



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

OS3-191-1

I-529-2013

03S002

1

Organisk gödsel till höstraps

SLU/HS Hallfreda Försöksstation
Hallfreda Follingbo. 621 91 Visby

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S				
GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2013-08-17											
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Vårkorn											
JORDART:	mr Mellanlera												
pH-värde:	7,0	P-HCl: 45		Cu-HCl: 9,9									
P-AL:	4,8	K-HCl: 320		B:									
K-AL:	13,0	CEC:		K/Mg: 1,3									
Mg-AL:	9,7	S:											
Ca-AL:	300												
Lerhalt:	26												
Mullhalt:	11,0												
						MIN-N	NO3-N	NH4-N					
						0-60 CM	V-14	16	7	KG/HA			
				FRÖ	REL -	AV -	VATT .	RÅ -	RÅ -	REL -	PLANT	TILLV .	ROT -
				RENV .	TAL	RENS -	HALT	FETT	FETT	TAL	TÄT -	PUNKT .	HALS
				9%		%	VID	%	KG/HA		HET	HÖJD	DIAM .
				KG/HA			SKÖRD	AV TS			0-100	CM	CM
				07-31							11-07	11-07	11-07
F Ö R S Ö K S L E D:													
Höst				Vår NS 24-6									
A. 65 kg Kieserit				583 kg/ha Sulfan	3960	100	2,8	8,7	49,0	1770	100	97	1,0
B. 333 kg/ha NPKS 18-4-14				583 kg/ha Sulfan	4260	107	2,7	8,9	47,5	1840	104	96	1,5
C. 60 kg N Rötrest Biogödsel från Biototal				583 kg/ha Sulfan	4200	106	3,1	8,8	48,4	1850	105	96	1,5
D. 60 kg N i form av höns gödsel				583 kg/ha Sulfan	4220	107	3,1	8,9	47,5	1820	103	93	1,4
E. 60 kg N i form av svinflyt				583 kg/ha Sulfan	4210	106	2,8	8,7	48,1	1840	104	95	1,5
-X-					4170		2,9	8,8	48,1	1820			
CV%					5,9		10,2	2,5	1,5	6,4			
OBS					20		20	20	20	20			
PROB F1					.4815		.3686	.3491	.0469	.8524			
LSD F1					380		0,5	0,3	1,1	180			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30

Mark och miljö

Växtnäring

Organisk gödsel till höstraps

SLU/HS Hallfreda Försöksstation
Hallfreda Follingbo. 621 91 Visby

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2013-08-17
SORT: Excalibur FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 4,8

K-AL: 13,0

Mg-AL: 9,7

Ca-AL: 300

Lerhalt: 26

Mullhalt: 11,0

P-HCl: 45

K-HCl: 320

CEC :

S:

Cu-HCl: 9,9

B:

K/Mg: 1, 3

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM V-14	16	7	KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL PLAN- TOR/ M ² 11-04	ANTAL PLAN- TOR/ M ² 03-25	N03 0-30 KG/HA	N03 30-60 KG/HA	N03 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	BLOM- NINGS DATUM	OGRÄS FÖREK 0-100 03-29
---	---	----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	-------------------------	----------------------------------

Höst	Vår	NS	24-6
A. 65 kg Kieserit	583 kg/ha	Sulfan	
B. 333 kg/ha NPKS 18-4-14	583 kg/ha	Sulfan	
C. 60 kg N Rötrest Biogödsel från Biototal	583 kg/ha	Sulfan	
D. 60 kg N i form av hönsgödsel	583 kg/ha	Sulfan	
E. 60 kg N i form av svinflyt	583 kg/ha	Sulfan	

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

OS3-191-1

I-529-2013

03S002

3

Organisk gödsel till höstraps

SLU/HS Hallfreda Försöksstation
Hallfreda Follingbo. 621 91 Visby

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2013-08-17	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Vårkorn							
JORDART:	mr Mellanlera								
pH-värde:	7,0	P-HCl: 45	Cu-HCl: 9,9						
P-AL:	4,8	K-HCl: 320	B:						
K-AL:	13,0	CEC:	K/Mg: 1,3						
Mg-AL:	9,7	S:							
Ca-AL:	300								
Lerhalt:	26								
Mullhalt:	11,0								
						MIN-N	NO3-N	NH4-N	
						0-60 CM	V-14	16	7
									KG/HA
				STJ.-					
				STYR-					
				KA					
				0-100					
				07-31					
F Ö R S Ö K S L E D:									
Höst				Vår NS 24-6					
A. 65 kg Kieserit				583 kg/ha Sulfan	100				
B. 333 kg/ha NPKS 18-4-14				583 kg/ha Sulfan	100				
C. 60 kg N Rötrest Biogödsel från Biototal				583 kg/ha Sulfan	100				
D. 60 kg N i form av hönsgödsel				583 kg/ha Sulfan	100				
E. 60 kg N i form av svinflyt				583 kg/ha Sulfan	100				
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
LSD F1									

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30