

RAPS-SORTENVERSUCH Ersigen 2011

Betrieb: Berger Adrian
Hofackerweg 3
3423 Ersigen
Tel. 034 445 49 40
079 222 56 10

Vorfrucht: Winterweizen

Bodenbearbeitung: 26.08.2010 Grubber, Kreiselegge

Sädatum: 02.09.2010 Einzelkornsaat: Liniensorten 54 Körner/m²; Hybridsorten 44 Körner/m²

Versuchsanlage:		Fläche	TKG	Saatmenge	Kö./m ²
Adriana	Liniensorte	18.5 a	5.11	27 gr/a	55
Sammy	Liniensorte	12.5 a	4.68	24 gr/a	55
V141OL	HOLL, Liniensorte	12.5 a	4.58	24 gr/a	55
V140OL	HOLL, Liniensorte	12.5 a	5.78	30 gr/a	55
MSP 21	HOLL, Liniensorte (VLL)	12.5 a	5.84	31 gr/a	55
Compass	rest. Hybrid	12.5 a	6.70	28 gr/a	44
DK Cosmos	Verbund-Hybrid	12.5 a	5.82	24 gr/a	44
Sherpa	rest. Hybrid	12.5 a	7.30	31 gr/a	44
NK Petrol	rest. Hybrid	12.5 a	5.68	24 gr/a	44
DGC 142	rest. Hybrid	12.5 a	5.74	24 gr/a	44
SLM 0804	rest. Hybrid	12.5 a	6.10	25 gr/a	44
Visby	rest. Hybrid	18.5 a	8.50	36 gr/a	44
Total Fläche		162 a			

Düngung:	Entzugswerte: bei 36 kg Körner + 65 kg Stroh/a	140	80	140	20	60
	Datum: Düngerart	ha	N	P	K	Mg S
Grunddüngung:	25.08.2010 Rapsdünger 5.12.24	673 kg	34	81	162	13
	25.08.2010 Branntkalk	1538 kg				
Stickstoff:	08.03.2011 Bor-Ammonsalpeter 26N	321 kg	83			
	01.04.2011 Bor-Ammonsalpeter 26N	321 kg	83			
	Total		200	81	162	13 0
Blattdünger:	02.04.2011 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn)	16 kg/ha				
	11.04.2011 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn)	8 kg/ha				
Unkrautbekämpfung:	03.09.2010 Devrinol Top	2.9 l/ha				
Ausfallgetreide	23.10.2010 Aramo	1.0 l/ha				
Schädlingsbekämpfung:	25.03.2011 Talstar	0.2 l/ha			DC 20, Rosettenstad.	
Stengelrüssler:	02.04.2011 Plenum WG	190 gr/ha			DC 52, Knospenbildung	
Glanzkäfer	11.04.2011 Biscaya	0.4 l/ha			DC 61, Beginn Blüte	
Fungizide:	23.10.2010 Horizont	1.0 l/ha			DC 16, 6-Blatt-Stadium	
	11.04.2011 Proline	0.7 l/ha			DC 61, Beginn Blüte	
Ernte:	12.07.2011					

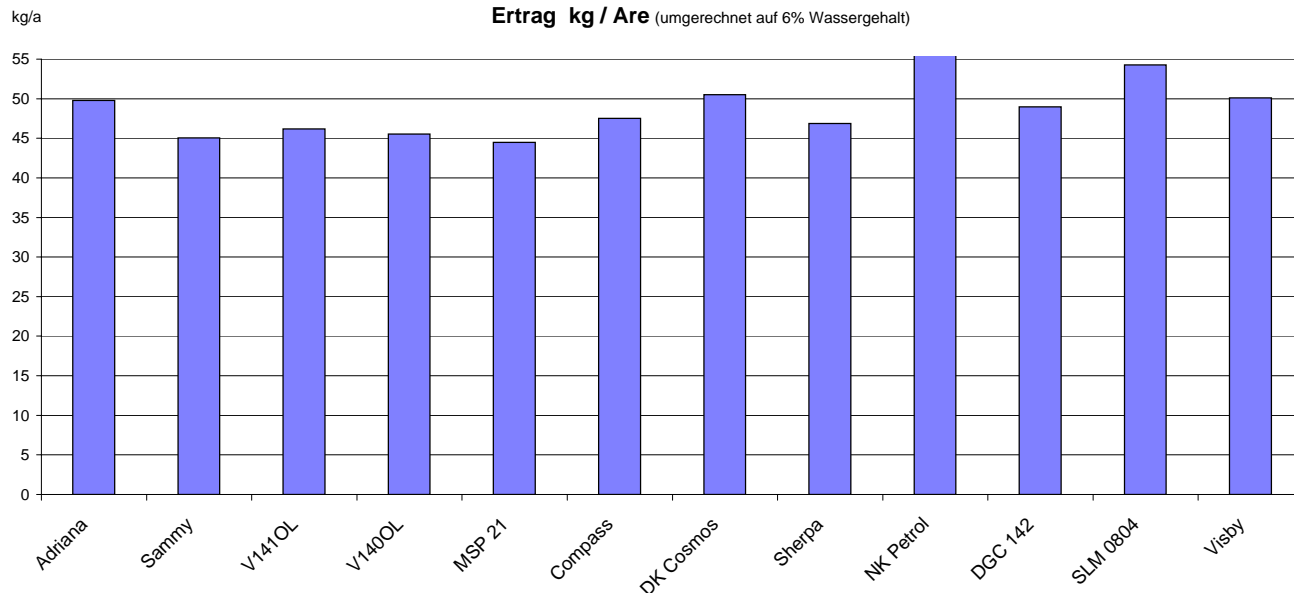
Ernteergebnisse: Rapsversuch 2011, Berger Adrian, Ersigen BE

Ernte: 12. Juli 2011

Sorten	Adriana	Sammy	V141OL	V140OL	MSP 21	Compass	DK Cosmos	Sherpa	NK Petrol	DGC 142	SLM 0804	Visby
Parzellengrösse (a)	9.30	9.05	9.44	9.15	9.55	9.26	9.55	9.37	9.72	9.40	9.74	9.48
Erntemenge (kg)	480	431	446	431	436	456	495	446	559	475	539	485
Feuchtigkeit (% H ₂ O)	9.3	11.1	8.1	9.1	8.4	9.3	8.4	7.4	8.4	8.9	7.8	7.9
Ertrag/Are (kg)	51.6	47.6	47.2	47.1	45.7	49.2	51.8	47.6	57.5	50.5	55.3	51.2
Ertrag/Are 6% H₂O	49.8	45.0	46.2	45.6	44.5	47.5	50.5	46.9	56.0	49.0	54.3	50.1

Lagerung vor der Ernte: 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 (ganz stehend 1, totale Lagerung 9)

Rapssortenversuch 2011
 Versuchsort: Berger Adrian, Ersigen
Ertrag kg / Are (umgerechnet auf 6% Wassergehalt)



Wassergehalt in %

