



RESULTAT

2020

L3-0014

M-317-1981

03AA31

1

Mark och miljö  
Växtnäring

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Peter Bager, Lockarps kyrkoväg 12  
Petersborg, 218 75 Tygelsjö

GRÖDA: Vårkorn  
SORT: KWS Irina (SSd)  
JORDART: nmh lättlera

SÅDATUM: 2020-04-16  
FÖRFRUKT: Sockerbetor

	KÄRNA RENV. 15% vh KG/HA 13-aug	REL- TAL %	REN- HET %	VATTEN- HALT % 13-aug	STRÅ- STYRKA 0-100 13-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	2306	32	98,7	14,3	100	718	10,1	64,6	55,0	10,6	1,61	97,7
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	5680	79	98,2	14,5	100	724	10,1	65,1	56,7	10,8	1,62	97,7
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	7183	100	99,0	13,7	100	708	9,0	65,3	58,6	11,3	1,44	98,8
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	2809	39	98,8	14,1	100	703	8,5	65,7	54,7	9,9	1,36	97,4
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖDA	6399	89	98,9	14,3	100	705	9,9	64,5	56,0	10,1	1,58	97,2
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖDA	7628	106	99,0	13,5	100	713	9,5	65,1	58,0	11,4	1,52	98,7
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	3380	47	98,8	14,2	100	711	10,0	64,9	55,9	10,3	1,59	97,8
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖDA	6593	92	98,3	15,0	100	711	9,8	64,8	54,5	9,5	1,57	96,6
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖDA	7643	106	99,0	13,7	100	708	9,5	65,2	58,3	11,1	1,52	98,8
UTAN SLAM	5056		98,6	14,2	100	717	9,7	65,0	56,8	10,9	1,56	98,0
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	5612		98,9	14,0	100	707	9,3	65,1	56,2	10,5	1,49	97,8
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	5872		98,7	14,3	100	710	9,8	64,9	56,2	10,3	1,56	97,7
UTAN N UTAN PK	2832		98,7	14,2	100	711	9,5	65,1	55,2	10,2	1,52	97,6
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	6224		98,5	14,6	100	713	9,9	64,8	55,7	10,1	1,59	97,2
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	7485		99,0	13,6	100	710	9,3	65,2	58,3	11,3	1,49	98,8
-X-	5513		98,7	14	100	711	9,6	65,0	56,4	10,6	1,53	97,9
CV%	5,0		0,6	6,0		2,3	18,5	2,7	4,7	15,9	18,5	1,2
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
PROB F1	0,0018*		0,9999			0,6097	0,7881	0,9523	0,8223	0,6304	0,7888	0,5401
PROB F2	0,0120*		0,5865			0,7874	0,3804	0,8127	0,2603	0,6119	0,3802	0,374
PROB F1*F2	0,1657		0,7279			0,6422	0,7881	0,8997	0,796	0,9361	0,788	0,8331
LSD F1	107		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LSD F2	1613		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-