

Sort- och etableringsförsök i rödsvingel



Tabell 1. Sorter, vallålder och etableringsmetod i rödsvingel. Försök 1985-1990	Skörd vall I (relativtal)	Skörd vall II (relativtal)	Skörd vall III (relativtal)	Skörd vall I-III (relativtal)
Faktor 1 – sorter				
Reptans	100	100	100	100
Lovisa	80	85	86	84
Wilma	77	99	121	98
Rubin	88	95	96	93
Koket	63	69	65	66
Agram	69	59	58	62
Enjoy	83	67	67	75
RF 130	100	94	84	94
Faktor 2 – Etableringsmetod				
Etablering i renbestånd	100	100	100	100
Etablering i vårkorn	68	101	106	90



Sort- och etableringsförsök i rödsvingel

Tabell 2. <i>Utveckling i skördenivån år två och tre beroende av sort och etableringsmetod i rödsvingel. Försök 1985-1990</i>	Skörd vall I (relativtal)	Skörd vall II (relativtal)	Skörd vall III (relativtal)
Faktor 1 – sorter			
Reptans	100	117	83
Lovisa	100	124	90
Wilma	100	149	130
Rubin	100	126	90
Koket	100	128	87
Agram	100	101	64
Enjoy	100	134	49
RF 130	100	110	64
Faktor 2 – Etableringsmetod			
Etablering i renbestånd	100	105	72
Etablering i vårkorn	100	156	112

Sort- och etableringsförsök i rödsvingel



Tabell 3. <i>Sortförsök vid insådd av rödsvingel i renbestånd respektive insådd i vårkorn. Varierande antal försök (7-11 försök) med de olika sorterna 1991-1996</i>	Skörd vallår I (kg/ha)		Skörd vallår II (kg/ha)		Skörd vallår III (kg/ha)	
	Renbst	Korn	Renbst	Korn	Renbst	Korn
Faktor 1 – sorter						
Reptans	1 150	960	1 300	1 330	1 000	1 060
Lovisa	1 020	770	1 020	1 100	750	730
Wilma	1 180	850	1 150	1 200	1 020	1 010
Agram	800	550	730	780	590	620
RF 130	1 100	940	1 190	1 270	890	850
Enjoy	1 000	640	810	850	650	670



Sort- och etableringsförsök i rödsvingel

- Rödsvingeln i försöken gödslades med 75 kg/ha kväve på hösten i början av september efter putsning och 60 kg/ha kväve tidigt på våren
- Tabell 1 visar att etablering av rödsvingel i vårkorn gav 10% lägre skörd vallår I-III än etablering av rödsvingel i renbestånd.
- Tabell 1 och tabell 3 visar att sorten Reptans gav högst skörd med Wilma på en bra andraplats.



Sort- och etableringsförsök i rödsvingel

- Tabell 1+2 visar att skördenivån i rödsvingel etablerad i renbestånd minskar kraftigt år 3 medan rödsvingel etablerad i vårkorn ger lägst skörd år 1
- Tabell 2 visar också stor variation i hur olika sorter utvecklar sig avkastningsmässigt år I-III
- Läs mer om försöken i Tuveesson, M. 1997. **Fröavkastning i gräs 1990-1996**. Svensk Frötidning 1997-3, s 6-9. Svensk Raps AB