

Wachstumsregulierung Winterweizen

Die erste CCC-Behandlung im Stadium BBCH 25-29 kürzt die unteren Internodien ein und zieht die Bestände gerade durch die apikale Dominanz des Haupttriebes (mehr Wirkstoffaufnahme). Voraussetzung für die frühe Anwendung des CCC ist, dass die nachfolgende Witterung frostfrei und wüchsig ist. Ebenso müssen die Kronenwurzeln mindestens 3-4 cm lang sein, damit soll eine direkte Aufnahme des CCC über die Wurzel und eine nachhaltige Einkürzung vermieden werden. Bei Mischungen mit Broadway, Atlantis WG, Mesoiodo WG und Atlantis Flex sollte die Aufwandmenge des CCC auf 0,5 l/ha reduziert werden.

Die entscheidende Maßnahme zur Lagervermeidung ist im Stadium BBCH 31. Eine Nachbehandlung im Stadium BBCH 39 ist ebenfalls möglich in dichten Beständen bei hoher Lagergefahr und guter Wasserversorgung. Die Behandlungen in BBCH 31 und 39 können mit einem Fungizid oder Blattdünger kombiniert werden. **Möglichkeiten:**

Gute Standfestigkeit: Dekan, Kredo, Kurt, Faustus, Linus, Informer, Boss, Partner, Rumor, Linus, Lavosier, Dichter, Bergamo, Kamerad, LG Initial

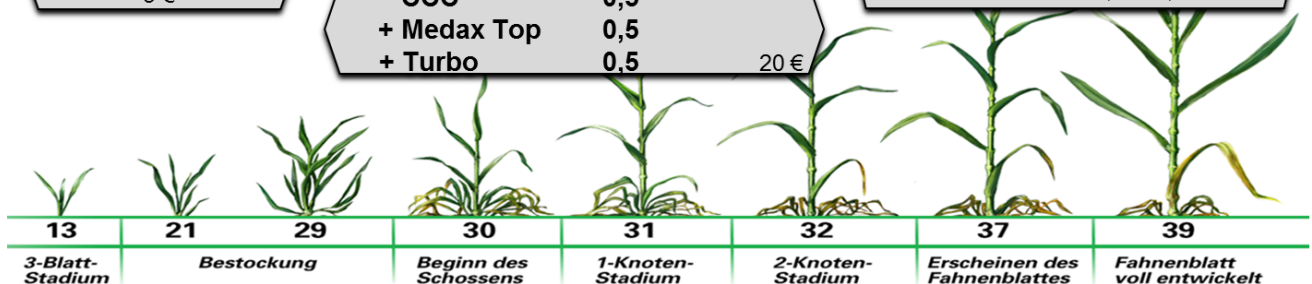
CCC 1,0 3 €	CCC 0,5 + Moddus* 0,2	14 €	* Calma, Countdown
	CCC 0,5 + Medax Top 0,3 - 0,5 + Turbo 0,3 - 0,5	13-20 €	

Mittlere Standfestigkeit: Nordkap, Benchmark, Hermann, Patras, Kerubino, Meister, Rumor, Mulan, RGT Reform, Produzent, Euclide, LG Mocca, Bospurus

CCC 1,2 4 €	CCC 0,5 + Moddus* 0,25	17 €	Medax Top 0,3 - 0,5 + Turbo 0,3 - 0,5	11-18 €
	CCC 0,5 + Medax Top 0,3 - 0,5 + Turbo 0,3 - 0,5	13-20 €		

Geringe Standfestigkeit: Asano, Apostel, Cubus, Elixer, Landsknecht, Matrix, Kashmir, Smaragd, Julius, Tobak, Toras, Kerubino, KWS Talent, Porthus

CCC 1,5 5 €	CCC 0,5 + Moddus* 0,3	20 €	Medax Top 0,3 - 0,5 + Turbo 0,3 - 0,5	11-18 €
	CCC 0,5 + Medax Top 0,5 + Turbo 0,5	20 €		



Wachstumsregulierung Winterraps

Die meisten Rapsbestände haben sich gut entwickelt, trotz der widrigen Bedingungen bei der Aussaat. 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 und Toprex besitzen das höchste Einkürzungspotential
- Aufwandmenge an Bestandesdichte, Stickstoffnachlieferung (org. Düngung) und Sorte anpassen

Geringe Lagergefahr:

Penn, Visby, Treffer, SY Alister, PR46W20, SY Saveo, Fencer, Bender, Arrazzo, Athletick

Mittlere - hohe Lagergefahr:

Avatar, Sherlock, DK Exstorm, Hybrirock, Hattrick, Trezzor, LG Architekt, DK Exalte

Helocur* 90% ADM: 1m	0,5 - 1,0	11-22 €	} B4
Matador* 90% ADM: 1m	0,5 - 1,0	14-28 €	
Carax* 50% ADM: 1m	0,6 - (1,0)	21-34 €	
Toprex* 75% ADM: 1m	0,35 - 0,4	24-27 €	

* **Bieneauflagen** mit Insektiziden

Auf der nachfolgenden Seite!



