



Försöksserie: **N-gödsling till ängssvingelfrövall**

Försöksvärd: Per-Erik Gustafsson

Växtnäringslära

Björketorpet, Skänninge

Försöksled

Kg kväve per hektar

F-led	Höst	Vår, tidigt	Vår, sent	
A.	0	0	0	Höst = efter skörd av in-såningsgröda/vall I Vår, tidigt= tillväxtens början Vår, sent = ca 4 veckor senare, dock senast 1 maj
B.	60	0	30	
C.	60	0	60	
D.	60	0	90	
E.	60	0	0	
F.	60	30	0	
G.	60	60	0	
H.	60	90	0	
I.	60	45	45	

Rutfördelning i fält

I	II	III
FADHIBCGE/IDCAEGHFB/BEIHDAFCG		
1		27

Försöket ligger ca m i riktning från Norrpil o Plöjn.riktn. o

Bruttoruta: 3 x 20 = 60 m² Skörderuta: x = m²

Alla åtgärder skall dateras och signeras på fältkortets original-ex. Markera även ej utf. åtg. Till avd 3 insändes 1 kopia efter sådd, originalet insändes efter skörd.

Gröda	Sort	Gradering av:	Dat	Sign	
Förfrukt		Slutenhet höst 0-100			Rutvis
Grundgödsling	Medel kg/ha Mån-Dag	Slutenhet vår 0-100			Rutvis
		Bristsymtom 0-100			Rutvis
		Parasitangrepp 0-100			Rutvis
		Datum f frösättn Mån-Dag			Rutvis
		Stråstyrka v skörd 0-100			Rutvis
Försöksgödsling enligt plan	Mån-Dag	Skotträkning			
Höst	-	Axträkning			
Vår, tidigt	-	Prov av:			
Vår, sent	-	N-profil höst			
Ogräsförekomst	Ringa Måttlig Riklig	N-profil vår			
Dominerande ogräsart(er)		Frö, "grovtröskat", till Sandby gård, Borrby,			Rutvis
		Nederbörd, insädd-skörd			
Gunilla Lindahl-Larsson 040-462082		För utförande och provmottagare, se PM			
Fax 040-462085		Fältkort o data sändes till Laima Rosén, SLU			

Försöksledare vid SLU Telefon
Lennart Mattsson 018/671256
2003-03-26

Utförare Telefon



Försöksserie: N-gödsling till ängssvingelfrövall

Försöksvärd: Jan-Erik Tirsby

Dättestorp, Flo, Gräitorp

Växtnäringslära

(Torsgården, Lindärva)

Försöksled

Kg kväve per hektar

F-led	Höst	Vår, tidigt	Vår, sent
A.	0	0	0
B.	60	0	30
C.	60	0	60
D.	60	0	90
E.	60	0	0
F.	60	30	0
G.	60	60	0
H.	60	90	0
I.	60	45	45

Höst = efter skörd av in-såningsgröda/vall I
Vår, tidigt = tillväxtens början
Vår, sent = ca 4 veckor senare, dock senast 1 maj

Rutfördelning i fält

I II III
BFEHAGIDC/FCDEGBIAH/CGBFEHIAD
1 27

Särnväg

Försöket ligger ca m i riktning från



Norripil o Plöjn.riktn. o

Bruttoruta: 3 x 18 = 54 m²

Skörderuta: x = m²

Alla åtgärder nedan skall dateras och signeras på fältkortets original-ex.

Till avd 3 insändes 1 kopia efter sådd, originalet insändes efter skörd.

Gröda Sort

Förfrukt Vall I

Grundgödsling Medel kg/ha Mån-Dag

Försöksgödsling enligt plan Mån-Dag

Höst 09-27

Vår, tidigt 04-02

Vår, sent 04-24

Gradering av:

Slutenhet höst 0-100 Rutvis

Slutenhet vår 0-100 Rutvis

Bristsymtom 0-100 Rutvis

Parasitangrepp 0-100 Rutvis

Datum för frösättn. Mån-Dag Rutvis

Stråstyrka vid skörd 0-100 Rutvis

Ogräsförekomst Ringa Måttlig Riklig

Skotträkning

Axräkning

Prov av:

