



# **Landessortenversuche 2012**

## **Vorläufige Versuchsergebnisse**

### **Serie 128750 Winterraps Ökologischer Anbau**

**1 Standort**

**Veröffentlichung nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet**

Karlsruhe, den 09.10.2012

Der Versuch wurde an einem Standort (Rot a. d. Rot) durchgeführt.

**Standortdaten:**

**Bodentyp:** Parabraunerde

**Bodenart:** uL bis stL

**Humusgehalt:** 3,70%

**Ackerzahl:** 50 - 56

**Vorfrucht:** 2jähriges Klee gras

<b>pH-Wert</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>Mg (mg/100 g)</b>
4,7	8	7	6

**Org. Düngung:** 25 cbm/ha Gülle (17.03.2012); 20 cbm Gülle + 250 kg/ha G 18 Rohphosphat zur Vorfrucht

**Aussaatdichte:** V1: 70 Kö/m<sup>2</sup> Hybridsorten  
90 Kö/m<sup>2</sup> Liniensorten  
V2: 100 Kö/m<sup>2</sup>  
120 Kö/m<sup>2</sup>

**Datum Aussaat:** 29.08.2011

**Datum Ernte:** 12.07.2012

Im Knospen- und frühen Blütenstadium traten im Mittel ca. 2 Rapsglanzkäfer/Pflanze auf.

Die Ertragsunterschiede bei den Aussaatstärken sind statistisch nicht abgesichert.

**Tab. : ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN Winterraps 2012**

RANG/SORTE/STUFE			ANZ. ORTE	ERTR. %	ERTR dt/ha	OEL%	OEL ERTR dt/ha	TKM	MANG NAUF	MANG NAWI	LAG. BLÜT	LAG. VERN	BLÜB TnAS	BLÜE TnAS	BLÜH TAGE	REIF TnAS
1	Visby	Stufe1	1	113.9	39.3	44.6	17.5	4.2	1.7	3.7	1.0	1.0	245	262	17	317
		Stufe2	1	106.2	39.0	43.7	17.1	5.1	1.7	3.0	1.0	1.0	245	262	17	317
2	Alkido	Stufe1	1	105.6	36.4	44.6	16.2	4.4	2.3	2.7	1.0	1.0	246	263	17	317
		Stufe2	1	105.8	38.8	44.6	17.3	4.3	1.7	2.0	1.0	1.0	246	263	17	317
3	Dimension	Stufe1	1	97.6	33.6	47.3	15.9	5.2	3.3	3.0	1.0	1.0	246	263	17	320
		Stufe2	1	103.8	38.1	47.3	18.0	4.2	2.0	2.7	1.0	1.0	246	263	17	320
4	Lorenz	Stufe1	1	103.1	35.5	47.3	16.8	4.4	3.0	2.0	1.0	1.0	245	263	18	317
		Stufe2	1	94.8	34.8	47.3	16.5	4.4	2.0	2.0	1.0	1.0	245	263	18	317
5	Adriana	Stufe1	1	79.7	27.5	46.4	12.7	6.0	2.7	3.3	1.0	1.0	245	264	19	319
		Stufe2	1	89.4	32.8	46.4	15.2	4.8	2.0	2.3	1.0	1.0	245	264	19	319
Durchschnitt Orth. Sorten		Stufe1	1	100.0	34.5	46.0	15.8	4.8	2.6	2.9	1.0	1.0	245	263	18	318
		Stufe2	1	100.0	36.7	45.9	16.8	4.6	1.9	2.4	1.0	1.0	245	263	18	318

**IMPRESSUM**

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 23-31  
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0  
Fax: 0721 / 9468-209  
eMail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)  
Internet: [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Bearbeitung und Redaktion:

Ref. 13 Saatgutenerkennung und Versuchswesen  
Dr. Christine Amann  
Karin Bechtold  
Maria Müller-Belami

Ref. 12 Agrarökologie  
Gabi Schwittek