BBCH 32



BBCH 53

Präparat	Wirkstoff g/l	ab BBCH	max. zugel. Aufwand l/ha	Ein- kürzung*	Phoma lingam*
Folicur	Tebuconazol 250	14 - 18	1,0	xx	+
Matador	Tebuconazol 250 Triadimenol 75	14 - 18	1,0	xx	x
Carax	Metconazol 30 Mepiquat 160	12	1,4	xxx	(x)
Efilor	Metconazol 30 Boscalid 133	12	1,0	x(x)	xx
Tilmor	Prothioconazol 80 Tebuconazol 160	12 - 18	1,2	xx	x
Toprex	Difenoconazol 250 Paclobutrazol 125	14	0,5	xx(x)	x

* Einstufung nach LWK Niedersachsen

Hans-Martin Ludewig: 05126 801-25; 0170 452 1611 Harald Mundt: 05126 801-24; 0163 801 0618

Alle Angaben ohne Gewähr! Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen sind die Gebrauchsanweisungen und die gesetzlichen Vorgaben zu beachten!
Landhandel Weiterer GmbH, Speicherstr. 3, 31191 Algermissen, 05126 801-0, info@weiterer.de, www.weiterer.de

Insektizid Winterraps

Aufgrund der warmen und sonnigen Witterung ist mit einem erneuten 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

BBCH	schwacher Bestand	wüchsiger Bestand
bis 55 (Knospenstadium)	4 Käfer/Haupttrieb	8 Käfer/Haupttrieb
ab 55	5 Käfer/Haupttrieb	10 Käfer/Haupttrieb

Mögliche Insektizidstrategie

Auftreten Rapsglanzkäfer (RGK) zum jew. Termin	Stängel- oder Triebrüssler	RGK vor der Blüte	RGK in der Blüte	Schoten-schädlinge
RGK über Schadschwelle	Trebon	Mavrik Vita	Biscaya	
RGK über Schadschwelle	Plenum/ Avaunt + Pyrethroide	Trebon/ Mavrik Vita	Biscaya	
RGK unter Schadschwelle	Pyrethroide	keine Bekämpfung		Pyrethroide

(Trebon 200 ml/ha; Plenum 150 g/ha; Avaunt 170 ml/ha; Mavrik Vita 200 ml/ha; Biscaya 300 ml/ha)

Insektizide	Auflagen bei Solanwendungen	Bienenaufgaben bei Mischungen von Insektiziden und Fungiziden im Winterraps:				
		Cantus Gold, Symetra, Ortiva, Cercobin, Torero, Intuity	Pro-line	Pro-pulse	Prosaro, Custodia, Caramba, Folicur, Helocur, Matador, Orius, Ampera, Tilmor, Toprex, Carax, Eflor, Amistar Gold	
Biscaya	B4	B4	B4	B4	B1	
Karate Zeon	B4	B4	B4	B2	B1	
Trafo WG	B4	B4	B4	B2	B2	
Kaiso Sorbie / Hunter	B4	B4	B4	B2	B2	
Mavrik Vita /Evure	B4	B4	B4	B2	B2	
Karis 10 CS	B4	B4	B4	B2	B2	
Jaguar	B4	B4	B4	B2	B2	
Sparviero	B4	B4	B4	B2	B2	
Nexide, Cooper	B4	B4	B4	B2	B2	
Mospilan SG	B4	B4	B1	B1	B1	
Trebon 30 EC	B2	B2	B2	B2	B2	
Shock Down, Orefa D	B2	B2	B2	B2	B2	
Fury, Bulldock, Decis	B2	B2	B2	B2	B2	
Trebon 30 EC	B2	B2	B2	B2	B2	
Cythrins 250 EC	B1	B1	B1	B1	B1	
Cyperkill	B1	B1	B1	B1	B1	
Avaunt, Cyperkill	B1	B1	B1	B1	B1	

B4 = Applikation während des täglichen Bienenfluges.

B2 = Applikation nach dem täglichen Bienenflug bis 23:00 Uhr.

B1 = Nicht auf blühende oder von Bienen beflugene Bestände ausbringen, das gilt auch für Unkräuter!

Quelle: Bez. St. Braunschweig
LWK Niedersachsen

Hans-Martin Ludewig: 05126 801-25; 0170 452 1611 Harald Mundt: 05126 801-24; 0163 801 0618

Alle Angaben ohne Gewähr! Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen sind die Gebrauchsanweisungen und die gesetzlichen Vorgaben zu beachten!

Landhandel Weiterer GmbH, Speicherstr. 3, 31191 Algermissen, 05126 801-0, info@weiterer.de, www.weiterer.de