

Wachstumsregulierung Winterraps

Die meisten Rapsbestände haben sich gut entwickelt. Derzeit befindet sich der Raps in der Streckungsphase. Folgendes gilt es zu beachten:

- Wachstumsregulierung ab einer Wuchshöhe von 25 - 30 cm (BBCH 35 - 39)
- Temperaturen > 12°C (wüchsige Bedingungen)
- Keine Nachtfröste
- Carax besitzt das stärkste Einkürzungspotential
- Aufwandmenge an Bestandesdichte, Stickstoffnachlieferung (org. Düngung) und Sorte anpassen

Geringe Lagergefahr:

PX 113, Puzzle, Penn, Mentor, Alister, SY Alix, Ludger, Heiner, Ivo, Attletick, Bender, Trezzor, Hatrick, PT256, Muzzical, Archimedes, Smaragd, Crocodile, Violin

Mittlere - hohe Lagergefahr:

DK Exception, Alvaro, PT271, Ambassador, Architect, Algarve, Armani, DK Expansion, Ernesto, DK Exstorm, Hybrirock

Empfehlung Wachstumsregler Winterraps

Tebucur* (NW: 1m)	0,5 - 1,0	10-19 €	} B4
Carax* (NW: 1m)	0,4 - 0,8	14-28 €	
Toprex* (NW: 1m)	0,3 - 0,4	20-27 €	

* **Bienenaufgabe** mit Insektiziden

Auf der Seite 3



BBCH 32



BBCH 53

Auswahl Wachstumsregler Winterraps

Präparat	Wirkstoff g/l	max. zugel. Aufwand l/ha	Stand- festigkeit*	Phoma lingam*
Tebucur	Tebuconazol 250	1,5	xx	+
Carax	Metconazol 30 Mepiquat 160	1,4	xx(x)	(x)
Efilor	Metconazol 30 Boscalid 133	1,0	xx	x
Tilmor	Prothioconazol 80 Tebuconazol 160	1,2	x(x)	x
Toprex	Difenoconazol 250 Paclobutrazol 125	0,5	xx(x)	x

* Einstufung nach LWK Niedersachsen

Insektizid Winterraps

Aufgrund der vorhergesagten warmen und sonnigen Witterung in der kommenden Woche ist mit erstem Zuflug der Rapsglanzkäfer zu rechnen. Tägliche Kontrollen sind jetzt angeraten. Die Fänge in den Gelbfangschalen sind bei dem Rapsglanzkäfer nicht ausschlaggebend, sondern der Befall an den Knospen des Haupttriebes. Dieser kann durch Ausschütteln der Knospen in einen Messbecher gut ermittelt werden.

Bekämpfungsschwellen Rapsglanzkäfer

Richtwerte	Großer Rapsstängel- rüssler	Geflickter Kohltrieb- rüssler	Rapsglanzkäfer	
			schwacher Bestand	kräftiger Bestand
Gelbschale in 3 Tagen	5 mit Abdeckung	10 mit Abdeckung		
bis 55 (Knospenstadium)			4 Käfer/Haupttrieb	8 Käfer/Haupttrieb
ab 55			5 Käfer/Haupttrieb	10 Käfer/Haupttrieb

Insektizide nach überschreiten der Richtwerte

Rüssler	Rapsglanzkäfer geschlossene Blüten	Rüssler u. Rapsglanzkäfer offene Blüten	Rapsglanzkäfer offene Blüten
Karate Zeon 0,075 (B4)	Avaunt 0,170 (B1)	Trebon 0,2 (B2)	Mavrik 0,2 (B4) Trebon 0,2 (B2) Mospilan SG 0,2 (B4)

Bienengefährlichkeit von Tankmischungen

Insektizide	Insektizid Solo	Mischungen Insektizid + Fungizid						
		Cantus Gold, Cercobin	Ortiva, Torero, Azbany	Proline, Protendo 250 EC	Amistar Gold	Eflor	Folicur, Tebucur, Helocur, Orius	Mirage 45 EC
Pyrethroide Typ II								
Karate Zeon	B4	B4	B4	B4	B2	B2	B2	B2
Kaiso Sorbie/Hunter	B4	B4	B4	B4	B2	B2	B2	B2
Lamdex Forte	B4	B4	B4	B4	B2	B2	B2	B2
Decis forte	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Shockdown	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Sumicidin Alpha EC	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Pyrethroide Typ I								
Mavrik Vita	B4	B4	B4	B4	B2	B2	B2	B2
Trebon 30 EC	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Neonicotinoide								
Mospilan, Danjiri	B4	B4	B4	B1	B1	B1	B1	B1
Oxadiazine								
Avaunt	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1

B1 = bienengefährlich, blühende Pflanzen (auch Unkräuter) dürfen nicht getroffen

B2 = Nur nach Beendigung des täglichen Bienenfluges bis 23:00 Uhr

B4 = bienenungefährlich