

Sen rödklöver i vallar med två skördar

Ingemar Gruvaeus, Hushållningssällskapet Skaraborg

- De något senare rödklöversorterna **Jesper och Ares** har visat ungefär **samma avkastning som Fanny vallår 2**. **Eventuellt ger de också något jämnare klöverhalt mellan skördarna**
- **Vitklöver istället för rödklöver i tvåskördesystem gav sämre avkastning även vallår 2.**
- **Två skördar per säsong ger hög skörd men tveksam kvalitet.**

Bakgrund

Rödklöver tar ofta en alltför stor andel av första årets vallskörd för att sedan snabbt minska. I det ekologiska odlingsystemet är det av största vikt att baljväxterna finns med hela vallens liggtid både för produktion och förfruktsvärde. Men även i den konventionella vallen vill vi ha en jämnare baljväxthalt. Denna försöksserie startades för att se om vi genom att utnyttja senare rödklövermaterial kunde få en bättre uthållighet i vallar som skördas 2 ggr per säsong.

Utförande och resultat

Tre olika rödklöversorter, Fanny, medelsen, och de något senare sorterna Jesper och Ares samt vitklöver Ramona såddes i blandning med timotej och ängssvingel. Tre olika kvävenivåer ingår, 0, 65 och 130 kg N/ha. Två försök såddes in 2002. De skördades år 2003 som Vall I. Under vintern 2004 har klöverns övervintring varit god. Både i Kil, Värmland och Dingle, Bohuslän uppnåddes höga skördenivåer. I det lägst gödslade ledet var också baljväxthalten mycket hög, framförallt i återväxten. De senare rödklöversorterna uppges ge lägre avkastning i återväxten vilket det finns en tendens till här. Totalt skiljer det endast marginellt mellan rödklöverblandningarna medan vitklöverblandningen ligger lägre i skörd framförallt vid låg kvävetillgång. Kvalitetsmässigt blir nivån tveksam för högpresterande djur. Skördetidpunkten var i medeltal 8 juni för förstaskörd och 15 augusti för återväxten. Ev. ger vitklöverblandningen något högre smältbarhet. Försöken kvarligger ytterligare ett år.

Tabell 1. Sen rödklöver i vallblandning till 2 skördesystem, L3-6030. Medeltal av 2 försök 2004, andraårsvall

Gödning kg N/ha	Klöver Sort	Skörd kg ts/ha			Klöverhalt %	
		1:a Sk.	2:a Sk.	Totalt	1:a Sk.	2:a Sk.
0 + 0	Fanny	5555	6955	12510	46	79
0 + 0	Jesper	6255	5933	12187	49	76
0 + 0	Ares	6080	6036	12116	49	74
0 + 0	Ramona	4895	4631	9526	37	53
35 + 30	Fanny	6571	6384	12954	49	56
35 + 30	Jesper	6448	6275	12723	46	49
35 + 30	Ares	6631	6949	13580	46	53
35 + 30	Ramona	6332	6003	12335	28	33
70 + 60	Fanny	6884	7122	14006	46	47
70 + 60	Jesper	6788	5963	12751	44	39
70 + 60	Ares	7160	6591	13752	44	41
70 + 60	Ramona	6942	6779	13721	21	23

Tabell 2. Sen rödklöver i vallblandning till 2 skördesystem, L3-6030. Medeltal av 2 försök 2004, andraårsvall

Gödsling kg N/ha	Klöver Sort	Energi MJ/kg ts		NDF g/kg ts		Råprotein g/kg ts	
		1 Sk.	2 Sk.	1 Sk.	2 Sk.	1 Sk.	2 Sk.
0 + 0	Fanny	10,7	9,3	455	526	146	149
0 + 0	Jesper	10,5	9,6	474	505	147	167
0 + 0	Ares	10,0	9,4	511	505	137	169
0 + 0	Ramona	10,9	10,0	509	494	111	153
35 + 30	Fanny	10,5	9,9	516	546	142	129
35 + 30	Jesper	10,6	9,8	524	565	135	126
35 + 30	Ares	10,2	9,4	485	549	135	140
35 + 30	Ramona	10,7	10,3	544	562	110	114
70 + 60	Fanny	10,7	9,7	515	575	143	117
70 + 60	Jesper	10,6	9,9	533	573	144	128
70 + 60	Ares	10,1	9,5	572	569	124	93
70 + 60	Ramona	10,7	10,1	571	588	129	100