



HINWEIS

Ausgabe 06 2019

Wachstumsregulierung in Winterraps

Der ungewöhnliche Witterungsverlauf mit einem nahezu ausgebliebenen Winter und Tageshöchsttemperaturen, die im Bereich des Regionaldienstes Schwerin bereits im Februar jenseits der 15°C lagen, hinterlässt seine Spuren in der Vegetation. Bereits am 26.2. wurden an ersten Rapspflanzen auf diversen Schlägen die Blütenknospen gefunden. Diese frühe Entwicklung der Pflanzen hat kaum Parallelen zu vergangenen Anbaujahren.

Aufgrund der unbekanntenen Auswirkungen dieser Witterung wird zur Absicherung der Bestände in diesem Jahr eine Frühjahresmaßnahme zur Wachstumsregulierung empfohlen. In Anbetracht der Ungewissheit, ob noch eine winterliche Witterungslage die Entwicklung der Vegetation für mehrere Wochen ausbremst, muss jeder Betrieb eigenverantwortlich entscheiden ob und wann die Maßnahme zu setzen ist. Zuzufolge langjähriger Versuchsreihen wissen wir, dass der optimale Anwendungszeitpunkt spätestens erreicht ist, wenn der Raps die Stiefelhöhe erreicht hat. Frühere Anwendungstermine sind durchaus möglich.

Bei der Maßnahme sollten bis zu 50% der maximal zulässigen Aufwandmenge des ausgewählten Präparates zum Einsatz kommen. Der stärkste wachstumsregulatorische Effekt ist von dem Präparat Carax zu erwarten. Toprex liegt in der Wirkung knapp dahinter. Ansonsten sind die Unterschiede zwischen den Produkten gering. Vermieden werden sollten lediglich Pflanzenschutzmittel die über keinen wachstumsregulierenden Wirkstoff verfügen. Auch wenn die Wachstumsregulierung eindeutig im Vordergrund steht, fallen einige Flächen durch eine deutliche Zunahme an Phoma-Blattflecken auf. Hier sollte die Aufwandmenge auf 70-80% des Maximums angehoben werden.

Wirksamkeit ausgewählter Fungizide und Wachstumsregler in Winterraps (Stand Nov. 2018)

Präparat	Wirksamkeit		Gewässerabstand Abdriftminderung				Randstreifen (m) bei >2% Hangneigung
	W.-Regler Effekt	Phoma	0%	50%	75%	90 %	
Ampera	++	n.z.	10	5	5	1	10
Caramba	++	++(+)	5	5	5	1	-
Carax	+++	++(+)	5	1	1	1	-
Efilor	++	+++	5	5	1	1	-
Folicur ¹⁾	++	++(+)	15	10	5	5	10
Matador	++	++(+)	10	5	5	1	10
Orius	++	++(+)	10	5	5	1	10
Tilmor	++	++(+)	10	5	5	1	10
Toprex	+++	++(+)	5	5	1	1	-
Helocur	n.z.	++(+)	10	5	5	1	10
Score	n.z.	++(+)	10	5	5	1	-

n.z.: nicht zugelassen; ¹⁾INT 101

Gebrauchsanleitungen und Kennzeichnungsaufgaben sind einzuhalten!