

DieSaar

MEHR VOM FELDE



**INNOVATION MIT
UNSCHLAGBAREN
ERTRÄGEN**



**UM DIESEN
RAPS WERDEN
SIE BENEIDET**



DIE SORTEN DER ZUKUNFT

Virusresistenz im Raps

In den letzten Jahren haben Viruserkrankungen in vielen Kulturen stark zugenommen. Bekannt ist in erster Linie der Gelbverzwergungsvirus in der Gerste. Aber auch im Raps gibt es einige Viren, die sich immer weiter ausbreiten und zu einem massiven Ertragsverlust im Rapsanbau führen können.

Virosen werden durch Blattläuse übertragen und nehmen aus mehreren Gründen im Raps ständig zu. Hauptursachen sind unter anderem die steigenden Temperaturen bei denen sich Blattläuse besser vermehren. Aufgrund der milden Winter können sich immer größere Blattlauspopulationen aufbauen, die die Rapsflächen infizieren.

Durch das Verbot der Insektizidbeizung im Raps fehlt ein wichtiger Baustein zur Bekämpfung von Insekten und Blattläusen. Ohne den Beizschutz ist der Raps von Anfang an eine attraktive Wirtspflanze für die Blattläuse und wird dadurch verstärkt auch mit Viruserkrankungen infiziert.

Eine große Rolle bei der zunehmenden Ausbreitung von Virosen spielt auch die ganzjährige Verfügbarkeit von Wirtspflanzen, die sogenannte „grüne Brücke“. Durch stehen gelassenen Ausfallraps, verwilderte



TuYV-Virusbefall im Raps

Rapspflanzen am Straßenrand und Begrünungsmaßnahmen finden Blattlaus und Virus das ganze Jahr über Unterschlupf und Nahrung.

Viruserkrankungen haben eine entscheidende Auswirkung auf die Ertragsbildung im Raps. Untersuchungen zeigen, dass sich Virosen, vor allem der Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV) in den letzten Jahren im gesamten österreichischen Rapsanbaugebiet ausgebreitet haben. Und das fast unbemerkt, denn der Virus selbst ist nicht sichtbar. Auch die Symptome sind relativ unspezifisch – sie können leicht übersehen bzw. mit anderen Symptomen wie Krankheiten, Frost oder Nährstoffmangel verwechselt werden.

Zu den Symptomen des TuYV-Virus zählen:

- › Verfärbungen am Blattrand und -spitzen
- › Kleine Blätter mit Mosaiken und Wellungen
- › Langsames Wachstum und geringere Wuchshöhe

Steigende Temperaturen sind eine Tatsache, die der Landwirt nicht beeinflussen kann. Insektizidbeizen werden wohl auch weiterhin nicht zur Verfügung stehen und Begrünungen sind sinnvolle Maßnahmen, die nicht mehr wegzudenken sind.

Die Züchtung aber bietet mit neuen, virusresistenten Hybriden, wie Anniston, eine elegante und zeitgemäße Lösung für jeden Landwirt an.

Diese Virusresistenz ist eine weitere Eigenschaft zur Absicherung höchster Ertragsleistungen.

Ing. Thomas Richter
Internationaler Portfoliomanager
Öl- & Eiweißpflanzen



ANNISTON

INNOVATION MIT UNSCHLAGBAREN ERTRÄGEN

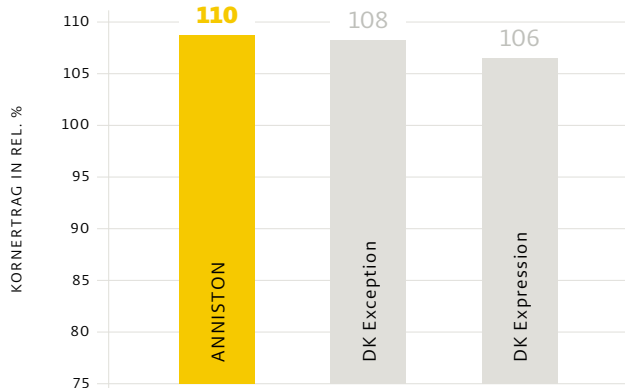


- › TuYV-Virusresistenz
- › Schotenplatzfestigkeit und Rlm7-Phomaresistenz
- › Extrem gute Standfestigkeit und Winterhärte



ANNISTON gehört zu einer neuen Generation von Raps-Hybriden, die nicht nur ein hervorragendes Ertragspotential mit sich bringt, sondern auch unempfindlich gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus (turnip yellow virus – TuYV) ist. Diese Virusresistenz ist eine weitere Eigenschaft zur Absicherung höchster Ertragsleistungen. In der Standfestigkeit ist ANNISTON mit der Bestnote 3* eingestuft.

