



Pflanzenbau Aktuell Nr. 17/2022 – 27.06.2022 Fungizidbehandlung in Zuckerrüben

Bei hochsommerlichen Temperaturen mit hoher Gewitterneigung steigt die Infektionsgefahr von **Cercospora beticola** sprunghaft an. In den letzten Jahren kam es dadurch häufig zu erheblichen Ertrags- und Qualitätsverlusten in den Zuckerrüben.

Cercospora beticola breitet sich bei 25-30 °C, 90-95 % relativer Luftfeuchtigkeit und gleichzeitiger Blattnässe schnell aus - es reicht bereits eine regelmäßige Taubildung. Als Infektionsherde dienen hauptsächlich Rüben aus dem Vorjahr (Rübenmieten, Ernterückstände) sowie eine schlechte Umsetzung der Erntereste im Boden. Auch von Maisfeldern kann ein Befall ausgehen. Zudem ist die regionale Anbauintensität ein weiterer entscheidender Faktor. Teilweise treten flächendeckend Cercospora-Rassen mit hochgradigen Resistenzen gegen Strobilurine auf, auch die zur Verfügung stehenden Azol-Wirkstoffe lassen in ihrer Wirkung bereits nach (Shifting). Durch Notfallzulassungen konnte die zur Verfügung stehende Produkt- und Wirkstoffpalette erweitert werden. Der Einsatz kupferhaltiger Produkte senkt zudem die Resistenzgefahr.



© Beiselen GmbH

Fungizide zur Bekämpfung von Blattkrankheiten in Zuckerrüben

Fungizid	Wirkstoff/ -gehalt (g/l od. kg)	Wirkort nach FRAC	max. zugel. Aufwandsmenge (l bzw. kg/ha)	Wirkung auf				max. Anzahl zugel. Anwendungen	Wartezeit (in Tagen)
				Echter Mehltau	Cercospora- Blattflecken	Ramularia	Rost		
Amistar Gold	Difenoconazol 125 Azoxystrobin 125	G1, C3	1,0	x	x(x)	xx	xx(x)	2 (mind. 21 T.)	35
Diadem *	Revysol 100 Fluxapyroxad 50	G1, C2	1,0	x	xx	x(x)	xx(x)	2 (mind. 14 T.)	28
Domark 10 EC	Tetraconazole 100	G1	1,0	x(x)	x	x(x)	x(x)	2 (Δ 21-28 T.)	28
Mercury Pro ¹⁾	Azoxystrobin 200 Cyproconazol 80	C3, G1	1,0	x(x)	x(x)	xx	xx	2 (mind. 21 T.)	35
Panorama *	Prothioconazol 250 Metconazol 90	G1	0,6	x	xx	xx	xx(x)	2 (mind. 21 T.)	28
Propulse *	Prothioconazol 125 Fluopyram 125	G1, C2	1,2	x	xx	xx	xx(x)	2 (mind. 21 T.)	42
Sphere ¹⁾	Cyproconazol 160 Trifloxystrobin 375	G1, C3	0,35	x(x)	x	xx	xx	1	21
Thiopron	Schwefel 825	M2	7,5	xx(x)	-	-	-	2 (mind. 14 T.)	F

* Notfallzulassung nach Art. 53 Pflanzenschutzgesetz, knappe Warenversorgung.

¹⁾ Aufbrauchfrist: 30.11.2022

Hinweis: Weitere **Notfallzulassungen** nach Art. 53 wurden für die kupferhaltigen Produkte **Funguran Progress** (2x 2,5 kg/ha), **Yukon** (2x 3,0 l/ha) und **Coprantol Duo** (2x 1,8 kg/ha) gegen **Cercospora beticola** ausgesprochen. Zudem hat **Pirimor G** eine Notfallzulassung gegen **Blattläuse als Virusvektoren** in Zucker- und Futterrüben erhalten. Beachten Sie die Mischreihenfolge beim Ansetzen der Spritzbrühe.