



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

OS3-191-1

E-129-2013

03S003

1

Organisk gödsel till höstraps

Ulf Gustafsson

Ö. Helleberga, 590 32 Borensberg

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S				
GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM:	2013-08-26										
SORT:	Höstvete	FÖRFRUKT:	Excalibur										
JORDART:	mmh Mellanlera												
pH-värde:	7,1	P-HCl:	72	Cu-HCl:	16,0								
P-AL:	7,5	K-HCl:	340	B:									
K-AL:	18,0	CEC:		K/Mg:	1,0								
Mg-AL:	18,0	S:											
Ca-AL:	420												
Lerhalt:	38												
Mullhalt:	3,9												
					MIN-N	NO3-N		NH4-N					
					0-60 CM	V-14	24	4	KG/HA				
			FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-29	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	ANTAL PLAN- TOR 04-15
F Ö R S Ö K S L E D:													
Höst		Vår NS 24-6											
A. 65 kg Kieserit		583 kg/ha Sulfan	3890	100	1,6	7,7	7,6	7,7	7,6	49,8	1760	100	18
B. 333 kg/ha NPKS 18-4-14		583 kg/ha Sulfan	4420	114	1,2	7,7	7,6	7,7	7,6	49,2	1980	112	16
C. 60 kg N Rötrest Biogödsel från Biototal		583 kg/ha Sulfan	4230	109	1,3	7,6	7,7	7,6	7,7	49,4	1900	108	15
D. 60 kg N i form av höns gödsel		583 kg/ha Sulfan	4510	116	1,3	7,7	7,3	7,7	7,3	48,4	1990	113	18
E. 60 kg N i form av svinflyt		583 kg/ha Sulfan	4280	110	1,4	7,6	7,5	7,6	7,5	49,0	1910	108	19
-X-			4270		1,4	7,7	7,5	7,7	7,5	49,2	1910		17
CV%			3,3		11,1	1,7	1,9	1,7	1,9	1,1	3,8		12,3
OBS			20		20	20	20	20	20	20	20		20
PROB F1			.0005		.0207	.4175	.0151	.4175	.0151	.0279	.0062		.1778
LSD F1			220		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8	110		3

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

OS3-191-1

E-129-2013

03S003

2

Organisk gödsel till höstraps

Ulf Gustafsson

Ö. Helleberga, 590 32 Borensberg

GRÖDA: Höstraps
SORT: Höstvete
SÅDATUM: 2013-08-26
FÖRFRUKT: Excalibur

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 72 Cu-HCl: 16,0

P-AL: 7,5 K-HCl: 340 B:

K-AL: 18,0 CEC: K/Mg: 1,0

Mg-AL: 18,0 S:

Ca-AL: 420

Lerhalt: 38

Mullhalt: 3,9

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-14 24 4 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Höst	Vår NS 24-6											
A. 65 kg Kieserit	583 kg/ha Sulfan	33	5	38	14	5	19	57	100			
B. 333 kg/ha NPKS 18-4-14	583 kg/ha Sulfan	63	6	68	42	2	44	112	100			
C. 60 kg N Rötrest Biogödsel från Biototal	583 kg/ha Sulfan	44	4	48	23	2	24	72	100			
D. 60 kg N i form av hönsgödsel	583 kg/ha Sulfan	35	57	92	9	3	12	104	100			
E. 60 kg N i form av svinflyt	583 kg/ha Sulfan	62	23	85	23	9	32	118	100			

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30