N-profil höst

N-profil vår

Frö, "grovtröskat", till Rutvis

Sandby gård, Borrby, enl PM

Dominerande ogräsart(er/)

Jordprov till: AnalyCen, Kristianstad

Gunilla Lindahl-Larsson 040-462082
Fax 040-462085

För utförande och provmottagare, se PM
Fältkort o data sändes till Laima Rosén, SLU

Försöksledare vid SLU Telefon
Lennart Mattsson 018/671256
2002-08-21

Utförare Telefon
Stellan Johansson 0514 10090
070 3302521

x 6474764

. Y 1309245

SC



Försöksserie: N-gödsling till ängssvingelfrövall

Försöksvärd: Grundsbo Lantbruk

Växtnäringslära

Grundsbo, Frändefors

Försöksled

Kg kväve per hektar

F-led	Höst	Vår, tidigt	Vår, sent	
A.	0	0	0	Höst = efter skörd av in-såningsgröda/vall I Vår, tidigt= tillväxtens början Vår, sent = ca 4 veckor senare, dock senast 1 maj
B.	60	0	30	
C.	60	0	60	
D.	60	0	90	
E.	60	0	0	
F.	60	30	0	
G.	60	60	0	
H.	60	90	0	
I.	60	45	45	

Rutfördelning i fält

I	II	III
HFCIBEADG/EIFCBDGHA/IEHCFDAGB		
1		27

Försöket ligger ca m i riktning från Norrpil o Plöjn.riktn. o

Bruttoruta: 3 x 14 = 42 m² Skörderuta: x = m²

Alla åtgärder skall dateras och signeras på fältkortets original-ex. Markera även ej utf. åtg. Till avd 3 insändes 1 kopia efter sådd, originalet insändes efter skörd.

Gröda	Sort	Gradering av:	Dat Sign	
Förfrukt		Slutenhet höst 0-100		Rutvis
Grundgödsling	Medel kg/ha Mån-Dag	Slutenhet vår 0-100		Rutvis
		Bristsymtom 0-100		Rutvis
		Parasitangrepp 0-100		Rutvis
		Datum f frösättn Mån-Dag		Rutvis
		Stråstyrka v skörd 0-100		Rutvis
Försöksgödsling enligt plan	Mån-Dag	Skotträkning		
Höst	-	Axträkning		
Vår, tidigt	-	Prov av:		
Vår, sent	-	N-profil höst		
Ogräsförekomst	Ringa Måttlig Riklig	N-profil vår		
Dominerande ogräsart(er)		Frö, "grovtröskat", till Sandby gård, Borrby,		Rutvis
		Nederbörd, insädd-skörd		
Gunilla Lindahl-Larsson 040-462082		För utförande och provmottagare, se PM		
Fax 040-462085		Fältkort o data sändes till Laima Rosén, SLU		
Försöksledare vid SLU	Telefon	Utförare	Telefon	
Lennart Mattsson	018/671256			
2003-03-26				



Försöksserie: N-gödsling till ängssvingelfrövall

Försöksvärd: Heagård Egendom AB

Växtnäringslära

305 91 Halmstad

Försöksled

Kg kväve per hektar

F-led	Höst	Vår, tidigt	Vår, sent	
A.	0	0	0	Höst = efter skörd av in-såningsgröda/vall I Vår, tidigt= tillväxtens början Vår, sent = ca 4 veckor senare, dock senast 1 maj
B.	60	0	30	
C.	60	0	60	
D.	60	0	90	
E.	60	0	0	
F.	60	30	0	
G.	60	60	0	
H.	60	90	0	
I.	60	45	45	

Rutfördelning i fält

I	II	III
BFGIACDEH/	IDEFGCAHB/	EFADCBGHI
1		27

Försöket ligger ca m i riktning från Norrpil o Plöjn.riktn. o

Bruttoruta: 4 x 12 = 48 m² Skörderuta: x = m²

Alla åtgärder skall dateras och signeras på fältkortets original-ex. Markera även ej utf. åtg. Till avd 3 insändes 1 kopia efter sådd, originalet insändes efter skörd.

