlich aus Nord- und Südamerika eingeschleppte *Liriomyza*-Arten. Während die *Phytomyza*-Arten in der Regel monophag, d. h. auf eine bestimmte Wirtspflanze spezialisiert sind, sind die *Liriomyza*-Arten polyphag.

Die aus den Eiern schlüpfenden Larven ernähren sich vom Blattgewebe und verursachen dabei die Minengänge, die mit zunehmendem Larvenwachstum breiter werden. Die Form der Minen ist zwar arttypisch, als Bestimmungsmerkmal aber sehr unsicher. Die erwachsenen Larven von *Liriomyza*-Arten verlassen die Minen, um sich im Boden zu verpuppen. Die *Phytomyza*-Arten dagegen bleiben zur Verpuppung im Blatt.

Für die Überwachung sind beleimte Gelbtafeln gut geeignet. Die Pflanzenbestände sollten regelmäßig kontrolliert werden. Besonders die unteren Blätter sind in die Kontrollen einzubeziehen. Befallene Unkräuter sind sofort zu entfernen und zu entsorgen, keinesfalls jedoch zu kompostieren.

Biologisch können Minierfliegen vorbeugend mit den Schlupfwespen *Dacnusa sibirica* und *Diglyphus isaea* bekämpft werden.

Zur chemischen Bekämpfung und mit dem Nützlingseinsatz kombinierbar bei Zierpflanzen unter Glas stehen Mainspring (Cyantraniliprole), Milbeknock (Milbemectin), Mimic (Tebufenozid), NeemAzal-T/S (Azadirachthin) und Vertimec Pro\* (Abamectin) zur Verfügung. Exalt (Spinetoram) und Pyrethroide wie Scatto können ebenfalls gegen Minierfliegen angewendet werden, sind aber nicht mit dem Nützlingseinsatz kombinierbar.

In der Regel sind mehrere Behandlungen erforderlich, um den Befall unter Kontrolle zu bringen. Ein Wirkstoffwechsel beim Einsatz der Mittel ist aufgrund der Resistenzgefahr angeraten.

Bei der Bekämpfung muss beachtet werden, dass Pflanzenschutzmittel, die als bienengefährlich eingestuft sind (**B1**), auch **im Gewächshaus nicht in blühenden Beständen** angewendet werden dürfen. Hierzu zählen Exalt, Mainspring, Milbeknock, Scatto und Vertimec Pro\*.



Gangminen an Scaevola



Gangminen an Verbena



Gangmine und Minierfliegenpuppe an Tomate

\* Aufbrauchfrist 30.06.2025

## Zulassungsinformationen

### Zulassungserteilung / Zulassungserweiterungen

Für folgende Pflanzenschutzmittel (PSM) wurde nach Art. 29 eine Zulassung bzw. nach Art. 51 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 eine Zulassungserweiterung (G) erteilt:

PSM Zul.-Nr. Zul.-bis Bienengef.	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schadereger (BBCH)	Pfl.- größe (cm)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	Bemerkungen Anwendungs- bestimmungen
HERBIZIDE									
Roundup Future 00A042-00 15.12.2024 B4	Glyphosat 500 (HRAC 9)	Zierpflanzen (FX)	ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter	-	2,16	100- 400	1/1	-	Zwischenreihenbehandlung mit Abschirmung NG352-1; NT140; NW642-1; VV551
			ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter Holzgewächse	-	33 %	-	1/1	-	Einzelpflanzenbehandlung im Streichverfahren; max. 3 l/ha NG352-1; NW642-1; VV551

FX = Freiland GH = Gewächshaus AWM = Aufwandmenge AWH = Anwendungshäufigkeit BBCH = Entwicklungsstadium

### Zulassungsverlängerungen

Folgende Pflanzenschutzmittel (PSM) haben eine kurzfristige Zulassungsverlängerung (alle Genehmigungen haben weiterhin Bestand) erhalten:

Zulassungs- nummer	PSM (Wirkstoff)	Vertriebserweiterungen	verlängert bis
INSEKTIZIDE			
007837-00	<b>Lalguard M52 OD</b> (M. brunneum)	-	30.04.2025
00A931-00	<b>Lalguard M52 GR</b> (M. brunneum)	-	30.04.2025
008520-00	<b>Nealta</b> (Cyflumetofen)	-	31.10.2026
HERBIZIDE			
033838-00	<b>Boxer</b> (Prosulfocarb)	Datamar; Filon; InnoProtect Boxer; Phytavis Defi	31.10.2024
005958-00	<b>Stomp Aqua</b> (Pendimethalin)	Stomp Raps	30.06.2025
SONSTIGE			
007997-00	<b>Bonzi</b> (Paclobutrazol)	-	31.05.2027
007906-00	<b>Pirouette</b> (Paclobutrazol)	-	31.05.2027

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.