

Plan R6-4122. P 32. Fröblandningsförsök med lusern, ängssvingel och hundäxing. Sådd utan insäningsgröda

Försöksplan

Fröblandning

A	20 kg/ha blålusern (Vertus)				
B	15 "	"	+	6 kg/ha ängssvingel (Sv Sena)	
C	10 "	"	+	12 "	"
D	5 "	"	+	18 "	"
E	-		+	24 "	"
F	15 "	"	+	4 "	hundäxing (Frode)
G	10 "	"	+	8 "	"
H	5 "	"	+	12 "	"
I	-		+	16 "	"

Kvävenivå i vallen

N0 = 0 kg/ha N

N1 = 100 kg/ha N, varav 40 kg på våren och 30 kg efter 1:a och 2:a skörd

N2 = 200 " " 80 " " " " 60 " " " " "

Fältplan

N2 A B C D E F G H I 28 36	N0 G C F H B E D I A 37 45	N1 I B F E A G D H C 46 54
N0 A B C D E F G H I 1 2 3 4 5 6 7 8 9	N1 G C F H B E D I A 10 18	N2 I B F E A G D H C 19 27

Gödsling med gödselspridare tvärs över smårutorna.
Lägg därför breda skyddsrutor mellan blocken.

Använd konsekvent samma rutnumrering. På insända prov skall anges både rutnummer och försöksled, t.ex. ruta 27, N2 C.

Försökets liggtid: 3 vallår

VALLÅREN

Observationer och graderingar:

På våren: Gradering av beståndets slutenhet - rutvis
Notera ev. skador

Före varje skörd:

Botaniskt utvecklingsstadium, samt botanisk uppskattning rutvis enl. nedan

Ogräsförekomst

Förekomst av skador och deras omfattning

Gödsling: P och K årligen på våren. Normgiva 30 kg P och 100 kg K per ha
N-gödsling enligt försöksplan

Skörd: Riktdatum för 3 skördar: 8 juni, 20 juli och 3 sept.

Provtagning: Prov för ts-bestämning och ev. kemisk analys: Omedelbart efter varje skörd uttas från varje ruta ett representativt prov om ca 1 kg. Proven vägs och vikten antecknas. Proven förtorkas vid högst 60 °C och insänds till Provcentralen.

Obs. Ange både rutnummer och försöksledsbeteckning (även N-nivå) på insända prov.

Botanisk uppskattning: Denna avser att uppskatta de olika vallväxternas och ogräsens viktsmässiga andel i vallens torrsubstansskörd och ersätter tidigare anvisad provtagning för botanisk analys

Gradering skall göras:

- i varje enskild försöksruta
- omedelbart före varje skörd
- i en 100-gradig skala där 0 anger att arten helt saknas och 100 anger att arten upptar 100 viktsprocent av skörden

På ett kompletteringskort till fältkort 8 noteras graderingsresultatet enligt följande

Kolumn 1: Lusernandel

Kolumn 2: Gräsandel

Kolumn 3: Andel övrigt (ogräs)

Kolumn 4: Ange vilket gräs som avses i kolumn 2 samt ev anm.

OBS!

Det är lätt att överskatta baljväxtandelen pga baljväxternas utbredda växtsätt. En viss försiktighet vid uppskattningen är därför motiverad.

Det är viktigt att graderingen göres noggrant. Gå därför i rutgränserna, böj undan de mest högvuxna vallväxterna och titta ner i beståndet etc

ANVISNINGAR FÖR IFYLLANDE AV GRÖNMASSESKÖRD

FÖLJ RUTNUMRERINGEN

ANGE LED

ANGE KVÄVENIVÅ

ANGE DATUM FÖR ALLA SKÖRDETILLFÄLLEN

Ruta nr	Led		1:a skörd	2:a skörd	3:e skörd		Ruta nr	Led					
Datum →							Datum →						
1	A	NO					37	G	NO				
2	B						38	C					
3	C						39	F					
4	D						40	H					
5	E						41	B					
6	F						42	E					
7	G						43	D					
8	H						44	I					
9	I						45	A					
10	G	N1					46	I	N1				
11	C						47	B					
12	F						48	F					
13	H						49	E					
14	B						50	A					
15	E						51	G					
16	D						52	D					
17	I						53	H					
18	A						54	C					
19	I	N2					55						
20	B						56						
21	F						57						
22	E						58						
23	A						59						
24	G						60						
25	D						61						
26	H						62						
27	C						63						
28	A	N2					64						
29	B						65						
30	C						66						
31	D						67						
32	E						68						
33	F						69						
34	G						70						
35	H						71						

ANVISNINGAR FÖR IFYLLANDE AV BOTANISK SAMMANSÄTTNING

GRÄSART BEHÖVER EJ ANGES (framgår av försöksplanen)

I A-RUTOR KLASSAS ALLT EV. GRÄS SOM OGRÄS

I E- OCH I-RUTOR KLASSAS ALL EV. LUSERN SOM OGRÄS

ANGE DOMINERANDE OGRÄSART VID HÖG OGRÄSFÖREKOMST

Ruta nr	Led		SKÖRDENS NUMMER				Ruta nr	Led					
Datum →			LUSERN %	GRÄS %	OGRÄS %		Datum →						
1	A	NO		0			37	G	NO				
2	B						38	C					
3	C						39	F					
4	D						40	H					
5	E		0				41	B					
6	F						42	E		0			
7	G						43	D					
8	H						44	I		0			
9	I		0				45	A			0		
10	G	N1					46	I	N1	0			
11	C						47	B					
12	F						48	F					
13	H						49	E		0			
14	B						50	A			0		
15	E		0				51	G					
16	D						52	D					
17	I		0				53	H					
18	A			0			54	C					
19	I	N2	0				55						
20	B						56						
21	F						57						
22	E		0				58						
23	A			0			59						
24	G						60						
25	D						61						
26	H						62						
27	C						63						
28	A	N2		0			64						
29	B						65						
30	C						66						
31	D						67						
32	E		0				68						
33	F						69						
34	G						70						
35	H						71						