



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2016

R3-0020

C-54-1970

03U076

1(2)

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2015-09-30

SORT: Olivin

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Mellanlera

	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 28-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	GLUTEN %	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA
F Ö R S Ö K S L E D :												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1902	100	100	3,4	18,4	822	11,0	25,4	71,1	1,90	0,313	0,351
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2966	100	156	2,0	17,7	826	10,8	24,8	71,4	1,87	0,237	0,277
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	3780	100	199	1,6	17,3	838	12,1	29,3	70,9	2,09	0,296	0,340
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3473	100	183	1,8	17,5	845	13,9	34,8	69,3	2,32	0,289	0,317
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1976	104	100	4,3	19,5	816	10,8	24,7	70,8	1,88	0,268	0,302
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2836	96	144	3,1	17,6	825	10,8	25,0	71,4	1,87	0,297	0,351
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3586	95	181	2,9	17,7	833	12,2	29,6	70,3	2,11	0,268	0,303
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	3498	101	177	3,0	17,9	839	13,8	34,7	69,2	2,33	0,227	0,261
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3030	100		2,2	17,7	833	11,9	28,6	70,7	2,04	0,284	0,321
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2974	98		3,4	18,2	828	11,9	28,5	70,4	2,05	0,265	0,304
UTAN KVÄVE	1939		100	3,9	19,0	819	10,9	25,0	70,9	1,89	0,290	0,327
40 KG N	2901		150	2,6	17,7	825	10,8	24,9	71,4	1,87	0,267	0,314
80 KG N	3683		190	2,3	17,5	836	12,2	29,4	70,6	2,10	0,282	0,322
120 KG N	3485		180	2,4	17,7	842	13,8	34,8	69,3	2,32	0,258	0,289
-X-	3002			2,8	18,0	831	11,9	28,5	70,5	2,05	0,274	0,313
CV, %	6,8			18	5,0	0,65	3,5	4,3	0,4			
OBS	32			32	32	32	32	32	32	8	8	8
PROB F1	.6682			.0036*	.1702	.3130	.9121	.9278	.2495			
PROB F2	<.0001*			<.0001*	.0155*	<.0001*	<.0001*	<.0001*	<.0001*			
PROB F1*F2	.5271			.9203	.6184	.5199	.7940	.8559	.1945			
LSD F1				0,4								
LSD F2	215			0,5	0,9	4	0,4	1,3	0,3			



RESULTAT

Mark och miljö

Växtnäring

2016

R3-0020

C-54-1970

03U076

2(2)

Humusbalans-stråsåd

Ultuna egendom

Säby, Uppsala

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2015-09-30

SORT: Olivin

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Mellanlera

	PLANT TÄT- HET 0-100 17-maj	STRÅ- STYR- KA 0-100 28-aug	pH MATJ.	P-AL MG /100G MATJ.	K-AL MG /100G MATJ.	TOT-C % MATJ.	TOT-N % MATJ.	C/N MATJ.				
F Ö R S Ö K S L E D :												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	83	90	5,9	2,3	21,3	2,12	0,198	10,9				
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	85	90	6,0	2,0	22,1	2,02	0,188	10,8				
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	88	90	6,0	2,1	23,6	2,32	0,213	10,8				
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	84	90	5,8	1,9	24,8	2,28	0,213	10,8				
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	86	90	6,0	2,1	19,0	2,26	0,205	10,9				
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	89	90	6,0	2,1	19,5	2,30	0,208	11,0				
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	86	90	5,9	2,1	19,4	2,43	0,220	11,0				
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	81	90	5,9	1,9	21,1	2,46	0,228	10,9				
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	85	90	5,9	2,1	23	2,19	0,203	10,8				
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	86	90	5,9	2,1	20	2,36	0,215	10,9				
UTAN KVÄVE	84	90	6,0	2,2	20	2,19	0,201	10,9				
40 KG N	87	90	6,0	2,0	21	2,16	0,198	10,9				
80 KG N	87	90	5,9	2,1	22	2,37	0,216	10,9				
120 KG N	83	90	5,8	1,9	23	2,37	0,220	10,8				
-X-	85	90	5,9	2,1	21	2,27	0,209	10,9				
CV, %	3,0		1,6	11	6,8	5,0	5,2	1,7				
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32				
PROB F1	.7045		.8462	.9505	.0417*	.1297	.2761	.0911				
PROB F2	.0078*		.0150*	.2256	.0087*	.0015*	.0012*	.7912				
PROB F1*F2	.0468*		.2707	.5264	.5392	.4841	.6063	.9049				
LSD F1					3							
LSD F2	3		0,1		1,5	0,12	0,011					