



**Landesamt für Landwirtschaft,
Lebensmittelsicherheit und Fischerei
Mecklenburg-Vorpommern**

- Pflanzenschutzdienst -
Thierfelderstr. 18, 18059 Rostock

Regionaldienst Greifswald

Grimmer Straße 17

17489 Greifswald

Telefon: 03834/5768-0

Telefax: 03834/500984

e-mail: as-greifswald@lalff.mvnet.de

Bearbeiter: M.Hahn

Versand: 25.04.2017

Feldbau - Hinweis

Ausgabe 14/2017

Blütenbehandlung in Winterraps

Die Rapsbestände präsentieren sich zurzeit in einem guten Zustand. Die Schläge sind in sich homogen entwickelt und die Wasserversorgung ist aufgrund der ergiebigen Niederschläge für die nächsten Wochen gesichert. Sobald die Temperaturen ansteigen, ist mit dem Beginn der Blüte zu rechnen und spätestens dann ist die Planung der Blütenbehandlung in Angriff zu nehmen.

Aufgrund der derzeit kalten Witterung sind bisher in den von uns angelegten Sklerotien-depots noch keine Apothezien aufgelaufen. Dies kann dann aber bei steigenden Temperaturen zügig erfolgen!

Die Erfahrungen aus unseren Feldversuchen lehren die Maßnahme der Blütenbehandlung optimal zu BBCH 65 zu terminieren. Auf großen Betrieben bei eingeschränkter Schlagkraft der Maschinen sollte geplant werden, die Blütenbehandlung zu BBCH 65 abzuschließen.

Eine Änderung der Empfehlung zum optimalen Einsatztermin könnte sich noch durch stetig durchgeführte Berechnungen mit dem Prognosemodell SkleroPro ergeben. Bei sehr früher Infektionsgefahr werden wir darüber in einem separaten Hinweis warnen.

Präparate zur Blütenbehandlung in Winterraps (Auswahl):

Präparat	Aufw. menge l, kg/ha	Auflage zum Bienen-schutz	Gewässerabst. abdriftminder.				Randstreifen (m) bei >2% Hangneig.	NT-Auflage
			0%	50%	75%	90 %		
Acanto	1,0	B4	10	5	5	1	-	-
Cantus Gold	0,5	B4	5	5	1	1	10 im Herbst	-
Caramba	1,5	B4	5	5	5	1	-	-
Cercobin fl.	1,0	B4	5	1	1	1	-	-
Custodia	1,0	B4	5	5	1	1	-	-
Efilor	1,0	B4	5	5	1	1	-	-
Folicur	1,5 ¹⁾	B4	15	10	5	5	10	101
Matador	1,5	B4	10	5	5	1	10	-
Mirage 45 EC	1,5	B4	10	5	5	1	-	-
Orius	1,5	B4	10	5	5	1	10	-
Ortiva	1,0	B4	5	1	1	1	-	-
Proline	0,7	B4	5	1	1	1	5	-
Propulse	1,0	B4	5	1	1	1	-	-
Symetra	1,0	B4	5	5	5	1	-	-
Torero	1,0	B4	5	5	1	1	-	-

Aufgrund der hohen Anzahl von Kokons der **Kohlschotenmücke** bei den Bodenuntersuchungen im letzten Jahr liegt in dieser Saison der Bekämpfungsrichtwert des **Kohlschotenrüsslers bei 0,5 Käfern je Pflanze**.

Die letztjährige Einschränkung des Einsatzes von **Biscaya** gegen Schotenschädlinge wurde aufgehoben. Aufgrund der weit verbreiteten Resistenz des Kohlschotenrüsslers gegenüber allen Pyrethroiden sollte daher bevorzugt bei Bekämpfungsnötigkeit Biscaya zum Einsatz gelangen.

Beachten Sie für alle in der Blüte zugelassenen Insektizide, die Auflage **NN 410** zum Schutz der Wildbienen. Laut dieser sind die betroffenen Pflanzenschutzmittel schädigend für Bestäuberinsekten (u.a. Wildbienen, Hummeln). Anwendungen in blühenden Beständen sollten, sofern überhaupt notwendig, in die Abendstunden verlegt werden. Nur in gut begründeten Ausnahmefällen (z.B. Spritze aufgrund technischer Mängel länger ausgefallen) sind Maßnahmen während des täglichen Bienenfluges zulässig.

Weitergehend sind die möglichen Veränderungen der Bienenkennzeichnung bei Mischungen von Insektiziden mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer zu berücksichtigen.

Veränderung der Bienenschutzauflage bei kombinierter Bekämpfung von Krankheiten und Schotenschädlingen (Auswahl):

Wirkstoffklasse	Neonikotinoide	Pyrethroide Klasse II			Pyrethroide Klasse I	
Produkte	Biscaya	Karate Zeon, Trafo WG, Lambda WG, Kaiso Sorbie, Hunter, Sparviero,	Bulldock, Fury 10EW, Shock Down, Decis forte, Sumicidin alpha, Clayton Sparta	Nexide	Mavrik Vita	Trebon 30EC
Auflage solo	B4	B4	B2	B4	B4	B2
Acanto	B4	B4	B2	B4	B4	B2
Cantus Gold	B4	B4	B2	B4	B4	B2
Caramba	B4	B2	B2	B1	B2	B2
Cercobin Fl.	B4	B4	B2	B4	B4	B2
Custodia	B4	B2	B2	B1	B2	B2
Efilor	B4	B2	B2	B1	B2	B2
Folicur	B4	B2	B2	B1	B2	B2
Matador	B4	B2	B2	B1	B2	B2
Mirage 45 EC	B4	B2	B2	B1	B2	B2
Orius	B4	B2	B2	B1	B2	B2
Ortiva	B4	B4	B2	B4	B4	B2
Proline	B4	B4	B2	B1	B4	B2
Propulse	B4	B2	B2	B1	B2	B2
Symetra	B4	B4	B2	B4	B4	B2
Torero	B4	B4	B2	B4	B4	B2

Gebrauchsanleitungen und Kennzeichnungsaufgaben sind einzuhalten!