Gröda	Sort	Gradering av:	Dat Sign	Rutvis
Förfrukt		Slutenhet höst 0-100		Rutvis
Grundgödsling	Medel kg/ha Mån-Dag	Slutenhet vår 0-100		Rutvis
		Bristsymtom 0-100		Rutvis
		Parasitangrepp 0-100		Rutvis
		Datum f frösättn Mån-Dag		Rutvis
		Stråstyrka v skörd 0-100		Rutvis
Försöksgödsling enligt plan	Mån-Dag	Skotträkning		
Höst	-	Axträkning		
Vår, tidigt	-	Prov av:		
Vår, sent	-	N-profil höst		
Ogräsförekomst	Ringa Måttlig Riklig	N-profil vår		
Dominerande ogräsart(er)		Frö, "grovtröskat", till Sandby gård, Borrby,		Rutvis
		Nederbörd, insädd-skörd		
Gunilla Lindahl-Larsson 040-462082		För utförande och provmottagare, se PM		
Fax 040-462085		Fältkort o data sändes till Laima Rosén, SLU		
Försöksledare vid SLU	Telefon	Utförare	Telefon	
Lennart Mattsson	018/671256			
2003-03-26				



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

OS3-926A

E-91-2001

03D011

1

N-gödsling till ängssvingelfrövall

Stig Lindén
Österskog, Borensberg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Ängssv.frövall SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: 7,0 P-HCl: 64 Cu-HCl: 10,0

P-AL: 8,6 K-HCl: 118 B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 12,0 T: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 9,5 S:

Ca-AL: 260

SO4-S 0-30 cm:

MIN-N NO3-N NH4-N

SO4-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

FRÖ RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	ANTAL SKOTT PER METER	ANTAL AX PER METER	MIN-N HÖST KG/HA 0-60	MIN-N VÅR KG/HA 0-60					
07-24		10-09		07-24	05-02	07-04	11-28	03-27					
F Ö R S Ö K S L E D :													
KG KVÄVE PER HEKTAR													
F-LED	HÖST	VÅR, TIDIGT	VÅR, SENT										
A.	0	0	0	370	100	100	100	50	92	99	17	14	
B.	60	0	30	490	133	100	100	22	130	156	18	23	
C.	60	0	60	630	172	100	100	15	118	170	18	23	
D.	60	0	90	640	174	100	100	13	112	201	18	23	
E.	60	0	0	460	126	100	100	25	136	178	18	23	
F.	60	30	0	520	142	100	100	18	117	158	18	23	
G.	60	60	0	620	169	100	100	12	119	186	18	23	
H.	60	90	0	600	164	100	100	12	136	201	18	23	
I.	60	45	45	580	159	100	100	10	142	177	18	23	
-X-				540									
CV%				10,2									
OBS				27									
PROB F1				.0002									
LSD F1				100									

Gödslingstidpunkter: 09-10, 03-27, 05-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-11-18



Försöksserie: **N-gödsling till ängssvingelfrövall**

Försöksvärd: Stig Lindén

Växtnäringslära

Österskog, Borensberg

Försöksled

Kg kväve per hektar

F-led	Höst	Vår, tidigt	Vår, sent	
A.	0	0	0	Höst = efter skörd av in-såningsgröda/vall I Vår, tidigt= tillväxtens början Vår, sent = ca 4 veckor senare, dock senast 1 maj
B.	60	0	30	
C.	60	0	60	
D.	60	0	90	
E.	60	0	0	
F.	60	30	0	
G.	60	60	0	
H.	60	90	0	
I.	60	45	45	

Rutfördelning i fält

I	II	III
FICHEAGBD/GBAHFEICD/HGIDFCAEB		
1		27

Försöket ligger ca m i riktning från Norrpil o Plöjn.riktn. o

Bruttoruta: 3 x 14 = 42 m² Skörderuta: x = m²

Alla åtgärder skall dateras och signeras på fältkortets original-ex. Markera även ej utf. åtg. Till avd 3 insändes 1 kopia efter sådd, originalet insändes efter skörd.

