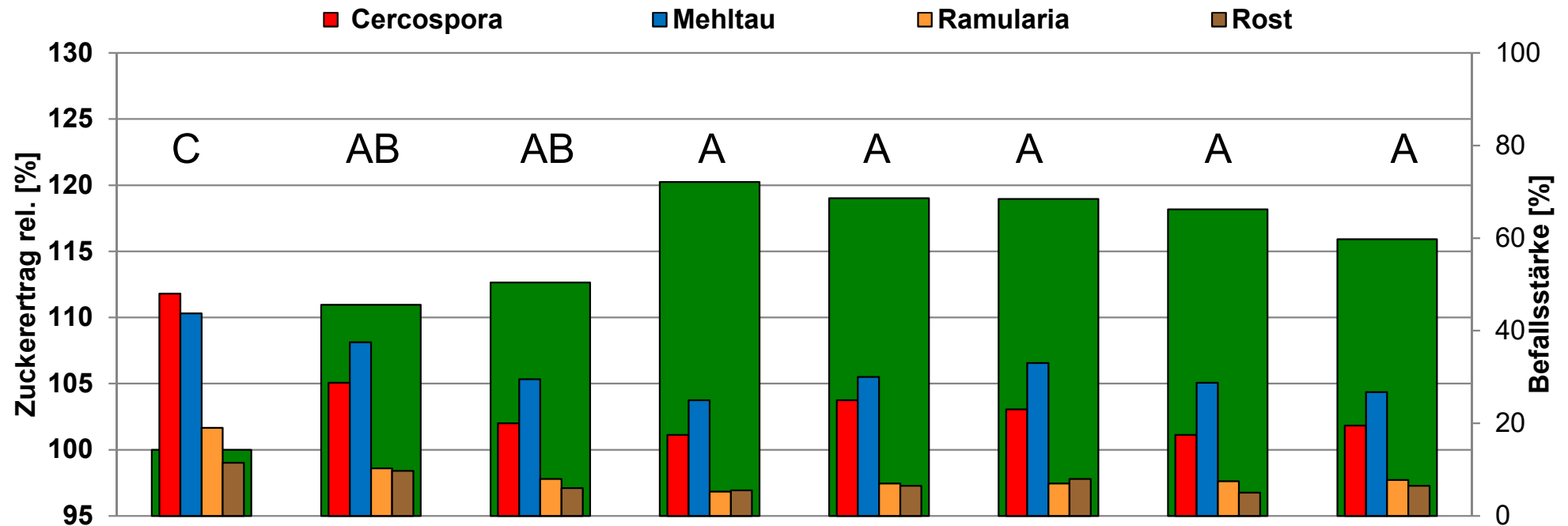


Wichtige Merkmale von Blattkrankheiten in Zuckerrüben

Cercospora	Mehltau	Ramularia	Rost	Phoma	Pseudomonas
3-4 mm runde Flecken dunkel umrandet rot/braun/schwarz innen silbergrau	Pilzmycel weiß Blattoberseite	4-12 mm runde-eckige Flecken grau-bräunlich	1-2 mm rotbraunes Sporenpulver	4-8 mm hellgrau konzentrische Ringe	unregelmäßige Flecken mit schwarzem Rand Bakterien
helles Mycel und schwarze Punkte mit Lupe sichtbar		helles Mycel unter Lupe sichtbar	Pusteln	schwarze Punkte	keine Pusteln
					

Bekämpfung von Blattkrankheiten in Zuckerrüben

Standort: Koldingen, Sorte: Vasco, Aussaat am 04.04.2016, Bonitur am 04.11.2016
Zuckerertrag in unbehandelter Kontrolle 147 dt/ha $\pm$ 100%; Rodung: 10.11.2016



Variante	1	2	3	4	5	6	7	8
20.07.2016	Unbehandelte Kontrolle	Score 0,4	Spyrale 1,0	Sphere* 0,35	Duett Ultra 0,4 Ortiva 0,4	Duett Ultra 0,6	Duett Ultra 0,6	Rubric 1,0
30.08.2016		Score 0,4	Spyrale 1,0	Sphere* 0,35	Duett Ultra 0,4 Ortiva 0,4	Duett Ultra 0,6	Spyrale 1,0	Spyrale 1,0
Kosten (€/ha)		62	86	70	81	58	72	71

* Nur eine Anwendung zugelassen

Fungizide in Zuckerrüben 2017 (Auswahl)

							Abstand zu Gewässern [m]				Saum- struk- tur	Wirkung			
Präparat	Wirkstoff	zugelassene Aufwandmenge kg/l/ha	Preis/l	Preis/ha	Anzahl Anwendungen	Wartezeit in Tagen	Regelabstand [m]	90% Abdriftminderung	75% Abdriftminderung	50% Abdriftminderung	Regelabstand [m]	Cercospora	Ramularia	Echter Mehltau	Rost
Ortiva*	Azoxystrobin 250 g/l	1,0	46	46	2	35	5	*1	*1	5	0	xx	++	+(+)	+++
Sphere 535 SC*	Cyproconazole 160 g/l Trifloxystrobin 375 g/l	0,35	99	35	1	21	10	*1	5	5	0	xxx	++(+)	xxx	xxx
Score	Difenoconazol 250 g/l	0,4	80	32	2	28	10	*1	5	5	0	xxx	xxx	+(+)	++(+)
Spyrale	Difenoconazol 100 g/l Fenpropidin 375 g/l	1,0	43	43	2	28	20	5	5	10	0	xxx	xxx	xx(x)	+++
Rubric	Epoxiconazol 125 g/l	1,0	28	28	2	28	5	*1	5	5	0	xxx	xx	xx(x)	xxx
Duett Ultra	Epoxiconazol 187g/l Thiophanat-methyl 310 g/l	0,6	48	29	2	28	5	*1	*1	5	0	xx(x)	x(x)	xx(x)	+++
Juwel*	Epoxiconazol 125 g/l Kresoxim-methyl 125 g/l	1,0	49	49	1	28	5	*1	¬1	¬1	0	xxx	++(+)	xxx	xxx
Retengo Plus*	Epoxiconazol 50 g/l Pyraclostrobin 133 g/l	1,0	45	45	2	28	10	*1	5	5	0	xx(x)	xx(x)	x(x)	xxx
Cirkon	Propiconazol 90 g/l Prochloraz 400 g/l	1,1	25	28	2	28	5	*1	*1	*1	0	xx(x)	+(+)	x(x)	++(+)
Domark 10 EC	Tetraconazol 100 g/l	1,0	29	29	2	28	*1	*1	*1	*1	0	xx	xx	x(x)	+++
* Strobilurinhalting							*1: Regelabstand in Niedersachsen XXX=zugelassene Indikation +++ = wird miterfasst								

Einstufung von Zuckerrübensorten auf Blattkrankheiten

(Quelle: BSA, 2016)

Boniturnoten kumuliert (1 = kein, 3 = geringer, 5 = mittlerer Befall)

