

# RAPS-SORTENVERSUCH Ersigen 2010

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

**Vorfrucht:** Winterweizen

**Bodenbearbeitung:** Grubber, Kreiselegge

**Sädatum:** 27.08.2009 Einzelkornsaat: Liniensorten 54 Körner/m<sup>2</sup>; Hybridsorten 44 Körner/m<sup>2</sup>

Versuchsanlage:		Fläche	TKG	Saatmenge	Kö./m <sup>2</sup>
<b>Ladoga</b>	Liniensorte	24 a	4.6	23 gr/a	54
<b>V 141 OL</b>	HOLL, Liniensorte	12 a	4.8	24 gr/a	54
<b>Adriana</b>	Liniensorte	12 a	5.3	27 gr/a	54
<b>CWH 132</b>	HOLL, rest. Hybrid	12 a	7.1	30 gr/a	44
<b>MH 06 E4</b>	rest. Hybrid	12 a	6.4	27 gr/a	44
<b>Traviata</b>	rest. Hybrid	12 a	5.2	22 gr/a	44
<b>Albatros</b>	rest. Hybrid	12 a	6.4	27 gr/a	44
<b>Sherpa</b>	NPZ 0724, rest. Hybrid	12 a	6.4	27 gr/a	44
<b>DK Cosmos</b>	CW39, Verbund-Hybrid	12 a	5.8	24 gr/a	44
<b>Mendel</b>	rest.Hybr. Kohlhernieresistent	12 a	7.1	30 gr/a	44
<b>Compass</b>	WRH 303, rest. Hybrid	12 a	6.9	29 gr/a	44
<b>Visby</b>	SLM 0402, rest. Hybrid	50 a	6.5	27 gr/a	44
Total Fläche		194 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:	10.08.2009	Schweinegülle	30 m <sup>3</sup>	30	60	70		
	24.08.2009	Branntkalk	1600 kg				80	
	17.03.2010	Biogas Nährstoffkonz./R.-Gülle	36 m <sup>3</sup>	72	12	136	7	
Stickstoff:	16.03.2010	Bor-Ammonsalpeter 26N	192 kg	50				27
	12.04.2010	Bor-Ammonsalpeter 26N	160 kg	42				22
Total				194	72	206	87	49

**Blattdünger:**  
22.04.2010 Schwefel (Solflo Fluid) 4.8 l/ha  
26.04.2010 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn) 10 kg/ha

### Unkrautbekämpfung:

28.08.2009 Devrinol Top 3.0 l/ha  
Ausfallgetreide 30.09.2009 Aramo 1.0 l/ha

### Schädlingsbekämpfung:

Stengelrüssler: 24.03.2010 Cypermethrin 0.5 l/ha DC 20, Rosettenstad.  
Glanzkäfer 10.04.2010 Blocker 0.3 l/ha DC 33, Längenwachstum  
22.04.2010 Blocker 0.3 l/ha DC 52, Knospenbildung  
26.04.2010 Biscaya 0.4 l/ha DC 61, Beginn Blüte

**Fungizide:**  
30.09.2009 Horizont 1.0 l/ha DC 16, 6-Blatt-Stadium  
26.04.2010 Proline 0.7 l/ha DC 61, Beginn Blüte

**Ernte:** 21.07.2010

# Rapsversuch 2010

Berger Adrian, Ersigen

Antennenanlage / Ersigen	45 m	Raps-Versuch ACW Changins	Feldweg
	12 m	Ladoga	
	6 m	V141OL	
	6 m	Adriana	
	6 m	CWH 132	
	6 m	MH 06 E4	
	6 m	Traviata	
	6 m	Albatros	
	6 m	Sherpa, NPZ 0724	
	6 m	DK Cosmos	
	6 m	Mendel	
	6 m	Compass, WRH 303	
28 m	Visby		
Autobahn			