Gröda	Sort	Gradering av:	Dat	Sign	
Förfrukt		Slutenhet höst 0-100			Rutvis
Grundgödsling	Medel kg/ha	Slutenhet vår 0-100			Rutvis
	Mån-Dag	Bristsymtom 0-100			Rutvis
		Parasitangrepp 0-100			Rutvis
		Datum f frösättn Mån-Dag			Rutvis
		Stråstyrka v skörd 0-100			Rutvis
Försöksgödsling enligt plan	Mån-Dag	Skotträkning			
Höst	-	Axträkning			
Vår, tidigt	-	Prov av:			
Vår, sent	-	N-profil höst			
Ogräsförekomst	Ringa Måttlig Riklig	N-profil vår			
Dominerande ogräsart(er)		Frö, "grovtröskat", till Sandby gård, Borrby,			Rutvis
		Nederbörd, insädd-skörd			
Gunilla Lindahl-Larsson 040-462082		För utförande och provmottagare, se PM			
Fax 040-462085		Fältkort o data sändes till Laima Rosén, SLU			

Försöksledare vid SLU Telefon
Lennart Mattsson 018/671256
2003-03-26

Utförare Telefon



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

OS3-926A

E-90-2001

03D010

1

N-gödsling till ängssvingelfrövall

Per-Erik Gustafsson
Björketorpet, Skänninge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Ängssv.frövall SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,9 P-HCl: 62 Cu-HCl: 12,0

P-AL: 4,7 K-HCl: 138 B:

K-AL: 9,1 T:

Mg-AL: 6,3 S:

Ca-AL: 270

SO4-S 0-30 cm:

SO4-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

FRÖ RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	ANTAL SKOTT PER METER	ANTAL AX PER METER	MIN-N HÖST KG/HA 0-60	MIN-N VÅR KG/HA 0-60					
07-29		10-09		07-29	05-02	06-27	11-28	03-27					
F Ö R S Ö K S L E D :													
KG KVÄVE PER HEKTAR													
F-LED	HÖST	VÅR, TIDIGT	VÅR, SENT										
A.	0	0	0	1070	100	100	100	25	129	135	12	16	
B.	60	0	30	1860	174	100	100	13	187	229	21	26	
C.	60	0	60	1670	156	100	100	10	179	264	21	26	
D.	60	0	90	1890	176	100	100	12	182	290	21	26	
E.	60	0	0	1690	158	100	100	23	188	173	21	26	
F.	60	30	0	1660	155	100	100	15	216	189	21	26	
G.	60	60	0	1710	160	100	100	10	161	279	21	26	
H.	60	90	0	1880	175	100	100	10	193	264	21	26	
I.	60	45	45	1890	177	100	100	10	200	301	21	26	
-X-				1700									
CV%				9,9									
OBS				27									
PROB F1				.0005									
LSD F1				290									

Gödslingstidpunkter: 09-10, 03-27, 05-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2003-11-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

OS3-926A R-323-2001 03D014

1

N-gödsling till ängssvingelfrövall

Jan-Erik Tirsby
Dättestorp, Flo, Grästorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Ängssv.frövall SÅDATUM:
SORT: Mimer FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 73 Cu-HCl: 10,0

P-AL: 5,8 K-HCl: 216 B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 12,0 T: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 24,0 S:

Ca-AL: 150

SO4-S 0-30 cm:

MIN-N NO3-N NH4-N

SO4-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

FRÖ RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	MIN-N HÖST KG/HA 0-60	MIN-N VÅR KG/HA 0-60									
F Ö R S Ö K S L E D :														
KG KVÄVE PER HEKTAR														
F-LED	HÖST	VÅR, TIDIGT	VÅR, SENT											
A.	0	0	0	320	100	90	90	23	29					
B.	60	0	30	650	204	90	90	43	25					
C.	60	0	60	760	236	90	90	43	25					
D.	60	0	90	720	226	90	90	43	25					
E.	60	0	0	670	209	90	90	43	25					
F.	60	30	0	730	229	90	90	43	25					
G.	60	60	0	780	242	90	90	43	25					
H.	60	90	0	670	210	90	90	43	25					
I.	60	45	45	760	236	90	90	43	25					
-X-				670										
CV%				10,7										
OBS				27										
PROB F1				.0001										
LSD F1				120										

Gödslingstidpunkter: 09-27, 04-02, 04-24

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-11-18

Min-N höst/vår ej märkta, oklart vad som är vad

Skördedatum ej angivet