



RESULTAT

2005

L15-4040-05V

R-923- 2005

F39235

1

FÄLTFÖRSÖK

Försök i Väst

Referensförsök maltkorn

Sven-Gunnar Bergström Eke, Lindärva, Vinninga

GRÖDA: Maltkorn

SÅDATUM:

SORT: Astoria

FÖRFRUKT: Korn (2003 havre)

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

NPKS 17-6 10

305

N27

200

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

pH-värde: 6,3

K/mg-kvot: 3,7

P-AL: 4,9

Mullhalt: 2,9

K-AL: 13,0

Lerhalt: 15

Mg-AL: 3,5

Sand/Grovmo:55

Ca-AL: 120

T:

P-HCl: 33

S:

K-HCl: 90

Cu-HCl: 4,3

VÄXTSKYDD

Behandling DC 37

2005-06-15

Behandling DC 50

2005-06-29

F Ö R S Ö K S L E D :

		Skörd 15 % kg/ha 08-19	Skörde- ökning F1 kg/ha 08-19	Rel. skörd F1	Vatt.- halt i fält %	Avrens %	Tusen- korn- vikt g	Rymd- vikt g/l	Prot.- halt % i ts NIT	Kväve- skörd kg/ha	Sort- ering % > 2,5 mm	Brutto- pris 2005 kr/kg	Brutto- intäkt 2005 kr/ha
Obehandlad		6279	0	100	14,3	1,2	40,6	668	9,1	78	86,4	0,889	4586
0,4 l Proline	DC 37-39	7390	1111	118	14,5	0,8	42,8	692	9,4	94	92,3	0,902	5495
0,6 l Proline	DC 37-39	7194	915	115	14,4	0,7	41,0	691	9,3	91	91,8	0,903	5349
0,25 l Comet + 0,2 l Proline	DC 37-39	7551	1272	120	14,4	0,8	44,8	696	9,7	100	92,7	0,915	5708
0,125 l Comet + 0,1 l Proline	DC 37-39	7269	990	116	14,4	0,8	42,8	691	9,5	94	92,7	0,911	5468
0,5 l Comet	DC 37-39	7263	984	116	14,3	0,7	42,7	689	9,0	89	93,4	0,890	5310
0,5 l Tilt Top	DC 37-39	6997	719	111	14,3	1,0	42,2	678	9,5	91	88,7	0,903	5210
0,5 l Tilt Top	DC 49-51	6543	264	104	14,2	0,9	41,1	676	9,6	85	86,0	0,907	4895
1,0 kg Acanto Prima	DC 37-39	7556	1277	120	14,6	0,9	44,0	697	9,6	98	92,3	0,908	5659
0,25 l Amistar + 0,4 l Stereo	DC 37-39	7260	981	116	14,6	0,7	46,8	692	9,3	92	93,8	0,903	5404
0,25 l Comet + 0,25 l Sportak	DC 37-39	7298	1019	116	14,3	0,8	42,2	693	9,5	94	91,1	0,908	5467
0,25 l Comet Plus + 0,25 l Sportak	DC 37-39	7132	854	114	14,4	0,8	41,0	689	9,1	88	92,8	0,897	5267
0,5 l Comet Plus + 0,25 l Juventus	DC 37-39	7143	864	114	14,5	0,8	43,4	691	9,5	92	92,0	0,902	5308
-X-		7144			14,4	0,8	42,7	679	9,4	91	91,2	0,903	5317
CV%		3,6			1,4	33,7	0,2	5,3	4,4	5,5	2,7	1,1	3,7
OBS		51			51	51	51	46	51	51	51	51	51
Prob. BLOCK		*			*	*	*	-	-	*	-	*	*
Prob. F1		*			-	-	*	*	-	*	*	*	*
LSD F1		370			0,3	0,4	0,1	52	0,6	7	3,5	0,014	287

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 0511-248 31



RESULTAT

2005

L15-4040-05V

R-923- 2005

F39235

2

FÄLTFÖRSÖK

Försök i Väst

Referensförsök maltkorn

Sven-Gunnar Bergström Eke, Lindärva, Vinninga

GRÖDA: Maltkorn

SÅDATUM:

SORT: Astoria

FÖRFRUKT: Korn (2003 havre)

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

NPKS 17-6 10

305

N27

200

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

pH-värde: 6,3

K/mg-kvot: 3,7

P-AL: 4,9

Mullhalt: 2,9

K-AL: 13,0

Lerhalt: 15

Mg-AL: 3,5

Sand/Grovmo:55

Ca-AL: 120

T:

P-HCl: 33

S:

K-HCl: 90

Cu-HCl: 4,3

VÄXTSKYDD

Behandling DC 37

2005-06-15

Behandling DC 50

2005-06-29

F Ö R S Ö K S L E D:

		Kostnad körn.+ prep. kr/ha	Netto Int.- Kostnad -Nedkörnkr/ha kr/ha	Netto ökning kr/ha	Sköld- fläck- % yta Blad 1 07-15	Sköld- fläck- % yta Blad 2 07-15	Sköld- fläck- % yta Blad 3 07-15	Blad- fläck % yta DC83 07-15	Blad- fläck % yta DC83 07-15	Blad- fläck % yta DC83 07-15			
Obehandlad		0	4586	0	2	10	17	4	10	16			
0,4 l Proline	DC 37-39	352	5120	535	1	3	4	3	7	11			
0,6 l Proline	DC 37-39	468	4859	273	0	4	8	3	5	10			
0,25 l Comet + 0,2 l Proline	DC 37-39	373	5312	726	0	2	4	6	5	8			
0,125 l Comet + 0,1 l Proline	DC 37-39	247	5199	614	0	5	10	4	6	10			
0,5 l Comet	DC 37-39	394	4900	314	2	9	21	5	6	10			
0,5 l Tilt Top	DC 37-39	249	4940	354	1	5	4	6	10	13			
0,5 l Tilt Top	DC 49-50	249	4607	21	0	9	25	6	8	13			
1,0 kg Acanto Prima	DC 37-39				0	1	4	2	4	6			
0,25 l Amistar + 0,4 l Stereo	DC 37-39	313	5070	484	1	5	6	3	6	8			
0,25 l Comet + 0,25 l Sportak	DC 37-39	312	5133	547	1	5	7	5	5	8			
0,25 l Comet Plus + 0,25 l Sportak	DC 37-39				0	4	5	4	6	10			
0,5 l Comet Plus + 0,25 l Juventus	DC 37-39				0	3	5	3	7	9			
-X-			4973										
CV%			4,3										
OBS			39										
Prob. BLOCK			*										
Prob. F1			*										
LSD F1			342										

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 0511-248 31