



Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Waldheimer Str. 219, 01683 Nossen

Internet: <http://www.smul.sachsen.de/lfulg>

Bearbeiter: Dr. Wolfgang Karalus
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smul.sachsen.de
Tel.: 035242 631-7303; Fax: 035242 631-7399
Redaktionsschluss: 17.08.2010

Sortenempfehlungen Winterraps 2010

Sortenempfehlungen für verschiedene Anbauggebiete (Stand: 17.08.2010)

	Lö-Standorte	V-Standorte	D-Süd-Standorte
Linien-sorten	Adriana, Ladoga, Lorenz, NK Nemax, Vision	Adriana, Ladoga, NK Nemax	Adriana, Ladoga, Lorenz, Vision
Hybrid-sorten	Visby, Dimension, PR 46 W 15, Compass*, PR 46 W 20*	Visby, Dimension, Elektra PR 46 W 15*	Visby, PR 46 W 15, Dimension, Elektra,

*vorläufige Empfehlung

Hinweise für den Sorteneinsatz

Linien-sorten

Adriana überzeugte durch mittlere bis hohe Kornerträge. Aufgrund des hohen bis sehr hohen Ölgehaltes fielen die Ölerträge meist hoch aus. Vorteilhaft ist die gute bis mittlere Toleranz gegen Phoma. Auf die Standfestigkeit sollte geachtet werden. Auffallend ist die hohe Tausendkornmasse.

Ladoga erzielte mehrjährig mittlere Korn- und Ölerträge in allen Anbaugebieten. Die Sorte hat ausgewogene agronomische Eigenschaften wie eine gute Standfestigkeit und eine gute bis mittlere Phomaresistenz. Ladoga eignet sich für frühere Saattermine.

Lorenz zeigte ein insgesamt mittleres Ertragsvermögen, allerdings mit Schwankungen von Jahr zu Jahr. Der hohe bis sehr hohe Ölgehalt ist mit einer mittelfrühen Reife kombiniert. Lorenz ist kürzer im Wuchs und wenig lageranfällig. Zu beachten ist die mittlere bis hohe Anfälligkeit für Phoma. In den Landessortentversuchen brachte der Fungizideinsatz meist deutliche Mehrerträge.

Vision kam insgesamt betrachtet auf mittlere Korn- und Ölerträge. Der Ölgehalt ist mittel bis hoch. Die Sorte zeichnet sich durch eine gute bis sehr gute Standfestigkeit aus. Die Anfälligkeit für Krankheiten ist mittel. Vision kann für spätere Saattermine eingesetzt werden.

NK Nemax brachte auf den Lö-Standorten stabile Erträge im mittleren Bereich. Neben einer geringen Lagerneigung ist die frühe Reife hervorzuheben. NK Nemax weist aufgrund der geringen Schossneigung eine gute Frühsaateignung auf.

Hybridsorten

Visby nimmt bei den dreijährig geprüften Sorten eine herausragende Stellung beim Kornertrag ein, der auf einem sehr hohen Niveau liegt. Der Ölgehalt ist nur mittel, so dass Visby beim Ölertrag etwas abfällt. Neben einer geringen Lagerneigung zeichnet sich die Sorte durch eine gute bis mittlere Phomatoleranz aus. Die zügige Herbstentwicklung ermöglicht späte Saattermine.

Elektra zeigte sich langjährig als ertragssichere Sorte mit guter Anpassungsfähigkeit. Die Ölgehalte liegen im mittleren bis hohen Bereich, der Ölertrag fällt mittel aus. Wegen der zügigen Herbstentwicklung kann Elektra später ausgesät werden. Durch die erhöhte Anfälligkeit für Phoma ergibt sich ein vergleichsweise deutlicher Fungizideffekt. Hervorzuheben ist die frühe Reife.

Dimension konnte 2010 die hohen Kornerträge aus dem Vorjahr nicht ganz bestätigen. Beim Ölgehalt liegt Dimension gleichauf mit den besten Liniensorten, so dass die Ölerträge meist hoch bis sehr hoch ausfallen. Die standfeste Sorte eignet sich für normale und späte Saattermine.

PR 46 W 15 erreichte zweijährig mittlere bis hohe Kornerträge. Bemerkenswert ist der hohe bis sehr hohe Ölgehalt. Bei der langwüchsigen Sorte sollte auf die Standfestigkeit geachtet werden.

Compass und **PR 46 W 20** werden aufgrund ihrer guten Ertragsleistung im ersten Prüfwahl vorläufig für Lö-Standorte empfohlen. Beide Sorten liegen im Ölgehalt hoch bis sehr hoch.

Kornerträge (relativ) in den Landessortenversuchen 2008 bis 2010 (vorläufige Ergebnisse)

Sortentyp	Lö-Standorte			V-Standorte			D-Süd-Standorte			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Adriana	L	101	99	103	105	99	98	99	100	101
Cindi CS	L	102	91	100				103	93	
Ladoga	L	101	102	99	101	98	96	102	97	97
Lorenz	L	93	99	99	88	97	98	98	97	97
NK Nemax	L	101	99	97	95	99	98			
Vision	L	96	102	99	94	102	99	100	102	97
Kadore	L	92	102	(104)			97	98	99	100
Galileo	L		99	97		97	102		96	100
Goya	L		99	98		97	99		99	95
NK Rapster	L		98	97		97	101		94	96
King 10	L						98			
Elektra	H	96	104	97	105	99	101	99	101	100
PR 46 W 31	H	103	98	102	103	101	102	98	99	101
Visby	H	107	107	103	110	105	107	105	104	107
Dimension	H		105	100		103	99		103	99
Exocet	H		101	97					101	97
Hammer	H		102	100		99	101		97	101
Horus	H								97	102
NK Petrol	H		104	99		105	102		101	100
PR 46 W 15	H		101	104		100	103		101	103
Compass	H			104			103			105
PR 46 W 20	H			106			108			105
Treffler	H			96						102
Xenon	H			100			108			101
NK Technic	H									104
PR 45 D 03	Hz					102	102			
PR 45 D 04	Hz			95			103			95
B (dt/ha)		60,4	54,5	50,8	38,1	55,9	40,8	46,2	57,2	54,3
Anzahl Orte		5	5	6	4	5	4	5	6	7

L = Liniensorte, H = Hybridsorte, Hz = Halbzwerghybride
 B (Bezugsbasis) = Mittel der dreijährig geprüften Sorten

() = geringere Anzahl an Orten