ERTRAG IN TROCKENLAGEN



Quelle: Kornertrag BSL18/Ø alle Anbaulagen
*AGES Beschreibende Sortenliste 2018

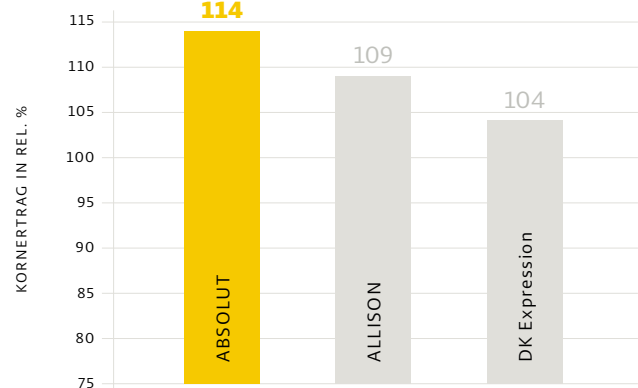
ABSOLUT

SOUVERÄNER ERTRAGSSIEGER**

- › TuYV-Virusresistenz
- › Schotenplatzfestigkeit und Rlm7-Phomaresistenz
- › Breites Anbaufenster

ABSOLUT bietet dank seiner zügigen Herbstentwicklung dem Rapsbauern ein breites Anbaufenster. Durch seine sehr gute Winterhärte geht ABSOLUT optimal durch den Winter und kann bei mittlerem Blühbeginn sein Erntepotential ausgezeichnet aufbauen. Durch die ideale Kombination aus sehr guter Standfestigkeit und mittlerer Reife werden hohe Ernterträge erzielt. Abgesichert wird das hohe Erntepotential von ABSOLUT noch durch sein exzellentes Resistenzpaket aus TuYV-Virusresistenz, Schotenplatzfestigkeit und Rlm7-Phomaresistenz.

DER VERGLEICH MACHT SICHER



Quelle: DIE SAAT Exaktversuche
** Eigene Versuche

DK EXMORE



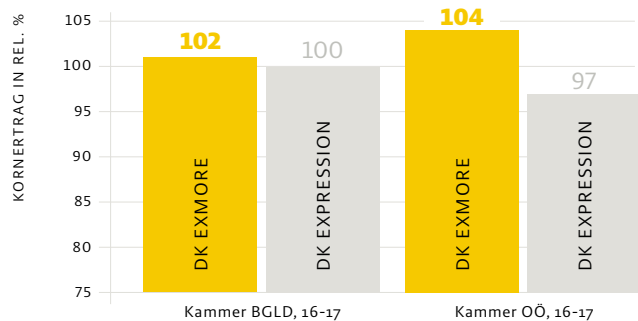
UM DIESEN RAPS WERDEN SIE BENEIDET

- › Hohe Ertragsleistungen in der Praxis bestätigt
- › Für alle Standorte und Anbauermine geeignet
- › Sehr gesunde Sorte, für intensive Fruchtfolge

DK EXMORE ist eine Rapssorte, die für alle Standorte passt. Der Anbauzeitpunkt ist sehr flexibel, eine Fröhsaat sowie Spätsaat ist möglich. Auch das Erntefenster ist dank platzfester Schoten sehr lange. DK EXMORE ist eine sehr gesunde Sorte (Sklerotinia) und dadurch für intensive Raps-Fruchtfolgen geeignet. Für den Anbau 2018 wurde DK EXMORE in das Rapso-Programm aufgenommen.



ERTRAG KAMMERVERSUCHE OÖ & BGLD 2016-17



Quelle: LWK OÖ & Bgld. 2016-2017

TIPP

AUCH ALS **PUNKT GENAU**
ERHÄLTlich! GUT FÜR
EINZELKORNSAAT GEEIGNET.
MIND. KF 95% | MIND. TKG 6 GR

ARSENAL

HOHE ERTRÄGE MIT MAXIMALER SICHERHEIT

AKTION
auf der
Rückseite

- › Frühe Reife
- › Platzfeste Schoten - sichere Ernte
- › Ausgezeichnete Gesundheit

Abreife wichtig ist. So hat sich ARSENAL etwa im Mühl- und Waldviertel optimal bewährt.

ARSENAL ist eine starke Kombination aus Frühreife und hohem Kornertrag. Mit der schnellen Entwicklung im Herbst ist diese Sorte sehr gut spätsaatverträglich. Aufgrund dieser einmaligen Eigenschaften ist ARSENAL die Sorte, die sich auch bestens für schwierige Anbaulagen eignet, vor allem für Regionen in denen eine rasche und sichere

TIPP

ARSENAL IST FÜR
SPÄT- UND MULCH-
SAAT GEEIGNET.

