

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

Vorfrucht: Winterweizen

Bodenbearbeitung: Grubber, Kreiselegge

Sädatum: 03.09.2013 Einzelkornsaat: 45 Körner/m²

Versuchsanlage:		Fläche	TKG	Saatmenge	Kö./m ²
Visby	rest. Hybrid	27.00 a	5.70	gr/a	45
Hybrirock	rest. Hybrid	27.00 a	5.42	gr/a	45
Sensation	rest. Hybrid	27.00 a	4.90	gr/a	45
Bonanza	rest. Hybrid	27.00 a	4.90	gr/a	45
V280 OL	HOLL rest. Hybrid	27.00 a	4.13	gr/a	45
MDS 16	HOLL rest. Hybrid (V3016 OL)	27.00 a	6.42	gr/a	45
Mercedes	rest. Hybrid	27.00 a	5.40	gr/a	45
Attletick	rest. Hybrid	27.00 a	6.70	gr/a	45
NK Petrol	rest. Hybrid	27.00 a	5.03	gr/a	45
SY Allister	rest. Hybrid, Kohlhernie Resist.	27.00 a	4.67	gr/a	45
Avatar	rest. Hybrid	40.00 a	5.00	gr/a	45
Total Fläche		310 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	02.09.2013 Fertigmix	592 kg	36	59	166	16	
	02.09.2013 Branntkalk Mg	1420 kg					
Stickstoff	08.03.2014 Nährstoffkonzentrat	50 t	155	5			
Total			191	64	166	16	0
Blattdünger	31.03.2014 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn)	12 kg/ha					
	11.04.2014 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn)	12 kg/ha					

Unkrautbekämpfung:

03.09.2013 Rodino (Spritzung zur Saat) 3.0 l/ha
Ausfallgetreide 08.10.2013 Fusilade Max 1.4 l/ha

Schädlingsbekämpfung:

Stengelrüssler 13.03.2014 Talstar 0.2 l/ha DC 20, Rosettenstad.
Glanzkäfer 31.03.2014 Pyrinex 1.0 l/ha DC 52, Knospenbildung
11.04.2014 Biscaya 0.25 l/ha DC 61, Beginn Blüte

Fungizide: 08.10.2013 Horizont 1.0 l/ha DC 16, 6-Blatt-Stadium
01.04.2014 Propulse 0.9 l/ha DC 61, Beginn Blüte

Ernte: 25.07.2014

Ernteergebnisse:

Rapsversuch 2014, Berger Adrian, Ersigen BE

Ernte: 25. Juli 2014

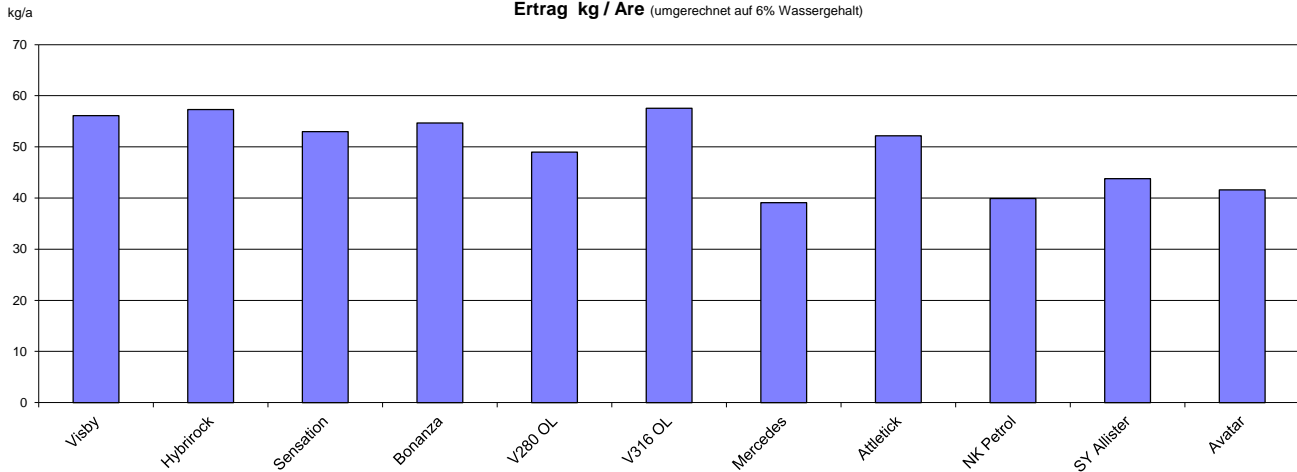
Sorten	Visby	Hybrirock	Sensation	Bonanza	V280 OL	V316 OL	Mercedes	Attletick	NK Petrol	SY Allister	Avatar	Mittel
Parzellengrösse (a)	23.53	23.66	23.79	23.86	23.92	24.05	24.18	24.25	24.31	24.38	24.44	24.03
Erntemenge (kg)	1390	1409	1326	1365	1209	1409	970	1307	1034	1112	1053	1234.91
Feuchtigkeit (% H ₂ O)	10.7	9.5	10.6	10.2	8.9	7.7	8.4	9.0	11.8	9.7	9.2	9.61
Ertrag/Are (kg)	59.1	59.6	55.7	57.2	50.5	58.6	40.1	53.9	42.5	45.6	43.1	51.45
Öl (*% i.O)	42.0	42.0	42.4	42.0	44.1	46.9	44.8	43.4	39.6	40.8	43.6	42.87
Öl (% bei 6% H ₂ O)	44.2	43.6	44.6	44.0	45.5	47.8	46.0	44.8	42.2	42.5	45.1	44.57
Ertrag/Are 6% H₂O	56.1	57.3	53.0	54.7	49.0	57.5	39.1	52.2	39.9	43.8	41.6	49.5

*in % der Frischsubstanz

Lagerung vor der Ernte: 3 5 4 3 6 4 5 7 8 6 5
(ganz stehend 1, totale Lagerung 9)

Bemerkungen:

Rapssortenversuch 2014
Versuchsort: Berger Adrian, Ersigen
Ertrag kg / Are (umgerechnet auf 6% Wassergehalt)



Wassergehalt in %

