



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02L067 LÄN-FNR: U-127-2007

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
Brunnby Gård 725 97 Västerås

GRÖDA: A:Ärter B.Vårkorn
SORT: A:Clara B:Tipple
SÄTT DEN: 2009-05-26 KG/HA:
FÖRFRUKT: A:H-vete B:H-vete
JORDART:

GÖDSLING
NPK 24-4-5

DATUM MÄNGD
2009-05-26 400

VÄXTSKYDD
1.5 Ariane+1.2 Hos.+12g Gratil

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 96 P: 16

K: 20 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-01	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 täth Best. 0-100 07-10	Arvs. Spill säd 0-100 07-10	Arvs. Spill säd 0-100 09-10	Plant antal vår kvm 08-07	Ogräs ospec kvm 07-27	Ogräs gram ospec kvm 07-27	Strå- styr- ka 0-100 09-01	Grön- skott 0-100 09-01
A1. Ärter	460	100	100	24,9	43,5		61,1	14,4		2,30	8,5	100	0		324	62	180	100	0
A2. Ärter	350	100	75	25,7	37,5		57,1	14,7		2,35	7,0	100	0		311	63	146	100	0
A3. Ärter	260	100	57	24,2	35,8		137,9	14,6		2,33	4,9	100	1		286	90	214	100	0
A4. Ärter	280	100	61	25,3	36,1		67,8	15,7		2,51	5,6	100	2		211	92	181	100	0
A5. Ärter	300	100	65	21,5	17,5		97,4	14,8		2,36	5,8	100	2		257	92	233	100	0
A6. Ärter	240	100	52	20,0	21,2		418,3	13,4		2,14	4,2	33	22		236	46	264	100	0
B1. Vårkorn	1890	408	100	15,9	1,0	659		9,5	62,2	1,52	24,3	100	0	0	179			100	0
B2. Vårkorn	1450	416	76	15,4	1,0	636		9,2	61,7	1,47	18,2	100	0	2	207			100	0
B3. Vårkorn	1060	402	56	15,7	1,5	623		9,6	60,8	1,54	13,6	100	3	0	191			100	0
B4. Vårkorn	1080	385	57	16,5	1,3	650		10,0	61,4	1,61	14,7	100	2	25	186			100	0
B5. Vårkorn	1150	383	61	15,7	1,6	622		9,4	61,2	1,50	14,6	100	2	0	179			100	0
B6. Vårkorn	950	395	50	15,9	2,0	635		9,7	61,2	1,56	11,6	57	15	0	220			100	0
A. Ärter	320	100		23,6	31,9		139,9	14,6		2,33	6,0	89	4		271	74	203	100	0
B. Vårkorn	1260	400		15,8	1,4	637		9,6	61,4	1,53	16,2	93	4	5	194			100	0
1. Plöjning (23 cm)	1180		100	20,4	22,2	659	61,1	11,9	62,2	1,91	16,4	100	0	0	251	62	180	100	0
2. Grund plöjning (12 cm)	900		76	20,6	19,2	636	57,1	11,9	61,7	1,91	12,6	100	0	2	259	63	146	100	0
3. Kultivator 10-12 cm	660		56	19,9	18,6	623	137,9	12,1	60,8	1,93	9,3	100	2	0	239	90	214	100	0
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	680		58	20,9	18,7	650	67,8	12,9	61,4	2,06	10,2	100	2	25	198	92	181	100	0
5. Carrier (5-7 cm)	720		61	18,6	9,6	622	97,4	12,1	61,2	1,93	10,2	100	2	0	218	92	233	100	0
6. Direktsådd	590		51	17,9	11,6	635	418,3	11,5	61,2	1,85	7,9	45	18	0	228	46	264	100	0
-X-	790			19,7	16,7	637	133,6	12,1	61,4	1,93	11,1	91	4	5	232	74	203		
CV%	70			5,4	51,7	3	19,1	12,1	1,2	12,1	63,3	6,1	64,9	189,7	28,8	48,1	43,0		
OBS	33			33	36	16	10	33	18	33	33	36	36	18	36	18	18		
PROB F1	.0404			.0023	.0087			.0239		.0239	.0553	.1693	.5926		.6551				
PROB F2	.5364			.0010	.1279	.2433	.0293	.8442	.3207	.8442	.4341	.0001	.0001	.0309	.6502	.4967	.6295		
PROB F1*F2	.8804			.0014	.0892			.9141		.9141	.9225	.0069	.1290		.5489				
LSD F1	840			1,6	12,4			3,4		0,54	10,7	8	4		640				
LSD F2	710			1,4	10,4	38	135,9	1,9	1,4	0,30	9,1	7	3	16	80	65	159		
LSD F1*F2	1010			1,9	14,7	38	135,9	2,8	1,4	0,45	12,8	9	5	16	230	65	159		

ANM: Skörd ärter:2009-09-01
Skörd korn: 2009-09-10

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2009-12-30