Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

– Abteilung Pflanzenschutzdienst –

LALLF MV • Graf-Lippe-Str. 1 • 18059 Rostock

Telefon: 0381-4035-470
Telefax: 0381-4035-490
E-Mail:
matthias.wuttke@lallf.mvnet.de
Rostock, 15.04.2021
Bearbeiter: Hr. Wuttke

Freilandgemüsebau-Hinweis

Ausgabe 06/2021

Zwiebelgemüse

Ab April kann grundsätzlich mit dem Auftreten der **Lauchminierfliege** (*Phytomyza gymnostoma*) gerechnet werden. Witterungsbedingt dürfte der Termin für MV dieses Jahr eher Richtung Ende April liegen.

Damit überschneidet sich ihr Erstauftreten mit der **Zwiebelfliege** (*Delia antiqua*), die **ab Mitte April/Mai** aktiv ist und liegt knapp einem Monat vor der **Lauchmotte** (*Acrolepiopsis assectella*), deren erste Generation **im Mai/Juni** aktiv wird. Allen drei gemein ist, dass sie eine ganze Reihe von Allium-Gewächsen befallen, so z.B. Porree, Zwiebeln und Schnittlauch.

Ein sicherer Hinweis, dass Lauchminierfliegen im Bestand aktiv sind, sind perlschnurartig aneinander gereihte, silbrig gefärbte Einstichstellen an den Blättern/Schlotten.

Allen drei Schaderregern gemein ist, dass in frischen Beständen auf Flächen Vlies und **Kulturschutznetze** eine **gute** Präventiv-**Wirkung** bieten. **Bei überwinternden Beständen** (z.B. Porree) **oder** auf **Flächen mit Vorjahresbefall gilt dies** aber **nicht**. Die Tiere überwintern im Boden (Zwiebelfliege) bzw. in den Pflanzen (Lauchminierfliege) und gelangen so bei Schlupf unter das Netz.

Für Kulturschutznetze existieren unterschiedliche Maschenweiten. Diese müssen passend zum jeweiligen Schädling gewählt werden. Einen Überblick finden Sie in der nachfolgenden Tabelle bzw. in unserer Freiland-Gemüsebaubroschüre auf Seite 16 (dort inklusive Bezugsquellen).

Übersicht Kulturschutznetze

Schaderreger	Maschenweite (mm)
Thripse	> 0,19 x 0,19
Rapsglanzkäfer, Blattläuse	0,6 x 0,6
Erdflöhe, Drehherzmücke, Weiße Fliegen, Minierfliegen	0,8 x 0,8
Gemüsefliegen, Eulen, Motten, Schmetterlinge	1,3 x 1,3
Vögel, Wild	> 5,0 x 5,0

Beachten Sie bitte, dass die Netze nur dann eine zufriedenstellende Wirkung bieten, wenn sie dem Schädling keine Möglichkeit bieten, unter sie zu gelangen. **Sobald** die **Netze Risse** haben **oder anderweitig geschädigt** sind, **sinkt** die Schutz**wirkung rapide**. Auch Abdeckzeiten für Kulturarbeiten sind aus diesem Grund nach Möglichkeit zu minimieren.

Bei der chemischen Bekämpfung beachten: **Minecto One darf nicht mehr in Porree eingesetzt werden** (siehe Hinweis 05/2021)!

Die obigen Angaben ersetzen nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitungen der PSM.
Die Auflagen zum Anwender-, Verbraucher-, und Umweltschutz sind einzuhalten.
Die Weitergabe des Hinweises -auszugsweise oder im Original- ist nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Spargel:

Die **Spargelfliege** (*Plioreocepta poeciloptera*) richtet **insbesondere in Junganlagen, Neupflanzungen und Grünspargelflächen Schäden** an. Sie ist **ab April** aktiv, allerdings bei Temperaturen unterhalb von 15 °C nur sehr geringfügig. **Ab 24 °C** ist mit **hoher Flugtätigkeit** zu rechnen. Soweit noch Stableimfallen/Insektenleim für die aktuelle Saison nachgekauft werden müssen, sollte dies jetzt angegangen werden. Ab nächster Woche sollen die Temperaturen deutlich ansteigen! Beachten Sie bei der Überwachung bitte auch, dass seit 2020 neue Erkenntnisse zu den Flugweiten der Spargelfliege aus einem bei der Landwirtschaftskammer Niedersachsen durchgeführten BÖL-Projekt vorliegen. Demnach ist für eine **deutliche Verringerung von Zuflug** aus befallenen Anlagen in der Nachbarschaft ein **Abstand** von **mindestens 600 m** erforderlich.

