

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2013 > Formidling og demo af ny viden > Splitbehandling mod svampe i vinterraps ved uensartet blomstring?

Splitbehandling mod svampe i vinterraps ved uensartet blomstring?

I meget uensartede marker, hvor der er taget beslutning om at udføre svampebekæmpelse, vurderes det, at en delt Promilleafgiftsfonden for landbrug behandling kan være en fordel.

I år er flere vinterrapsmarker skadet af vinteren. Dette har resulteret i marker med både normale planter og med planter, der skyder fra sideskud. Markerne er således meget uensartede mht. udviklingstrin. Smitten med knoldbægersvamp kan ske, så længe der ligger kronblade på løvbladene. Dette har ledt til forespørgsler om, hvorvidt man i disse meget uensartede marker med en ekstra lang blomstringstid måske skulle dele svampesprøjtningen i 2 behandlinger for at få længere virkningstid.



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

I landsforsøgene 2011-2012 er en delt bekæmpelse under blomstring i st. 65 og st. 69-71 sammenlignet med én behandling med højere dosis i st. 65 (fuld blomstring), og resultaterne kan ses i tabel 1-2 nedenfor. I 2013 udføres også forsøg med delt behandling. Forsøgene er ikke udført i meget uensartede marker. I tabel 1 kan led 9 (fuld dosis Cantus) sammenlignes med led 14 med 2 x 50 procent dosis. Det fremgår, at der ikke har været sikre forskelle på de to løsninger. I tabel 2 kan led 8 (70 procent dosis af Efilor) sammenlignes med led 16 med 2 x 35 procent dosis. Det fremgår, at der ikke har været sikre forskelle på de to løsninger.

I meget uensartede marker, hvor der er taget beslutning om at udføre svampebekæmpelse, vurderes det, at en delt behandling kan være en fordel. Ved sprøjtning i "hovedblomstringen" anbefales dog min. 50 procent dosis.

Vær opmærksom på midlernes sprøjtefrister, der f.eks. er st. 69 for Folicur, 28 dage for Amistar og 60 dage for Cantus.

Tabel 1. Svampebekæmpelse i vinterraps – uddrag af tabel 9 side 173 i Oversigt over Landsforsøgene 2011. (PDF)

Tabel 1. Svampebekæmpelse i vinterraps (K7, K8, K9, K10)														
Vinterraps	Stu- den	Be- hand- lings- dosis	Pct. planter med			Pct. dæ- den på skulder	Plan- te- højde ved høst, cm	Ekg. frø af standard- kvadrater pr. ha		Pct. planter med	Pct. dæ- den på skulder	Plan- te- højde ved høst, cm	Ekg. frø af standard- kvadrater pr. ha	
			red- hals- ald	knold- bæ- gers- vamp	skul- der- pe- r-vamp			Udh. af mer- uafh. %	Nem- mer- uafh. %				Udh. af mer- uafh. %	Nem- mer- uafh. %
2011-2012														
2011-2012 1. forøg														
1. Udhvaldet	-	-	12	0	0	119	36,8	-	6	2	0,7	136	40,6	-
6. 0,71 Efilor EC 250	65	0,47	12	0	0	119	2,1	1,4	6	1	0,5	136	1,1	0,4
7. 0,31 Efilor + 0,31 Folicur EC 250	65	0,38	9	0	0	118	2,2	1,4	5	1	0,2	136	2,8	1,1
8. 0,35 kg Cantus	65	0,70	8	0	0	120	2,1	1,1	4	1	0,2	137	1,6	0,3
9. 0,25 kg Cantus	65	1,00	8	0	0	120	1,9	0,2	3	0	0,2	137	1,4	0,3
10. 0,15 Prepara 250 EC	65	0,73	10	0	0	120	1,7	0,7	5	0	0,1	137	1,4	0,3
11. 0,15 Efilor	65	0,84	9	0	0	118	1,8	0,9	-	-	-	-	-	-
12. 0,25 kg Cantus + 0,11 Roder	65	0,70	12	0	0	117	2,1	0,8	6	0	0,3	136	2,8	0,9
13. 0,35 kg Cantus	69-71	0,70	12	0	0	117	1,7	0,6	6	0	0,1	135	1,5	0,4
14. 0,25 kg Cantus	65	1,00	11	0	0	119	2,9	1,3	6	0	0,2	136	2,1	0,3
0,25 kg Cantus	69-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LSD 1-14							1,3	LSD 1-14		1,1				
LSD 2-14							ns	LSD 2-14		ns				

¹⁾ Der er ikke beregnet en separat pris på additiv Roder, der udføres sammen med Cantus.

Tabel 2. Svampebekæmpelse i vinterraps – uddrag af tabel 8 side 187 i Oversigt over Landsforsøgene 2012. (PDF)

Tabel 2. Svampebekæmpelse i vinterraps (K6, K7, K8, K9)																		
Vinterraps	Stu- den	Pct. planter med			Pct. dæ- den på skulder	Plan- te- højde ved høst, cm	Højde af standard- kvadrater pr. ha		Pct. planter med	Pct. dæ- den på skulder	Plan- te- højde ved høst, cm	Højde af standard- kvadrater pr. ha						
		red- hals- ald	knold- bæ- gers- vamp	skul- der- pe- r-vamp			Udh. af mer- uafh. %	Nem- mer- uafh. %				Udh. af mer- uafh. %	Nem- mer- uafh. %					
2012-2013																		
2012-2013 1. forøg med nøget redningsmiddel																		
1. Udhvaldet	-	63	4	0,1	160	39	36,8	-	22	6	3,3	148	40,8					
6. 0,71 Efilor	65	15	1	0,3	163	40	1,6	0,8	-	15	3	3,5	147	3,1				
9. 0,31 Efilor	65	21	1	0,1	161	65	3,2	2,2	-	17	5	4,0	147	4,2				
10. 0,15 Efilor	65	16	1	0,1	163	48	3,3	2,7	2,8	15	3	3,4	148	3,2				
11. 0,31 Efilor + 0,31 Folicur	65	27	1	0,1	163	60	5,4	4,8	4,8	16	6	3,4	147	3,3				
12. 0,25 kg Cantus	65	13	2	0,1	160	40	2,8	2,1	2,0	16	6	4,1	147	3,4				
13. 0,15 Prepara	65	18	1	0,1	160	55	4,8	3,8	3,9	15	5	3,6	148	4,8				
14. 0,15 kg Cantus	65	19	1	0,1	161	55	1,7	0,7	0,8	17	5	3,1	148	4,2				
15. 0,15 Efilor	69-71	28	1	0,1	160	70	0,2	-0,7	-0,7	16	5	3,4	148	3,2				
16. 0,31 Efilor	69-71	23	1	0,1	159	50	5,4	4,3	-	15	5	2,7	146	4,0				
LSD 1-14							3,1	LSD 1-14		ns								
LSD 2-14							ns	LSD 2-14		ns								

¹⁾ Der er ikke beregnet en separat pris på additiv Roder, der udføres sammen med Cantus.

Kontakt din **lokale rådgivningsvirksomhed**, hvis du vil vide mere om dette emne.