

# Schwerpunktsortiment Raps 2023

Sorte	agronomische Merkmale							Gesundheit					Ertrags- und Qualitätseigenschaften			Standorttyp			Besonderheiten
	Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Stroh (Drusch-) Reife	Pflanzenlänge	Schotenplatzfestigkeit	Neigung zu Lager	Verticillium-Toleranz	TuYV-Resistenz	Sklerotinia	Kohlhernie-resistenz	Phoma-Resistenz	Korn-Ertrag (dt/ha)	Ölertrag (dt/ha)	Ölgehalt (%)	leicht / Sand	mittel	schwer		
Ambassador <sup>1)</sup>	5	3	4	5	5	+	3	+			+	9	8	7	x	x	x	<b>frühblühende</b> äußerst <b>winterharte</b> , <b>frosttolerante</b> , gut <b>standfeste</b> Hybridsorte des mittelfrühen Reifesegments mit <b>früher Strohreifereife</b> (= zeitige Mähdruschfähigkeit); kombiniert die <b>TuYV-Resistenz mit quantitaiver RLM7-Phoma-Resistenz</b> und <b>genetisch verankerter Schotenplatzfestigkeit</b> ; <b>sehr hoher Kornertrag</b> mit <b>leicht unterdurchschnittlichem Ölgehalt</b> und <b>hohem - sehr hohem Ölertag</b> , so das die rel. Marktleistung tendenziell etwas schwächer ist; <b>N-Flex Genetik</b> ; aufgrund <b>zügiger und vitaler Vorwinterentwicklung</b> auch sehr gut für das <b>späte Saatzeitfenster</b> und für <b>Mulchsaaten</b> geeignet, <b>Empf.: LWK NRW u. DLR Rh.-Pfalz</b>	
Astana <sup>2)</sup>	5	3	5	5	5		3	∅	∅	∅	∅	8	8	8	(x)	x	x	<b>kurze, kompakte, standfeste, frühe MSL-Hybride</b> mit <b>rascher Herbstentwicklung</b> , <b>ausgeprägter Winterhärte</b> , <b>gleichmäßiger Abreife von Korn und Stroh</b> sowie <b>guter Phoma- und Sklerotinia-Toleranz</b> ; beste Marktleistung und höchste Ölerträge in den ESV Winterraps 2020 mit hoher Ertragsstabilität über unterschiedliche Standorte; <b>Top-Korn- und Öl-Erträge</b> mit jeweils 106% rel. im RWZ Raps-Versuch 2022; für <b>normale bis späte Aussaattermine</b> und <b>mittlere bis bessere Standorte</b> ;	
Daktari <sup>1)</sup>	5	3	5	5	5		3	+	+	+	∅	9	9	8	x	x	(x)	<b>vitaler, standfester (3) Kompensationstyp</b> mit <b>früher Blüte (3)</b> und mittlerer, <b>gleichmäßiger Abreife der Restpflanze</b> ; <b>TuYV-resistent</b> ; gute <b>Pflanzengesundheit</b> (= gute Toleranz gegen Verticillium, Cylindrosporium, jedoch etwas anfälliger für Phoma); <b>verhalten bis normale Vorwinterentwicklung</b> (nicht so schnell wie Ludger) und <b>zügige Regeneration</b> des Blattapparates <b>im Frühjahr</b> ; <b>stresstabil</b> auch unter schwierigen Bedingungen; gutes Stickstoff-Aneignungsvermögen; die <b>Ertragsbildung beruht auf einer hohen Kornzahl/m²</b> , einer <b>längerer Einlagerungsphase</b> und einem <b>hohen TKM</b> ; <b>übertreffendes Korn- und Ölertragspotential bei hohen Ölgehalten (9/9/8)</b> und <b>sehr guter Ertragsstabilität</b> ; für <b>mittlere bis späte Aussaattermine</b> , jedoch sind nicht so späte Termine wie bei Ludger möglich; <b>Empf.: LWK NRW u. DLR Rh.-Pfalz</b>	
DK Excited <sup>2)</sup>	5	4		5	5	+	3	+	+		+	9	9	8	x	x	x	erste Dekalb-Sorte mit <b>TuYV-Virusresistenz</b> ; <b>winterharte, robust, kompakte und standfeste Hybride</b> mit <b>zügiger Herbstentwicklung</b> und guter Pflanzengesundheit (u. a. <b>RLM-7- Phoma-Resistenz</b> , gute Toleranz gegen Verticillium) sowie <b>hoher Schotenplatzfestigkeit</b> ; <b>sehr hohe N-Effizienz</b> ; <b>Top-Ertragsleistung und -stabilität</b> ; aufgrund guter Trockenstresstoleranz <b>sehr breite Standorteignung</b> ; <b>späte Aussaatzeiten</b> möglich;	
Hermann <sup>1)</sup>	5	3	4	5	5		3	+	∅		+	8	9	9	(x)	x	x	<b>mittellange BSA-Neuzulassung 2021 (MSL-Hybride)</b> mit <b>zügiger Herbstentwicklung</b> , <b>frühem Blühbeginn</b> und <b>geringer Reifeverzögerung im Stroh (4)</b> für eine <b>zeitigen Mähdrusch</b> ; <b>gesund aufgrund Resistenz gegenüber Wasserrübenvergilbungs-virus (TuYV) und Phoma (RLM 7)</b> ; <b>hochinteressante Kombination der Ertrags- und Qualitätsleistungen (8/9/9)</b> ; <b>sehr gute Druscheignung</b> ; steht in allen LSV's 2023;	

