

Nordic Field Trial System

Version: 1.0.0.26665


 Lennart
Pålsson

Komprimerad dokumentation

ADB-nr: 152581

L-____-2013

 Till
översikt

2014 L7-1010-2014-002

Försök titel: Kvävegödsling strategier i höstvet

Försöksvärd:

Försöksbehandlingsar:

F1 Sort

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | St. 00 Mariboss |
| 2 | St. 00 Praktik |
| 3 | St. 00 Cumulus |
| 4 | St. 00 Beate |

F2 N-gödsling strategi

- | | |
|---|----------------|
| A | Ingen gödsel |
| B | 370 kg NS 27-4 |
| C | 370 kg NS 27-4 |
| 2 | 185 kg NS 27-4 |
| D | 370 kg NS 27-4 |
| 2 | 370 kg NS 27-4 |
| E | 370 kg NS 27-4 |
| 2 | 555 kg NS 27-4 |

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Jordprov 0-30 cm (Generalprov) analyspaket J6

P02 Före gödsling

Forsøk-N-min 0-30 cm djup

Forsøk-N-Min 30-60 cm djup

P03 Efter skörd

Led-N-min 0-30 cm djup, 4 stick/ruta

Led-N-Min 30-60 cm djup, 2 stick/ruta

P04 Vid skörd

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Rute-Stråstyrka, %

Rute-Renhet, % av råvara

Rute-Vatten, % i kärna/frö

Rute-Litervikt, g

Rute-Råprotein, % av TS

Rute-Stärkelse, % av TS

Rute-TK-vikt, g

Rute-N, % av TS

Rad1. Rad2. Rad3. Rad4.

Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
A3 (1)	B1 (21)	B4 (41)	E3 (61)
D3 (2)	C4 (22)	A1 (42)	D1 (62)
B1 (3)	C1 (23)	D4 (43)	A4 (63)
A1 (4)	C3 (24)	B1 (44)	B2 (64)
E4 (5)	A3 (25)	E3 (45)	E4 (65)
B2 (6)	A4 (26)	C2 (46)	C4 (66)
D4 (7)	E1 (27)	B3 (47)	A1 (67)
C4 (8)	E3 (28)	D2 (48)	B4 (68)
E2 (9)	B3 (29)	B2 (49)	D4 (69)
C3 (10)	C2 (30)	C3 (50)	D2 (70)
B4 (11)	D2 (31)	A2 (51)	C2 (71)
B3 (12)	A2 (32)	C1 (52)	E2 (72)
D1 (13)	E4 (33)	D3 (53)	B3 (73)
A4 (14)	E2 (34)	E1 (54)	C1 (74)
D2 (15)	A1 (35)	A3 (55)	E1 (75)
E3 (16)	B2 (36)	E2 (56)	C3 (76)
E1 (17)	B4 (37)	C4 (57)	B1 (77)
A2 (18)	D1 (38)	E4 (58)	D3 (78)
C1 (19)	D4 (39)	D1 (59)	A3 (79)
C2 (20)	D3 (40)	A4 (60)	A2 (80)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd

Kontaktperson

 Mattias Hansson Hammarstedt 0708-945356
 mattias.hammarstedt@hushallningssallskapet.se
 Sammanställning: lennart.palsson@hush.se

 Utförar-ansvarig
 Ingrid Hansson 0411-20526/0708-945379
 ingrid.hansson@hush.se

OBS!
 Skydd mellan
 varje ruta.

L7-1010-2014-002

ADB-nr: 152581

I	II	III	IV
X	X	X	X
A3 (1)	B1 (21)	B4 (41)	E3 (61)
X	X	X	X
D3 (2)	C4 (22)	A1 (42)	D1 (62)
X	X	X	X
B1 (3)	C1 (23)	D4 (43)	A4 (63)
X	X	X	X
A1 (4)	C3 (24)	B1 (44)	B2 (64)
X	X	X	X
E4 (5)	A3 (25)	E3 (45)	E4 (65)
X	X	X	X
B2 (6)	A4 (26)	C2 (46)	C4 (66)
X	X	X	X
D4 (7)	E1 (27)	B3 (47)	A1 (67)
X	X	X	X
C4 (8)	E3 (28)	D2 (48)	B4 (68)
X	X	X	X
E2 (9)	B3 (29)	B2 (49)	D4 (69)
X	X	X	X
C3 (10)	C2 (30)	C3 (50)	D2 (70)
X	X	X	X
B4 (11)	D2 (31)	A2 (51)	C2 (71)
X	X	X	X
B3 (12)	A2 (32)	C1 (52)	E2 (72)
X	X	X	X
D1 (13)	E4 (33)	D3 (53)	B3 (73)
X	X	X	X
A4 (14)	E2 (34)	E1 (54)	C1 (74)
X	X	X	X
D2 (15)	A1 (35)	A3 (55)	E1 (75)
X	X	X	X
E3 (16)	B2 (36)	E2 (56)	C3 (76)
X	X	X	X
E1 (17)	B4 (37)	C4 (57)	B1 (77)
X	X	X	X
A2 (18)	D1 (38)	E4 (58)	D3 (78)
X	X	X	X
C1 (19)	D4 (39)	D1 (59)	A3 (79)
X	X	X	X
C2 (20)	D3 (40)	A4 (60)	A2 (80)
X	X	X	X

Nordic Field Trial System

Version: 1.0.0.26665



LOGG AV

Lennart
Pålsson

L7-1010-2014 Kvävegödsling strategier i höstvete

[Till Översikt](#)

HS Sverigeförsöken Växtskydd
Borgeby slottsväg 11
23791
Bjärred

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 17-09-2013
Fördelningsdatum 21-09-2013

SYFTE: Se om det finns sortskillnader i Kväveoptimum när sorterna odlas på samma lokal.

