



BEKÆMPELSE AF ÆRENPRIS I MAJS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Oversigt over landsforsøg med bekæmpelse af ærenpris i majs 2010-2014

I 2010 til 2014 er der udført 7 logaritmeforsøg, hvor der har været en tilstrækkelig forekomst af ærenpris, til at fastlægge den nødvendige dosis til at opnå henholdsvis 50 og 90 procent effekt (ED₅₀ og ED₉₀). Forsøg 1 og 4 i 2014 er behandlet på dage med max. temperatur på hhv. 17 og 22 °C. Forsøg 2 i 2012 er behandlet på en dag med 6-9 °C. Det har ikke været muligt at fremskaffe oplysninger om temperatur ved behandling af de øvrige forsøg.

Tabel 1. Nødvendig dosis mod ærenpris i landsforsøg 2010-2014.

Middel	År	Fs. nr.	Stadie, ukrudt	ED ₅₀	ED ₉₀
Callisto	2014	1	11-12	-	< 0,3
	2014	4	11-13	0,19	0,33
	2012	2	14	0,58	0,98
	2012	3	11	-	< 0,3
	2011	2	12-13	< 0,3	< 0,3
	2011	4	11-12	0,38	0,95
	2010	4	11-13	0,15	0,29
Callisto + Renol	2014	1	11-12	-	< 0,3
	2014	4	11-13	0,1	0,2
	2012	2	14	0,43	0,7
	2012	3	11	-	< 0,3
	2011	2	12-13	< 0,3	< 0,3

	2011	4	11-12	0,32	0,65
Tomahawk 180	2014	1	11-12	0,32	0,66
	2014	1	11-13	0,44	0,7
	2012	2	14	0,92	> 2
	2012	3	11	0,29	0,85
	2011	2	12-13	0,79	1,89
	2011	4	11-12	1,23	2,32
	2010	4	11-13	0,9	> 2
Maister + MaisOil	2014	1	11-12	20	52
	2014	4	11-13	23	36
	2012	2	14	-	-
	2012	3	11	-	40
	2011	2	12-13	22	96
	2011	4	11-12	44	99
	2010	4	11-13	53	127
Harmony SX	2014	1	11-12	2,8	8,6
	2014	4	11-13	2	5,15
	2012	2	14	10	> 20
	2012	3	11	2,4	4,6
	2011	2	12-13	7,8	20,3
	2011	4	11-12	1,7	7,3
	2010	4	11-13	53	127
Fighter 480 + Renol	2014	1	11-12	0,52	1,25
	2014	4	11-13	0,54	1,89
	2012	2	14	> 1	> 1
	2012	3	11	0,26	0,82
	2011	2	12-13	> 1	> 1
	2011	4	11-12	0,71	1,69
	2010	4	11-13	0,95	> 1
Xinca	2014	1	11-12	0,18	0,26
	2014	4	11-13	0,26	1,26
	2012	2	14	-	-

	2012	3	11	0,4	1
	2011	2	12-13	0,41	0,94
	2011	4	11-12	0,23	0,55

Kilde: NFTS og Oversigt over Landsforsøgene 2010, 2011, 2012 og 2013.