



Sort- och etableringsförsök i ängsgröe

Tabell 1. Sorter, vallålder och etableringsmetod i ängsgröe. Försök 1985-1990	Skörd vall I (relativtal)	Skörd vall II (relativtal)	Skörd vall III (relativtal)	Skörd vall I-III (relativtal)
Faktor 1 – sorter				
Primo	100	100	100	100
Sobra	86	73	69	75
Haga	72	83	91	82
Amason	72	81	67	74
Unna	68	76	85	76
Opal	82	83	105	90
Golf	79	65	71	70
Avanti	90	109	114	105
Faktor 2 – Etableringsmetod				
Etablering i renbestånd	100	100	100	100
Etablering i vårkorn	46	91	100	79



Sort- och etableringsförsök i ängsgröe

Tabell 2. Utveckling i skördenivån år två och tre beroende av sort och etableringsmetod i ängsgröe. Försök 1985-1990	Skörd vall I (relativtal)	Skörd vall II (relativtal)	Skörd vall III (relativtal)
Faktor 1 – sorter			
Primo	100	135	105
Sobra	100	114	84
Haga	100	155	132
Amason	100	151	97
Unna	100	151	131
Opal	100	138	133
Golf	100	137	125
Avanti	100	200	154
Faktor 2 – Etableringsmetod			
Etablering i renbestånd	100	111	85
Etablering i vårkorn	100	218	183



Sort- och etableringsförsök i ängsgröe

Tabell 3. <i>Sortförsök vid insådd i renbestånd resp insådd i vårkorn. Varierande antal försök (5-16 försök) med de olika sorterna 1991-1996</i>	Skörd vallår I (relativtal)		Skörd vallår II (relativtal)		Skörd vallår III (relativtal)	
	Renbestånd	Korn	Renbestånd	Korn	Renbestånd	Korn
Faktor 1 – sorter						
Primo	100	100	100	100	100	100
Sobra	85	90	67	69	69	64
Haga	74	73	82	75	80	77
Amason	85	62	81	78	67	57
Unna	74	57	74	68	74	69
Opal	88	69	83	77	110	95
Golf	80	75	81	81	73	62



Sort- och etableringsförsök i ängsgröe

- Ängsgröen har i försöken gödslats 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 ängsgröe i vårkorn gav 21% lägre skörd vallår I-III än etablering av ängsgröe i renbestånd.
- Tabell 1 och tabell 3 visar att sorten Primo gav mycket högre skördar jämfört med andre sorter av ängsgröe. Över tre vallår varierade totalskörden av frö mellan 1 900 kg/ha (Golf, insådd i vårkorn) till 3 500 kg/ha (Primo, insådd i renbestånd)



Sort- och etableringsförsök i ängsgröe

- Tabell 2 visar att ängsgröe etablerad i renbestånd ger betydligt jämnare skördar än ängsgröe etablerad i vårkorn. Ängsgröe etablerad i vårkorn ger betydligt högre skörd vallår II+III jämfört med vallår I
- Tabell 2 visar också på 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