

RAPS-SORTENVERSUCH

Ersigen 2009

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

Vorfrucht: Eiweisserbsen
Bodenbearbeitung: Grubber, Kreiselegge
Sädatum: 27.08.2008 Einzelkornsaat 45 Körner/m²
Unkrautbekämpfung: 28.08.2008 Devrinol Top 3 l/ha

Versuchsanlage:		Fläche	TKG	Saatmenge	Kö./m ²	
Visby	SLM 0402, rest. Hybrid	24 a	7.0	30 gr/a	45	
Beluga	HSL 1032, Liniensorte	12 a	5.0	21 gr/a	45	
Ladoga	Liniensorte	12 a	4.3	18 gr/a	45	
Vision	Liniensorte	12 a	4.5	19 gr/a	45	
Standing	Verbund.Hypr.	12 a	5.0	21 gr/a	45	
DK Cosmos	CW39, Verbund-Hybrid	12 a	4.2	18 gr/a	45	
Expert	Liniensorte	12 a	5.7	24 gr/a	45	
WRH 303	Rest. Hybrid	12 a	6.7	29 gr/a	45	
Mendel	rest.Hybr. Kohlhernieresistent	12 a	5.6	24 gr/a	45	
CWH 123	HOLL, rest. Hybrid	12 a	6.7	29 gr/a	45	
CWH 132	HOLL, rest. Hybrid	12 a	7.7	33 gr/a	45	
V141OL	HOLL, Liniensorte	30 a	4.2	18 gr/a	45	
Total Fläche		174 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:	25.08.2009	Kali 60	250 kg			150		
	25.08.2009	TMCE (Ca19, K4,Mg6)	100 kg			4	6	
Stickstoff:	14.03.2009	Ammonsalpeter 27N	350 kg	94				
	14.04.2009	Mg-Ammonsulfat 21N, 24S	350 kg	73				84
Total				167	0	154	6	84

Blattdünger:
07.04.2009 Schwefel 10 l/ha
14.04.2009 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn) 10 kg/ha
22.04.2009 Epso Microtop (9Mg,12S,1B,1Mn) 10 kg/ha

Schädlingsbekämpfung:

Stengelrüssler: 23.03.2009 Cypermethrin 0.5 l/ha DC 19, Rosettenstad.
Glanzkäfer 07.04.2009 Biscaya 0.3 l/ha DC 30, Längenwachstum
14.04.2009 Biscaya 0.4 l/ha DC 39, Längenwachstum
22.04.2009 Biscaya 0.4 l/ha DC 61, Beginn Blüte

Fungizide:
24.10.2008 Horizont 1.0 l/ha DC 16, 6-Blatt-Stadium
22.04.2009 Proline 0.7 l/ha DC 61, Beginn Blüte

Ernte:

Rapsversuch 2009

Berger Adrian, Ersigen

Antennenanlage / Autobahn	↑	45 m	Raps-Versuch ACW Changins	Feldweg
		12 m	Visby	
		6 m	Beluga	
		6 m	Ladoga	
		6 m	Vision	
		6 m	Standing	
		6 m	DK Cosmos	
		6 m	Expert	
		6 m	WRH 303	
		6 m	Mendel	
		6 m	CWH 123	
		6 m	CWH 132	
	Ersigen		15 m	
↓			Weizen	

Ernteergebnisse: Rapsversuch 2009, Berger Adrian, Ersigen BE

Ernte: 16. Juli 2009

Sorten	Visby	Beluga	Ladoga	Vision	Standing	DK Cosmos	Expert	WRH 303	Mendel	CWH 123	CWH 132	V141OL
Parzellengrösse (a)	9.84	9.60	9.79	9.55	9.69	9.45	9.59	9.35	9.49	9.25	9.38	9.15
Erntemenge (kg)	340	375	225	365	305	265	265	215	275	260	240	195
Feuchtigkeit (% H ₂ O)	9.5	9.1	10.0	10.0	10.3	10.2	10.5	10.7	11.0	12.6	11.5	10.9
Ertrag/Are (kg)	34.6	39.1	23.0	38.2	31.5	28.0	27.6	23.0	29.0	28.1	25.6	21.3
Ertrag/Are 6% H₂O	33.3	37.8	22.0	36.6	30.0	26.8	26.3	21.8	27.4	26.1	24.1	20.2

Lagerung vor der Ernte: 2 2 3 1 2 2 2 2 2 1 3 3 3
 (ganz stehend 1, totale Lagerung 9)

Bemerkungen: Hagel: 14.07.2009 kurz vor der Ernte, Abschätzung 48%
 Kohlerniebefall: im ganzen Feld war Kohlernie feststellbar (30-80 % der Pflanzen). Einzig die kohlernieresistente Sorte Mendel, wies nur einen Befall von :
 Krankheiten: Phoma und Rapskrebsbefall auf sehr tiefem Niveau von 2-5%, im Vergleich zum unbehandelten von 50 - 60 %

Rapsortenversuch 2009
 Versuchsort: Berger Adrian, Ersigen
Ertrag kg / Are (umgerechnet auf 6% Wassergehalt)

