

## Pflanzenbau Aktuell Nr. 24/2020 – 30.06.2020

### Fungizideinsatz in Zuckerrüben

**Cercospora beticola** steht auch dieses Jahr wieder im Schwerpunkt der Fungizidanwendungen. In den zurückliegenden Jahren verursachten die Cercospora-Blattflecken oft erhebliche Ertrags- und Qualitätsverluste.

Cercospora breitet sich schnell bei 25-30°C, hoher Luftfeuchtigkeit und gleichzeitiger Blattnässe aus - es reicht bereits eine regelmäßige Taubildung. Infektionsherde sind hauptsächlich Rüben aus dem Vorjahr (Rübenmieten, Ernterückstände) sowie eine schlechte Umsetzung der Erntereste im Boden. Die regionale Anbauintensität ist zusätzlich ein entscheidender Faktor. Durch die zum Teil flächendeckend auftretenden Resistenzen ist die Leistung von Strobilurinen stark abgefallen. Auch die zur Verfügung stehenden Azol-Wirkstoffe lassen in ihrer Wirkung bereits nach (Shifting).

Für eine sichere Bekämpfungsstrategie sind vor allem der **Spritzstart** als auch die Abstände zwischen den Anwendungen entscheidend!

#### Fungizide zur Bekämpfung von Blattkrankheiten in Zuckerrüben:

Fungizid	Wirkstoff/ -gehalt (g/l)	Wirkort nach FRAC	max. zugel. Aufwandmenge (g bzw. kg/l)	Wirkung auf				max. Anwendungen	Wartezeit (Tage)
				Echter Mehltau	Cercospora- Blattflecken	Ramularia	Rost		
<b>Amistar Gold</b>	Difenoconazol 125 Azoxystrobin 125	G1, C3	1,0	(x)	(x)	xx	xx	2 (Δ 21 T.)	35
<b>Duett Ultra *</b>	Epoxiconazol 187 Thiophanat-methyl 310	G1, B1	0,6	x(x)	xx	xx	x(x)	2	28
<b>Juwel *</b>	Epoxiconazol 125 Kresoxim-methyl 125	G1, C3	1,0	xxx	xx	xxx	xx	1	28
<b>Mercury Pro</b>	Azoxystrobin 200 Cyproconazol 80	G1, C3	1,0	x(x)	xx	xx	xx	2 (Δ 21 T.)	35
<b>Rubric</b>	Epoxiconazol 125	G1	1,0	x(x)	xx	xx	xx	2 (Δ 21-28 T.)	28
<b>Sphere</b>	Cyproconazol 160 Trifloxystrobin 375	G1, C3	0,35	x(x)	x(x)	x(x)	xx	1	21

\* Empfehlung in Kombination mit Dash E.C. im Verhältnis 1:1

Eine **Notfallzulassung** nach Art. 53 (15. Juni – 12. Oktober 2020) wurde für das Produkt **Tridex DG Raincoat** (750 g/kg Mancozeb) gegen *Cercospora beticola* ausgesprochen. Das Kontaktfungizid sollte vor allem bei frühem Befall in der Tankmischung appliziert werden. Die Formulierung zeichnet sich durch die kleine Partikelgröße aus und sorgt somit für eine bessere Wirkstoffverteilung und schnellere Regenfestigkeit. Es können 3 Anwendungen im Abstand von 14 Tagen mit je 2 kg/ha in 300-400 l Wasser/ha von BBCH 39-45 ausgebracht werden. Die Wartezeit beträgt 28 Tage.

**Hinweis:** Das BVL hat Pflanzenschutzmittel mit dem Wirkstoff **Epoxiconazol** zum 30. April 2020 widerrufen bzw. bei Produkten mit diesem Wirkstoff endet die Zulassung zum genannten Termin. Es gelten folgende Fristen: Abverkaufsfrist bis 30. Oktober 2020; Aufbrauchfrist bis 30. Oktober 2021.