

Afgrøderækkens konkurrenceevne, rødsvingel (nr. 1906)*Rødsvingel, Maxima 1. år*

Etablering: Udlagt i vårbyg 21/4-21
Gødskning: 70 N i NPK 21-4-10 4/10-21 og 80 N i NS 27-4 1/3-22
Planteværn: Efter forsøgsplan med Roundup Bio 1,5 l/ha 11/4-22
 Zypar, Starane, Comet Pro
Vækstregulering: Moddevo S 0,8 l/ha 21/4-22
 Medax Top 1,5 l/ha 1/6-22
Høst: Tærsket 11/7-22

Bemærkninger:

Der blev sprøjtet med 1,5 l/ha Roundup Bio den 11/4-22. Der har igen i år været udfordringer med at "ramme" rækken særligt i led 6, men også led 5 og 8 har været påvirket. Dette til trods er der ikke nogen sikker effekt på frøudbyttet af bredde af det sprøjtede bånd for 2022, men faktisk heller ikke for de tre forsøgsår, hvilket er meget overraskende. Halmmængden er reduceret ved sprøjtning af et 28 cm bredt bånd i rækkemellemrummet. Det har været et vanskeligt forsøgssetup, og 2021/22, det sidste forsøgsår, er den vækstsæson, hvor det er lykkedes bedst.

Forsøget er etableret på 36 cm rækkeafstand, så der er kun efterladt en 8 cm bred usprøjtet afgrøderække.

I rødsvingel er opnået bedst resultat ved anvendelse af 6 kg udsæd/ha frem for 2 kg, og anvendelsen af de brede såskær har reduceret frøudbyttet – formentlig grundet en dårlig jorddækning af de såede frø. Det skal dog bemærkes, at der af samme grund ikke er anvendt DFF ved etablering.

Forsøget har vist, at der er mulighed for at anvende en lav dosering af glyphosat om foråret i rækkemellemrummet, når behandlingen udføres med en afskærmet sprøjte.

Rødsvingel, Maxima 1. år

	Udsæds- mængde	Såskær	Bredde af båndsprøjtning	Frøudbytte kg/ha			Gns.
				2020	2021	2022	
1.	2 kg/ha	Radsåskær	20 cm bånd	1258	1714	1907	1626
2.	2 kg/ha	Bredsåskær	20 cm bånd	1243	1375	1742	1453
3.	6 kg/ha	Radsåskær	20 cm bånd	1555	1769	2101	1809
4.	6 kg/ha	Bredsåskær	20 cm bånd	1275	1754	1899	1643
5.	2 kg/ha	Radsåskær	28 cm bånd	1037	1149	1862	1349
6.	2 kg/ha	Bredsåskær	28 cm bånd	884	1048	1675	1202
7.	6 kg/ha	Radsåskær	28 cm bånd	1017	1587	1973	1526
8.	6 kg/ha	Bredsåskær	28 cm bånd	989	1493	1915	1466
Gns.				1157	1486	1884	

Rødsvingel, Maxima 1. år

	Udsæds- mængde	Såskær	Bredde af båndsprøjtning	Halmudbytte kg/ha			Gns.
				2020	2021	2022	
1.	2 kg/ha	Radsåskær	20 cm bånd	2730	4098	5519	4116
2.	2 kg/ha	Bredsåskær	20 cm bånd	2682	3017	5461	3720
3.	6 kg/ha	Radsåskær	20 cm bånd	3280	3880	6385	4515
4.	6 kg/ha	Bredsåskær	20 cm bånd	2831	4098	6298	4409
5.	2 kg/ha	Radsåskær	28 cm bånd	2232	2544	5342	3372
6.	2 kg/ha	Bredsåskær	28 cm bånd	1976	2367	4969	3104
7.	6 kg/ha	Radsåskær	28 cm bånd	2523	3580	5838	3980
8.	6 kg/ha	Bredsåskær	28 cm bånd	2334	3484	5573	3797
Gns.				2574	3383	5673	

Rødsvingel, Maxima 1. år

Udsæds- mængde	Såskær	Bredde af båndsprøjtning	Frøudbytte kg/ha			Gns.
			2020 Gns.	2021 Gns.	2022 Gns.	
X	2 kg/ha		1105	1322	1797	1408
Y	6 kg/ha		1209	1651	1972	1611
1	Radsåskær		1217	1555	1961	1578
2	Bredsåskær		1098	1418	1808	1441
A		20 cm bånd	1333	1653	1913	1633
B		28 cm bånd	982	1320	1856	1386
Gns.			1157	1486	1884	

Rødsvingel, Maxima 1. år

Udsæds- mængde	Såskær	Bredde af båndsprøjtning	Halmudbytte kg/ha			Gns.
			2020 Gns.	2021 Gns.	2022 Gns.	
X	2 kg/ha		2405	3006	5323	3578
Y	6 kg/ha		2742	3761	6023	4175
1	Radsåskær		2691	3526	5771	3996
2	Bredsåskær		2456	3241	5575	3757
A		20 cm bånd	2881	3773	5916	4190
B		28 cm bånd	2266	2994	5430	3563
Gns.			2574	3383	5673	