Rechtliches:

<u>Notfallzulassungen</u> / Artikel 53 Verordnung (EG) Nr. 1107/2009

Präparat Wirkstoff	**Kultur**	**Schad-organismus**	**Anwendung**	**Anwendungs-bestimmungen**
Asulox Asulam, 400 g/l	**Spinat,** **frische Kräuter** Freiland	***Senecio*** ***Polygonum***	**Kultur:** NA **max. 1 x 4,0 l/ha** **max. 1 x Kultur/Jahr** Wasser: 200-400 l/ha **WZ: XF**	**Gültig:** 01.04.2021 - 28.08.2021 **B4, GHS 7/9** NT109, NW470, NW609-1: 5 m, SF266, SS110-1, SS120-1, SS2101, SS530, SS610
Anwendungsbestimmungen ohne Codierung: Die Einhaltung der geltenden Rückstandshöchstgehalte der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 ist durch den Anwender sicherzustellen. **Begründung:** Die festgesetzten Rückstandshöchstgehalte von 0,05 mg/kg für Spinat und 0,1 mg/kg für frische Kräuter sind nach den hier vorliegenden Unterlagen nicht einhaltbar. Seitens des Anwenders ist die Einhaltung dieser Höchstgehalte vor dem Inverkehrbringen der erzeugten Ware sicherzustellen. Ware, diese Werte übersteigt, ist nicht verkehrsfähig.				
Benevia Cyantraniliprole, 100 g/l	**Spargel** Freiland	**Spargelfliege**	**Kultur: BBCH** 09-55 Ertragsanlagen: nach Stechende Junganlagen: nach Austrieb ab Befallsbeginn bis drei Wochen vor Beginn Blüte **max. 1 x 0,75 l/ha** **max. 1 x Kultur/Jahr** Wasser: 300-800 l/ha Bandbehandlung! (25-30 cm) **WZ: F**	**Gültig:** 14.04.2021 - 09.08.2021 **B1, GHS 7/9** NG364, NT108 NW468, SS110-1 SS2101, SS530 SS610,

<u>Notfallzulassungen</u> / Artikel 53 Verordnung (EG) Nr. 1107/2009

Präparat Wirkstoff	**Kultur**	**Schad-organismus**	**Anwendung**	**Anwendungs-bestimmungen**
Flowbrix Kupferoxychlorid, 638 g/l	**Ölkürbis** Freiland nur im ökologischen Landbau für Verzehr und Ölgewinnung	**Auflaufkrank-heiten**	**Kultur:** vor der Saat **max. 1 x 0,333 l pro 100 kg Saatgut** max. 1 x /Kultur/Jahr **max. 5 kg Saatgut/ha** **WZ: F**	**Gültig:** 24.03.2021 - 21.07.2021 **B4, GHS 9** NH677, NH679, NH680, NH681, NH682, NW468, SE1201, SF613, SF6142-1, SF618-1 SF6161-1, SS2204 SS1201-1, SS6201, ST1202, ST1261, ST1271

Hinweis:
Für den Einsatz von Asulox in Spinat zur Saatguterzeugung sowie in *Digitalis lanata* (wolliger Fingerhut) wurde für **Asulox** ebenfalls eine Genehmigung nach Art. 53 erteilt. Diese unterscheidet sich jedoch in Teilen (z.B. Gültigkeitsdauer) von der oben bekannt gegebenen. Falls Sie Bedarf haben, melden Sie sich bitte bei uns. Alternativ ist die Genehmigung einsehbar unter:

https://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/04_Pflanzenschutzmittel/01_notfallzulassungen/Asulox_Unkraeuter_Spinat_Kraueteranbau_2019.pdf?__blob=publicationFile&v=2

Wiederzulassungen

Präparat	**Neue Zulassungs-Nr.**	**Zulassung bis**
Menno Florades	**04**4407-00	**31.08.2033**

Die obigen Angaben ersetzen nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitungen der PSM.
Die Auflagen zum Anwender-, Verbraucher-, und Umweltschutz sind einzuhalten.
Die Weitergabe des Hinweises -auszugsweise oder im Original- ist nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.