



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-0020

AC-13-1980

03Y079

1(2)

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2019-06-11

SORT: Anneli 2-r

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 15-okt	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % 15-okt	VATT. HALT VID SKÖRD 15-okt	PRO- TEIN- HALT % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	OLJA % AV TS	STRÅ- STYRKA 0-100	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA
F Ö R S Ö K S L E D :											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1380	100	100		10,0	10,1	88,4	1,45	100	0,376	0,705
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1968	100	143		9,4	10,5	87,9	1,57	100	0,344	0,513
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2709	100	196		9,2	12,1	86,4	1,53	100	0,353	0,642
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2895	100	210		8,9	12,8	85,7	1,51	100	0,335	0,654
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1395	101	100		9,6	10,4	87,8	1,49	100	0,369	0,619
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	1802	92	129		9,4	10,8	87,7	1,48	100	0,352	0,628
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2930	108	210		9,1	11,8	86,7	1,55	100	0,322	0,588
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2924	101	210		8,8	12,8	85,6	1,60		0,361	0,632
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2238	100			9,4	11,4	87,1	1,51	100	0,352	0,628
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2263	101			9,2	11,4	87,0	1,53	100	0,351	0,617
UTAN KVÄVE	1388		100		9,8	10,3	88,1	1,47	100	0,372	0,662
40 KG N	1885		136		9,4	10,6	87,8	1,52	100	0,348	0,570
80 KG N	2820		203		9,2	11,9	86,5	1,54	100	0,337	0,615
120 KG N	2909		210		8,8	12,8	85,7	1,55	100	0,348	0,643
-X-	2250				9,3	11,4	87,0	1,52	100	0,351	0,622
CV, %	23				8,8	4,3	0,6	6,6			
OBS	31				32	32	32	32	32	8	8
PROB F1	0,8545				0,6875	0,6281	0,2722	0,5016			
PROB F2	<,0001*				0,1405	<,0001*	<,0001*	0,4521			
PROB F1*F2	0,9059				0,9541	0,6456	0,548	0,3934			
LSD F1											
LSD F2	575					0,5	0,6				

**RESULTAT**Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-0020

AC-13-1980

03Y079

2(2)

Humusbalans-stråsädJordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2019-06-11

SORT: Anneli 2-r

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Svagt lerig mjåla

	HALM- SKÖRD KG TS /HA 15-okt	REL- TAL	HALM TS VID SKÖRD 15-okt	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	KVOT KÄRNA /HALM						
F Ö R S Ö K S L E D :													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	881	100	56,0	0,95	2,18	1,24	1,70						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1743	198	58,8	1,00	1,72	1,37	1,09						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2892	328	56,5	1,16	1,70	1,59	0,98						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3678	417	55,2	1,33	1,51	1,71	0,79						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	-	-	-	-	-	-	-						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	-	-	-	-	-	-	-						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	-	-	-	-	-	-	-						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	-	-	-	-	-	-	-						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2299		56,6	1,11	1,78	1,48	1,14						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	-		-	-	-	-	-						
UTAN KVÄVE	881	100	56,0	0,948	2,182	1,243	1,70						
40 KG N	1743	198	58,8	1,001	1,722	1,373	1,09						
80 KG N	2892	328	56,5	1,158	1,696	1,587	0,98						
120 KG N	3678	417	55,2	1,334	1,507	1,706	0,79						
-X-	2299		56,6	1,110	1,777	1,477	1,14						
CV, %	11		3,0				33						
OBS	16		16	4	4	4	16						
PROB F1													
PROB F2	<,0001*		0,0712				0,0348*						
PROB F1*F2													
LSD F1													
LSD F2	412						0,59						