

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

Vorfrucht: Eiweisserbsen
Bodenbearbeitung: Grubber, Kreiselegge
Sädatum: 02.09.2014 Einzelkornsaat: 44 Körner/m²

Versuchsanlage:		Fläche	Saatmenge		Kö./m ²
Avatar	rest. Hybrid	18 a	5.6	24.6 gr/a	44
Hybrirock	rest. Hybrid	25 a	6.2	27.3 gr/a	44
Visby	rest. Hybrid	25 a	5.8	25.5 gr/a	44
Bonanza	rest. Hybrid	24 a	6.3	27.7 gr/a	44
SY Carlo	rest. Hybrid	24 a	5.4	23.8 gr/a	44
Attletick	rest. Hybrid	24 a	5.9	26.0 gr/a	44
Mercedes	rest. Hybrid	24 a	7.7	33.9 gr/a	44
SY Allister	rest. Hybrid, Kohlhernie Resist.	23 a	5.0	22.0 gr/a	44
DGC 250	rest. Hybrid	23 a	6.6	29.0 gr/a	44
V280OL	HOLL rest. Hybrid	23 a	4.0	17.6 gr/a	44
V316OL	HOLL rest. Hybrid	21 a	5.4	23.8 gr/a	44
Total Fläche		320 a	(inklusive Randfläche)		

Düngung:	Entzugswerte: bei 36 kg Körner + 65 kg Stroh/a		140	80	140	20	60
	Datum:	Düngerart	ha	N	P	K	Mg S
Grunddüngung	28.08.2014	Branntkalk Mg	951				238
Stickstoff	17.03.2015	Nährstoffkonzentrat	34	154	3		21
Total				154	3	0	259 0

Blattdünger	13.04.2015	Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn)	10 kg/ha
	20.04.2015	Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn)	10 kg/ha
	13.04.2015	Bortrac	1 l/ha

Unkrautbekämpfung:			
	30.08.2015	Glyphosat	3.2 l/ha
	02.09.2014	Colzaphen	3.0 l/ha

Schädlingsbekämpfung:			
Schnecken	08.09.2015	Axcela	8.5 kg/ha DC16
Erdfluh	08.09.2014	Cypermethrin	0.4 l/ha DC16
Stengelrüssler	24.03.2015	Talstar	0.3 l/ha DC 20, Rosettenstad.
Glanzkäfer	13.04.2015	Pyrinex	1.0 l/ha DC 52, Knospenbildung
	20.04.2015	Biscaya	0.3 l/ha DC 61, Beginn Blüte

Fungizide:			
	09.10.2014	Horizont	1.0 l/ha DC 16, 6-Blatt-Stadium
	24.03.2015	Caryx	1.1 l/ha DC 20, Rosettenstad.
	20.04.2015	Propulse	1 l/ha DC 61, Beginn Blüte

Ernte: 16.07.2015

Ernteergebnisse: Rapsversuch 2015 Ersigen, Berger Adrian Ersigen BE

Sorten	Avatar	Hybrirock	Visby	Bonanza	SY Carlo	Attletick	Mercedes	SY Allister	DGC 250	V280OL	V316OL	Durchschnitt
Parzellengröße	17.94	24.70	24.58	24.32	24.06	23.81	23.68	23.42	23.17	22.91	21.35	253.95
Erntemenge	915	1380	1220	1370	1350	1185	1265	1195	1290	1200	1255	
kg / Are nass	51.00	55.86	49.64	56.33	56.10	49.77	53.42	51.02	55.68	52.37	58.78	
Ertrag 2015 (kg / a mit 6 % H₂O)	49.8	54.5	48.5	54.7	54.3	48.6	51.9	49.1	53.8	50.6	56.7	52.1
Feuchtigkeit bei der Ernte (% H ₂ O)	6.3	6.4	6.3	6.8	7.1	6.4	6.9	7.6	7.4	7.3	7.4	6.9

