

Plan R6-4132. P 32. Fröblandningsförsök med blålusern och olika gräsarter. Sådd utan insåningsgröda

Försöksplan

Fröblandning

A	15 kg/ha blålusern (Vertus)	+	4 kg/ha timotej (Vanadis)
B	15 "	+	6 " ängssvingel (Sv Sena)
C	15 "	+	4 " hundäxing (Frøde)
D	15 "	+	8 " foderlost (Svaja)
E	10 "	+	8 " timotej
F	10 "	+	12 " ängssvingel
G	10 "	+	8 " hundäxing
H	10 "	+	16 " foderlost

Kvävenivå i vallen

NO = 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
25							32

NO							
D	F	H	A	G	C	E	B
33							40

N1							
C	H	G	E	B	A	F	D
41							48

NO							
A	B	C	D	E	F	G	H
1	2	3	4	5	6	7	8

N1							
D	F	H	A	G	C	E	B
9							16

N2							
C	H	G	E	B	A	F	D
17							24

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

Använd konsekvent samma rutnumrering. På insända prov skall anges både rutnummer och försöksled, t.ex. ruta 24, N2 D.

Försökets liggtid: 3 vallår

Försöket utlägges på fält fritt från kvickrot

Anvisningar

ANLÄGGNINGSÅRET

Jordprov: Före gödslingen uttas ett generalprov från matjorden.

Rutstorlek: Brutto ca 18 m² (ca 1,5 x 12 m)

Gödsling: P och K enligt markkartan. Normgiva 30 kg P och 60 kg K per ha

N-gödsel 30 kg N per ha. Gödseln nedbrukas före sådden

Sådd: Sådden utföres på våren utan insåningsgröda. Myllningsdjup 1-2 cm. Utsäde och bakteriekultur tillhandahålles av försöksavdelningen. Ympning utföres enligt anvisningar medföljande bakteriekulturen.

Ogräsbekämpning: Besprutning med Basagran 480, 2,5 l preparat per ha, när luserna har 1-2 treväpplingar. Ev. sprutas redan i spadbladstadiet, om ogräsplantorna är kraftigt utvecklade. Om ogräset börjar ta överhand trots besprutning, utföres en toppning under högsommaren.

Skörd: Om beståndet är välutvecklat, skördas insådden i mitten av augusti. Tämiligen hög stubb tillämpas. Föreligger tydliga försöksledsskillnader görs skörden försöksmässigt och prov för torrsustansbestämning (rutvis) samt för botanisk analys (ledvis) insändes till Provcentralen.

Observationer och graderingar:

Skador och onormala förhållanden antecknas

Gradering av vallbeståndets slutenhet på hösten - rutvis

VALLÅREN

Observationer och graderingar:

På våren: Förekomst av skador och deras omfattning - rutvis

Gradering av beståndets slutenhet - rutvis

Före varje skörd:

Botaniskt utvecklingsstadium

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: Tre skördar per år i vall I-III.
Riktdatum för skörd i vall I: 10 juni, 20 juli och 1 sept.
I vall II och III tas första och andra skörden något tidigare.

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.

Prov för botanisk analys: Uttas vid varje skörd ledvis. Proven förtorkas och insänds till Provcentralen.

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