



Hjem > Landdistriktsmidler > 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.



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)

Vinterraps	Stu- dem	Be- hand- lings- dosis	Pct. planter med			Plan- te- højde ved høst, cm	Ekg. No af standard kravet pr. ha			Pct. planter med			Plan- te- højde ved høst, cm	Ekg. No af standard kravet pr. ha			
			red- hals- ald	knold- bæger- svamp	skud- po- svamp		Udb. og mer- udb. ¹⁾	Normo- mer- udb. ¹⁾	red- hals- ald	knold- bæger- svamp	skud- po- svamp	Udb. og mer- udb. ¹⁾		Normo- mer- udb. ¹⁾			
2011-forsøg																	
1. Udbønder	-	-	12	0	0	119	36,8	-	6	2	0,7	136	40,6	-	-	-	
4. 0,71 Folicur EC 250	65	0,27	12	0	0	119	2,1	1,4	6	1	0,5	136	1,1	0,4	-		
7. 0,351 Amistar + 0,351 Folicur EC 250	65	0,38	9	0	0	118	2,2	1,4	5	1	0,2	136	2,9	1,1	-		
8. 0,35 kg Cantus	65	0,70	1	0	0	120	2,1	1,1	4	1	0,2	137	1,6	0,5	-		
9. 0,35 kg Cantus	65	1,00	9	0	0	120	1,9	0,2	3	0	0,2	137	1,4	0	-		
10. 0,71 Promare 150 EC	65	0,71	10	0	0	120	1,7	0,7	5	0	0,1	137	1,4	0,3	-		
11. 0,71 Efilor	65	0,84	9	0	0	118	1,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-		
12. 0,35 kg Cantus + 0,111 Roflor	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. 0,22 kg Cantus	65	1,00	11	0	0	119	2,9	1,3	6	0	0,2	136	2,1	0,5	-		
0,22 kg Cantus	69-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						LSD 1-14	1,3							LSD 1-14	1,1		
						LSD 2-14	nr							LSD 2-14	nr		

¹⁾ Der er ikke beregnet en separat pct på additiv Roflor, der udleveres sammen med Cantus.

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

Vinterraps	Stu- dem	Pct. planter med			Plan- te- højde ved høst, cm	Ekg. No af standard kravet pr. ha			Pct. planter med			Plan- te- højde ved høst, cm	Ekg. No af standard kravet pr. ha			
		red- hals- ald	knold- bæger- svamp	skud- po- svamp		Udb. og mer- udb. ¹⁾	Normo- mer- udb. ¹⁾	red- hals- ald	knold- bæger- svamp	skud- po- svamp	Udb. og mer- udb. ¹⁾		Normo- mer- udb. ¹⁾			
2012-forsøg																
1. Udbønder	-	63	-	-	160	91	36,8	-	22	6	1,3	148	4,9	40,8	-	-
4. 0,71 Efilor	65	15	1	0,3	163	40	1,6	0,8	-	15	5	3,5	147	3,1	1,1	0,4
9. 0,35 Efilor	65	21	1	0,1	165	45	3,2	2,2	-	17	5	4,0	147	4,2	1,2	0,2
10. 0,71 Folicur	65	16	1	0,1	169	48	3,3	2,7	2,6	15	5	3,4	149	3,2	0,9	0,1
11. 0,351 Amistar	65	27	1	0,1	163	60	5,4	4,6	4,6	16	6	3,4	147	3,3	0,6	-0,1
12. 0,351 Approach	65	13	2	0,1	160	40	2,8	2,1	2,0	16	6	4,1	147	3,4	0,7	-0,1
13. 0,71 Promare	65	18	1	0,1	160	55	4,8	3,8	3,9	15	5	3,6	148	4,8	1,0	0,1
14. 0,35 kg Cantus	65	19	1	0,1	161	55	1,7	0,7	0,8	17	5	3,1	148	4,2	1,2	0,2
15. 0,35 kg Cantus	69-71	28	1	0,1	160	70	0,2	-0,7	-0,7	16	5	3,4	148	3,2	1,8	0,9
16. 0,351 Efilor	65	23	1	0,1	159	50	5,4	4,5	-	15	5	2,7	146	4,0	1,1	0,1
0,351 Efilor	69-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						LSD 1-14	8,1							nr		
						LSD 2-14	nr							nr		

¹⁾ Der er ikke beregnet en separat pct på additiv Roflor, der udleveres sammen med Cantus.

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