## Ernteergebnisse: Rapsversuch 2010, Berger Adrian, Ersigen BE

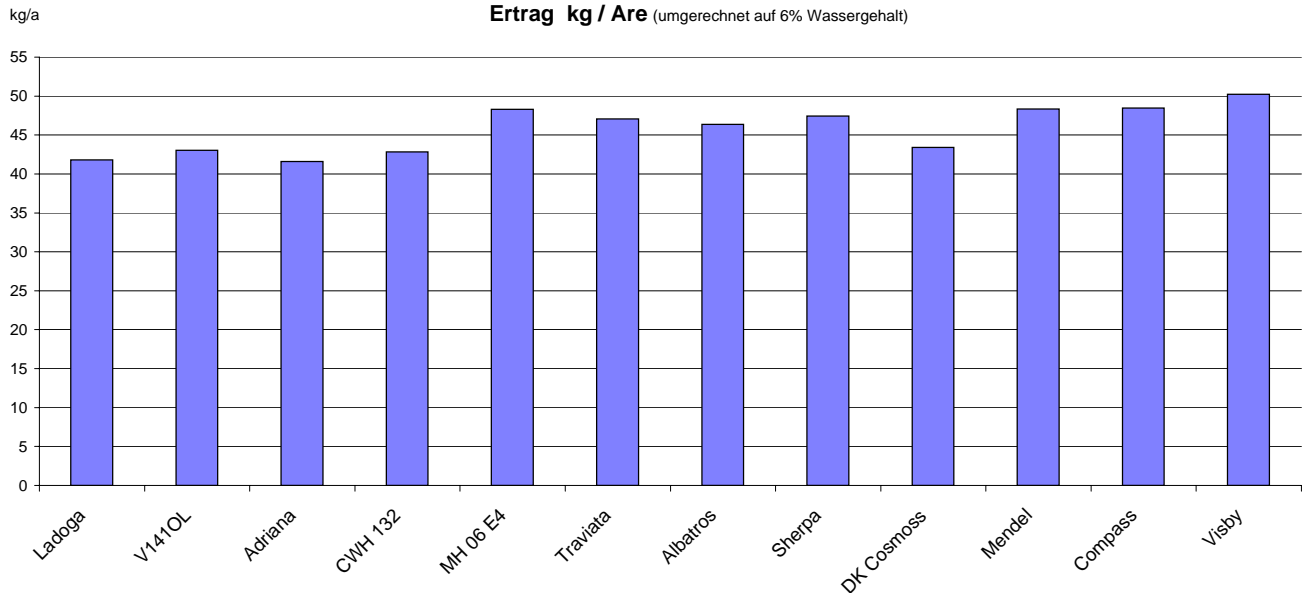
Ernte: 21. Juli 2010

Sorten	Ladoga	V141OL	Adriana	CWH 132	MH 06 E4	Traviata	Albatros	Sherpa	DK Cosmoss	Mendel	Compass	Visby
Parzellengrösse (a)	11.31	11.70	11.25	11.64	11.25	11.64	11.25	10.09	11.25	11.25	11.25	11.25
Erntemenge (kg)	490	524	490	524	564	564	534	490	505	554	568	573
Feuchtigkeit (% H <sub>2</sub> O)	9.3	9.7	10.2	10.6	9.4	8.7	8.2	8.2	9.1	7.7	9.8	7.3
Ertrag/Are (kg)	43.3	44.8	43.6	45.0	50.1	48.5	47.5	48.6	44.9	49.2	50.5	50.9
<b>Ertrag/Are 6% H<sub>2</sub>O</b>	<b>41.8</b>	<b>43.0</b>	<b>41.6</b>	<b>42.8</b>	<b>48.3</b>	<b>47.1</b>	<b>46.4</b>	<b>47.4</b>	<b>43.4</b>	<b>48.4</b>	<b>48.4</b>	<b>50.2</b>

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

1      2      1      3      2      1      2      1      3      2      2      1

**Rapsortenversuch 2010**  
Versuchsort: Berger Adrian, Ersigen  
**Ertrag kg / Are** (umgerechnet auf 6% Wassergehalt)



**Wassergehalt in %**

