



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02K068 LÄN-FNR: E-137-2006

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: A:Ärter B:Vårkorn
SORT: Gustav
SÄTT DEN: 2008-04-28 KG/HA:
FÖRFRUKT: H-Vete
JORDART:

GÖDSLING
NS 27-3 (Axan)

DATUM 2008-04-28
MÄNGD 90

LER MJ MO SA GR MH PH

VÄXTSKYDD
1 tab Harmony + 75 gr Primus +2008-05-23
0.6 L Basagran + 1 l Fenix 2008-05-26

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 24 P:
K: S: 3

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-31	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Plant antal vår kvm 06-05	Plant täth Best. 0-100 06-05	Strå- styr- ka 0-100 08-31	Jord kväve kg/ha 0-30 07-14	Jord kväve kg/ha 30-60 07-14	Jord kväve kg/ha 60-90 07-14
A1. Ärter	2390	100	100	22,2	9,4		240,6	22,5		3,59	73,2	86	100	40	34,9	32,7	18,9
A2. Ärter	3200	100	134	20,3	2,9		240,3	22,1		3,54	96,4	95	70	40			
A3. Ärter	2550	100	107	21,5	5,8		240,1	23,1		3,69	79,3	71	90	40	20,7	16,4	9,9
A4. Ärter	2750	100	115	24,9	11,1		240,5	24,0		3,84	89,4	79	87	40			
A5. Ärter	2130	100	89	20,9	6,2		240,5	23,0		3,69	66,7	64	90	40			
A6. Ärter												24	5		25,4	15,4	11,1
B1. Vårkorn	5910	247	100	16,7	6,2	671	47,5	12,4	57,7	1,98	99,8	315	100	100	30,5	23,0	20,4
B2. Vårkorn	6200	193	105	16,8	1,8	672	47,0	12,7	57,5	2,04	107,2	287	100	100			
B3. Vårkorn	6140	241	104	17,0	1,9	671	45,3	12,1	57,9	1,94	101,4	281	93	100	23,3	15,6	12,4
B4. Vårkorn	6220	227	105	16,3	1,8	671	46,9	12,4	57,8	1,99	105,2	253	93	100			
B5. Vårkorn	6410	301	108	16,4	1,8	673	45,5	12,4	58,0	1,98	107,5	281	97	100			
B6. Vårkorn	4710		80	16,9	3,4	661	43,1	12,9	58,4	2,06	82,4	139	43	100	37,1	20,0	18,7
A. Ärter	2600	100		21,9	7,1		240,4	22,9		3,67	81,0	70	74	40	27,0	21,5	13,3
B. Vårkorn	5930	228		16,7	2,8	670	45,9	12,5	57,9	2,00	100,6	259	88	100	30,3	19,5	17,2
1. Plöjning (23 cm)	4150		100	19,4	7,8	671	144,0	17,4	57,7	2,79	86,5	200	100	70	32,7	27,9	19,7
2. Grund plöjning (12 cm)	4700		113	18,5	2,4	672	143,7	17,4	57,5	2,79	101,8	191	85	70			
3. Kultivator 10-12 cm	4340		105	19,2	3,8	671	142,7	17,6	57,9	2,82	90,3	176	92	70	22,0	16,0	11,2
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	4480		108	20,6	6,4	671	143,7	18,2	57,8	2,92	97,3	166	90	70			
5. Carrier (5-7 cm)	4270		103	18,7	4,0	673	143,0	17,7	58,0	2,83	87,1	172	93	70			
6. Direktsådd	4710		113	16,9	3,4	661	43,1	12,9	58,4	2,06	82,4	81	24	100	31,3	17,7	14,9
-X-	0			0,0	0,0	670	0,0	0,0	57,9	0,00	0,0	165	81				
CV%	0			0	0	0,5	0	0	0,6	0	0	15,9	18,6				
OBS	33			33	33	18	33	33	18	33	33	36	36				
PROB F1	.0048			.0184	.1119		.0001	.0016		.0016	.0843	.0045	.1085				
PROB F2	.0507			.5468	.3042	.0162	.9400	.2206	.0668	.2206	.3665	.0001	.0001				
PROB F1*F2	.6104			.2475	.5487		.9964	.0647		.0647	.7275	.0149	.1847				
LSD F1	830											55	22				
LSD F2	1170			2,4	5,1	7	6,5	0,8	0,6	0,12	23,9	31	18				
LSD F1*F2				3,4	7,3	7		1,2	0,6	0,19	33,9	47	26				

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2008-09-15