



Pflanzenbau Aktuell Nr. 8/2021 – 28.04.2021

Pflanzenschutzmaßnahmen in Zuckerrüben, Ackerbohnen und Erbsen

Die Aussaat der Zuckerrüben ist in weiten Teilen abgeschlossen, viele Bestände sind bereits aufgelaufen oder laufen derzeit auf. Besonders im Jugendstadium reagiert die Zuckerrübe empfindlich auf Insekten wie den Moosknopfkäfer, die Rübenfliege, Blattläuse, den Erdfloh und verschiedene Rüssler-Arten.

Die Beize Force 20 CS hat eine gute Wirkung auf unterirdisch fressende Insekten, wie Drahtwürmer oder auch den Moosknopfkäfer. Jedoch hat sie keine systemische Wirkung, sodass die oberirdischen Pflanzenteile nicht geschützt sind.

Somit ist eine regelmäßige Kontrolle der Bestände ab dem Auflaufen der Rüben unerlässlich um Fraßschäden frühzeitig zu erkennen und bei Überschreiten der Bekämpfungsschwellen geeignete Behandlungsmaßnahmen durchzuführen.

Hinweis: Von einer Mischung von Herbiziden mit Insektiziden wird abgeraten.



© Beiselen GmbH
C. Albrecht

Übersicht zugelassener Insektizide in Zuckerrüben

Insektizid	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt g/l od. kg	Wirkweise				zugel. gegen/max. zugel. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha								
			kontakt	systemisch	Fraß	Atem	Saugende Insekten	Beißende Insekten	Blattläuse	Blattläuse als Virusvektoren	Moosknopfkäfer	Erdflöhe	Erdräupen	Rübenfliegen	
Pyrethroide															
Decis forte	Deltamethrin	100	X	-	X	-	-	-	-	-	-	0,075	-	-	-
Jaguar	lambda-Cyhalothrin	100	X	-	X	-	-	-	0,075	-	-	0,075	0,075	0,075	
Kaiso Sorbie	lambda-Cyhalothrin	50	X	-	X	-	0,15	-	0,15*	-	-	-	-	0,15	
Karate Zeon	lambda-Cyhalothrin	100	X	-	X	-	0,075	0,075	0,075*	-	-	-	-	0,075	
ShockDown	lambda-Cyhalothrin	50	X	-	X	-	-	-	-	-	-	0,15	0,15	0,15	
Carbamate															
Pirimor Granulat ¹⁾	Pirimicarb	500	X	-	X	X	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	
Pyridin-Carboxamide															
Teppeki	Fonicamid	500	X	X	X	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	

* Zulassung über „saugende Insekten“ ¹⁾ Abverkaufsfrist: 30.04.2021, Ablauffrist: 30.04.2022

Blattrandkäfer in Ackerbohnen und Erbsen

Durch die warmen Temperaturen der letzten Tage ist in Ackerbohnen und Erbsen zuletzt häufig der Blattrandkäfer zu finden. Dieser verursacht buchtenartige Fraßschäden an den Blatträndern (halbmondförmige Einbuchtungen) und lässt sich sehr gut mit einem Pyrethroid bekämpfen. Unsere Empfehlung:

- **Karate Zeon + YaraVitaKombiPhos 0,075 + 1,0-1,5 l/ha**
(zu Verbesserung der Vitalität der Kultur)

Die Bekämpfungsschwelle liegt bei 50 % befallener Pflanzen bis BBCH 16 oder 10-20 Käfern pro Quadratmeter. Dabei stellen die Fraßschäden an den Blättern in der Regel keine Bedrohung für die Leguminosen dar, entscheidend ist der nachfolgende Larvenfraß an den Knöllchenbakterien der Wurzeln der Ackerbohne, welcher zu bedeutenden Ertragsverlusten führen kann.



© Beiselen GmbH
C. Albrecht