# Schwerpunktsortiment Raps 2023

Sorte	agronomische Merkmale							Gesundheit					Ertrags- und Qualitätseigenschaften			Standorttyp			Besonderheiten
	Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Stroh	(Drusch-) Reife	Pflanzenlänge	Schotenplatzfestigkeit	Neigung zu Lager	Verticillium-Toleranz	TuYV-Resistenz	Sklerotinia	Kohlhernie-resistenz	Phoma-Resistenz	Korn-Ertrag (dt/ha)	Ölertrag (dt/ha)	Ölgehalt (%)	leicht / Sand	mittel	schwer	
LG Auckland <sup>1)</sup>	5	3	5	5	6	+	4		+			+	9	8	7	x	x	(x)	<b>winterharte, mittelfrühe, grossrahmige BSA-Neuzulassung 2021 mit mittlerer Standfestigkeit, beeindruckender Herbstentwicklung sowie TuYV-, RLM-7-Phoma-resistenz und genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit; überragende Kornträge und sehr hohe Marktleistung</b> in den BSV 2022; höherer WR-Einsatz im Herbst und Frühjahr erforderlich (!!!); aufgrund der <b>sehr vitalen Herbstentwicklung</b> besonders geeignet für das <b>späte Saatfenster</b> ; durch die hohe Robustheit auch für <b>leichtere Böden und Trockenlagen hochinteressant</b> ;
PT 303 <sup>1)</sup>	6	3	5	5	6	+	3	+	+	+			9	9	8		x	x	→ Multigene Sklerotinia-Toleranz → TuYV-Resistenz → Phoma-Doppelresistenz → Cylindrosporium-Toleranz → Hohe Verticillium-Toleranz  → Sehr hoher Korntrag → Hoher bis sehr hoher Ölgehalt → Sehr gute Standfestigkeit → Langer, großrahmiger Wuchstyp → Kräftige Herbstentwicklung PT303 ist die erste Sklerotinia-tolerante Hybride, die eine höhere Flexibilität und Anpassung einer Fungizidbehandlung erlaubt und die durch ihre Genetik das Risiko von lerotinia-Infektionen erheblich reduziert. Sie bietet während der gesamten Vegetation Schutz gegen die Krankheit.
Aganos	5	3	4	5			3		+	∅		∅	8				x	x	Aganos ist ein TuYV- und Phoma-resistenter Hybridraps, welcher eine sehr gute Ertragssicherheit gewährleistet. Des Weiteren besticht die Sorte mit einer idealen Standfestigkeit, einer sehr guten Winterhärte und einer idealen Erntbarkeit.
Smaragd <sup>1)</sup>	5	3	5	5	5		3	∅	+			∅	8	8	8	x	x	(x)	<b>umweltstabile</b> MSL-Hybride mit <b>TuYV-Resistenz und guter Blattgesundheit</b> (tolerant gegen Phoma, Verticillium- und Cylindrosporium); eng am Boden liegende Blattrosette bedingt eine <b>sehr gute Winterhärte</b> ; sehr <b>verhaltene Herbstentwicklung</b> (Smaragd überwächst sich selten); spätere und <b>langsame Regeneration im Frühjahr</b> , so dass der Spielraum für Frühjahrsdüngung und WR-Massnahmen grösser wird; die lang und <b>tief ausgebildete Pfahlwurzel</b> spricht für eine <b>ausgeprägte Trocken-stresstoleranz</b> ; <b>langjährig stabile Kombination aus hohen bis sehr hohen Korn- und Ölerträgen sowie Ölgehalt (8/8/8) in LSV</b> ; aufgrund der verhaltenen Jugendentwicklung / Wuchses im Herbst für <b>frühe und mittelfrühe Saattermine</b> Empf.: <b>LWK NRW u. DLR Rh.-Pfalz</b>

<sup>1)</sup> BSA-Einstufung 2021

<sup>2)</sup> züchtereigene Einstufung

+ sehr gut (u. a. Phoma RLM7-Resistenz, etc.)

∅ durchschnittlich (u. a.: quantitative Phoma-Toleranz)

- unterdurchschnittlich

x empfohlen

(x) eingeschränkte Empfehlung