

RAPS-SORTENVERSUCH

Ersigen 2013

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

Vorfrucht: Winterweizen
Bodenbearbeitung: Grubber, Kreiselegge
Sädatum: 07.09.2012 Einzelkornsaat: 45 Körner/m²

Versuchsanlage:		Fläche	TKG	Saatmenge	Kö./m ²
Visby	rest. Hybrid	21.89 a	5.70	gr/a	45
NK Petrol	rest. Hybrid	22.00 a	4.80	gr/a	45
Avatar	rest. Hybrid	22.33 a	7.90	gr/a	45
Bonanza	rest. Hybrid	22.66 a	4.90	gr/a	45
SY Carlo	rest. Hybrid	23.45 a	4.91	gr/a	45
Hybrirock	rest. Hybrid	22.33 a	4.86	gr/a	45
V280 OL	HOLL rest. Hybrid	21.23 a	4.73	gr/a	45
MDS 10	HOLL rest. Hybrid	21.01 a	6.90	gr/a	45
MDS 14	HOLL rest. Hybrid	20.68 a	6.77	gr/a	45
Sensation	rest. Hybrid	21.01 a	7.50	gr/a	45
Total Fläche		219 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	Rapsdünger 5.9.27	500 kg	25	45	135	
	Brantkalk Mg	1400 kg				210
Stickstoff	22.03.2013 Bor-Ammonsalpeter 26N	300 kg	78			42
	24.04.2013 Bor-Ammonsalpeter 26N	300 kg	78			42
Total			181	45	135	210 84
Blattdünger	24.04.2013 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1	12.5 kg/ha				
	06.05.2013 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1	12.5 kg/ha				
	06.05.2013 Bortrac	1.5 l/ha				
Unkrautbekämpfung:						
	07.09.2012 Brasan Trio	4.0 l/ha				
Ausfallgetreide	18.10.2012 Aramo	0.9 l/ha				
Schädlingsbekämpfung:						
Stengelrüssler	16.04.2013 Talstar	0.2 l/ha		DC 20, Rosettenstad.		
Glanzkäfer	24.04.2013 Pyrinex	1.0 l/ha		DC 52, Knospenbildung		
	06.05.2013 Biscaya	0.3 l/ha		DC 61, Beginn Blüte		
Fungizide:	18.10.2012 Horizont	1.0 l/ha		DC 16, 6-Blatt-Stadium		
	06.05.2013 Proline	0.7 l/ha		DC 61, Beginn Blüte		
Ernte:	01.08.2013					

Ernteergebnisse:

Rapsversuch 2013, Berger Adrian, Urtenen BE

Ernte: 01. August 2013

Sorten	Visby	NK Petrol	Avatar	Bonanza	SY Carlo	Hybrirock	V280 OL	MDS 10	MDS 14	Sensation
Parzellengröße (a)	21.89	22.00	22.33	22.66	23.45	22.33	21.23	21.01	20.68	21.01
Erntemenge (kg)	1085	1210	1310	1280	1350	1185	1070	1145	1060	1165
Feuchtigkeit (% H ₂ O)	6.5	6.8	6.5	7.6	8.0	7.8	6.9	6.6	6.4	10.8
Ertrag/Are (kg)	49.6	55.0	58.7	56.5	57.6	53.1	50.4	54.5	51.3	55.4
Öl (*%i.O)	45.4	44.5	46.6	45.9	44.7	45.9	47.3	47.2	47.8	44.0
Öl (% bei 6% H ₂ O)	45.6	44.9	46.8	46.7	45.7	46.8	47.8	47.5	48.0	46.4
Ertrag/Are 6% H₂O	49.3	54.5	58.4	55.5	56.3	52.1	49.9	54.1	51.0	52.6

*in % der Frischsubstanz

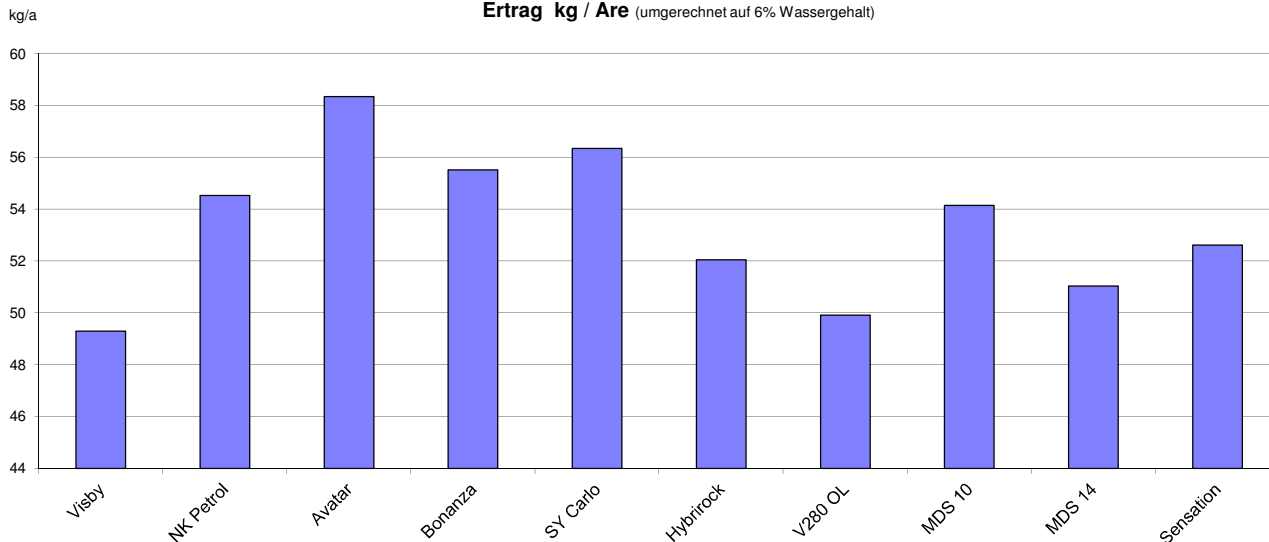
Lagerung

vor der Ernte:

(ganz stehend 1, totale Lagerung 9)

Bemerkungen:

Rapsortenversuch 2013
 Versuchsort: Berger Adrian, Urtenen
Ertrag kg / Are (umgerechnet auf 6% Wassergehalt)



Wassergehalt in %