INSTRUKTION FÖR FÖRSÖKSBEHANDLING: Se PM.

Grundbehandlings

Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring		
PK 0-11-21,	Endast försöket	200 kg	

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

Försöksplatser: 1 försök på Österlen och 1 försök på Söderslätt Plats 1: På fält med lite stallgödsel tillfört historiskt. Ingen stallgödsel de senaste 3 åren. Plats 2: På fält med kontinuerlig tillförsel av stallgödsel, minst 20 år tillbaka. Försöket ska vara tydligt markerat med vita käppar i varje hörn + att varje ruta ska märkas upp med "rutnummer" Placera försöket på en jämn plats, inga svackor, höjder etc Förfrukt. Antecknas. Spannmål, helst inte vete Sådd: Sådden utförs vid för området normal och optimal såtid. Utsädesmängd samma som i sortförsöken. Utsädet ska vara betat Sådden görs rutvis med 2-meters såmaskin mellan varje ruta sås ett skydd, detta för att inga kanteffekter skall påverka effekten av gödslingen Försöksmaterial: Anskaffas av utföraren Lantbrukarens åtgärder i fältet men svampbehandling och insektsbehandling som standard i Sortförsöken Försöket ska skyddas mot gulrost

GRUNDBEHANDLING: Ogräsbekämpning: Ogräsbekämpning skall utföras i hela försöket med för ändamålet lämpligt medel. Var extra noggrann med att försöksvärden/försöksutföraren har koll på ogräsförekomst. Datum, preparat, dos för behandlingar antecknas på fältkortet Växtskydd : Hela försöket skall behandlas mot förekommande sjukdomar vid behov.svampbehandling och insektsbehandling som standard i Sortförsöken. Försöket ska skyddas mot gulrost. Var extra noga med att försöksvärden/försöksutföraren kontrollerar ev. sjukdomsförekomst.. Datum, preparat, dos för behandlingar antecknas på fältkortet.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Sort			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Stadium 00	Mariboss	
2	Stadium 00	Praktik	
3	Stadium 00	Cumulus	
4	Stadium 00	Beate	

Faktor 2: N-gödsling strategi			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
A		Ingen gödsel	
B	Vår vid begynnande tillväxt	370 kg NS 27-4	
C	Vår vid begynnande tillväxt	370 kg NS 27-4	
	När veten är 10 cm	185 kg NS 27-4	
D	Vår vid begynnande tillväxt	370 kg NS 27-4	
	När veten är 10 cm	370 kg NS 27-4	
E	Vår vid begynnande tillväxt	370 kg NS 27-4	
	När veten är 10 cm	555 kg NS 27-4	

*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m²

VÄGLEDNING FÖR GRADERINGAR M:M: Fältets/försökets grundupplysningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Stråstyrka 0-100 bedöms vid skörd. 100= helt upprätt bestånd. Datum antecknas på fältkort. OBSERVERA! Agros resultat ska antecknas och delges!

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 2 faktorer (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 25m². Skördeyta minimum 16m².

SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Mättdpunkter

	Nivå	Mätparameter	Analys
P01	Stadium 00 - 00, Vid anläggning		
	Försök	Jordprov, till lab 0-30 cm.	

		Generalprov. Analyspaket J6.	
	Försök	Jordbruksområde Ange (11-230), 1A skrivs 11, 23 skrivs 230 etc..	
P02	Före gödsling, Vår, före första gödsling		
	Försök	Jordprov, till lab 0-30 cm. Generalprov, kväveprofil vår	N-min, 0-30 cm djup
	Försök	Jordprov, till lab 30-60 cm. Generalprov, kväveprofil vår	N-min, 30-60 cm djup
P03	Efter skörd, Höst, efter skörd		
	led	Jordprov, till lab 0-30 cm. Ledvis, 4 stick/ruta (Kväveprov)	N-min, 0-30 cm djup
	led	Jordprov, till lab 30-60 cm. Ledvis, 2 stick/ruta (Kväveprov)	N-min, 30-60 cm djup
P04	Stadium 91 - 93, Vid skörd		
	Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
	Rutvis	Kärna/frö-prov till egen analys.	TK-vikt, g
			Litervikt, g
			Renhet, % av råvara
			Råprotein, % av TS
			Vatten, % i kärna/frö
			Stärkelse, % av TS
			N, % av TS

VPE/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: Torbjorn.Leuchovius@vpe.slu.se