



RESULTAT

2020

L3-0014

M-317-1981

03AA30

1

Mark och miljö  
Växtnäring

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Björnstorps o Svenstorps Godsförvaltning  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2020-04-20

SORT: RGT Planet (LmL)

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: mmh mellanlera

	KÄRNA RENV. 15% vh KG/HA 21-aug	REL- TAL %	REN- HET %	VATTEN- HALT % 21-aug	STRÅ- STYRKA 0-100 21-aug	LITER- VIKT G	RÅPRO- TEIN % AV TS	STÅR- KELSE % AV TS	TUSEN- KORN- VIKT G	ERGO- STEROL % ENL NIT	N KÄRNA % AV TS	KÄRNOR > 2,5 MM %
F Ö R S Ö K S L E D:												
UTAN SLAM UTAN N OCH PK	2639	37	97,1	21,6	95	507	9,3	63,5	53,3	10,4	1,49	96,3
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	5622	80	97,8	20,9	95	674	8,9	64,1	57,8	11,5	1,42	97,7
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	7054	100	97,9	20,8	95	688	10,8	62,7	60,5	11,6	1,72	97,5
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	3111	44	97,9	21,7	95	662	9,6	63,3	55,0	10,4	1,53	96,3
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖDA	5935	84	97,8	20,8	95	683	9,3	64,5	58,4	10,9	1,48	97,2
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖDA	6887	98	97,7	20,7	95	695	10,9	63,0	60,4	11,7	1,74	96,9
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	3807	54	97,5	21,0	95	678	9,8	63,7	56,8	11,2	1,56	97,1
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖDA	6143	87	98,0	20,6	95	685	9,8	64,2	59,5	11,4	1,56	97,6
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖDA	7100	101	97,6	20,7	95	692	11,2	62,6	60,1	13,1	1,80	97,0
UTAN SLAM	5105		97,6	21	95	623	9,6	63,4	57,2	11,2	1,54	97,1
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	5311		97,8	21	95	680	9,9	63,6	57,9	11,0	1,58	96,8
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	5683		97,7	21	95	685	10,3	63,5	58,8	11,9	1,64	97,2
UTAN N UTAN PK	3186		97,5	21	95	615	9,5	63,5	55,1	10,7	1,53	96,5
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	5900		97,9	21	95	681	9,3	64,3	58,6	11,3	1,49	97,5
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	7013		97,7	21	95	692	11,0	62,8	60,3	12,1	1,75	97,1
-X-	5366		97,7	21	95	663	9,9	63,5	58,0	11,4	1,59	97,1
CV%	5,3		0,5	1,2		16,7	3,2	0,7	1,5	4,0	3	0,4
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
PROB F1	0,0023*		0,2283	0,2963		0,4561	0,2339	0,9223	0,2279	0,0026*	0,2339	0,5506
PROB F2	0,0038*		0,3668	0,0691		0,3994	0,0322*	0,0189*	0,0087*	0,2126	0,0283*	0,0377*
PROB F1*F2	0,0123*		0,2448	0,086		0,4936	0,5860	0,3799	0,0047*	0,0247*	0,5860	0,116
LSD F1	85		-	-		-	-	-	-	0,15	-	-
LSD F2	744		-	-		-	0,87	0,63	1,5	-	0,14	0,58