NAIAD

SCHWERER ERTRAG AUF LEICHTEN BÖDEN

- › Rasche Entwicklung im Herbst und Frühjahr
- › Frühe, ertragreiche Ernte
- › Kompakter Wuchstyp

NAIAD punktet mit seinen agronomischen Eigenschaften. Die rasche Entwicklung im Herbst und Frühjahr bilden die Basis für hohe Kornerträge. Der kompakte Wuchs sowie die frühe Reife ermöglichen eine zügige und leichte Beerntung.

TIPP

BESTES
PREIS-LEISTUNGS-
VERHÄLTNIS



MARCELO

LINIENSORTE



- › Sehr gute Winterhärte
- › Frühe Blüte und Reife
- › Rasches Schossen im Frühjahr

MARCELO ist eine Liniensorte mit sehr guter Winterhärte, ein echter Vorteil während langer und kalter Winter und eine wertvolle Absicherung für alle Rapsanbauer. Blüte und Reife sind sehr früh. Die Pflanzen entwickeln im Vergleich zu Hybriden dünnere Stängel, wodurch eine zügige, gleichmäßige Abtrocknung auf dem ganzen Feld erfolgen kann. Dadurch kann MARCELO immer optimal und ohne Kornverluste geerntet werden.

MENDELSON

KOHLHERNIERESISTENT



TIPP

ALS ZWISCHENFRUCHT
KEINEN SENF BZW.
KREUZBLÜTENGEWÄCHSE
(BRASSICACEAE) ANWENDEN

AUSFALLRAPS SPÄTESTENS
VIER WOCHEN NACH DER
RAPSERNTE MECHANISCH
EINARBEITEN

UNSERE RAPSSORTEN IM ÜBERBLICK

DER VERGLEICH MACHT SICHER

SORTEN	XXL-PACKUNG*	500.000 KORN PACKUNG**	AUS-WINTE-RUNG	REIFE-ZEIT	WUCHS-HÖHE	LAGE-RUNG	SCLERO-TINIA	PHOMA
ANNISTON		✓	2	4	7	3	5	5
ABSOLUT		✓	2	4	7	3	5	5
DK EXMORE	✓	✓	3	5	6	5	3	4
NAIAD	✓	✓	3	4	6	6	4	5
ARSENAL	✓	✓	3	4	7	4	4	4
KOHLHERNIERESISTENTE SORTE								
MENDELSON***	ABPACKUNG IN 1,5 MIO KORN (CA. 3 HA)		3	5	7	3	5	5
LINIENSORTEN								
MARCELO*** Auch ungebeiztes Saatgut verfügbar.	ABPACKUNG IN 2,1 MIO. KORN (CA. 4 HA)		3	4	6	5	5	5

Quelle: AGES, Beschreibende Sortenliste 2018. | *1,7 Mio. Korn / ca. 3,4 ha | **ca. 1 ha | *** EU-Sorten/Züchtereinstufung

DIE ZEIT IST REIF

WELCHE SORTE ZU WELCHEM ANBAUTERMIN AM BESTEN PASST

MITTE AUGUST	ANFANG SEPTEMBER	MITTE SEPTEMBER
ANNISTON, ABSOLUT, DK EXMORE, NAIAD		
ARSENAL		
HYBRID AUSSAATSTÄRKE 40 KÖRNER / M ²	50 KÖRNER / M ²	60 KÖRNER / M ²
LINIE AUSSAATSTÄRKE 50 KÖRNER / M ²	60 KÖRNER / M ²	70 KÖRNER / M ²



DIE SAAT SERVICETEAM

WIR BERATEN SIE GERNE



NIEDERÖSTERREICH
NORDOST / SÜD

Karl Nittmann
Tel.: 0664/627 42 39
karl.nittmann@rwa.at



OBERÖSTERREICH OST
NIEDERÖSTERREICH WEST

Gabriele Hirsch, Msc.
Tel.: 0664/627 42 42
gabriele.hirsch@rwa.at



OÖ MITTE / WEST
WESTÖSTERREICH

Hubert Kronberger
Tel.: 0664/627 42 34
hubert.kronberger@rwa.at



STEIERMARK SÜD / OST
BURGENLAND

Ing. Anton Kern
Tel.: 0664/627 42 35
anton.kern@rwa.at



STEIERMARK OBER / WEST
KÄRNTEN / OSTTIROL

Ing. Josef Plösch
Tel.: 0664/627 42 40
josef.ploesch@rwa.at



IHR PREISVORTEIL!

AKTION

WEITER IM PROGRAMM: **XXL-RAPS- PACKUNG**

**1,7 MIO. KÖRNER
KAUFEN UND NUR
1,5 MIO. KÖRNER
ZAHLEN*!**

*Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Stappreise sind unsere bisherigen unverbindlich empfohlenen Verkaufspreise. Aktionen gültig nur in teilnehmenden Lagerhäusern und sonstigen Saatguthändlern solange der Vorrat reicht. Nähere Informationen erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus oder sonstigem Saatguthändler.

Mit einer XXL-Rapspackung können Sie bis zu 3,4 ha Hybridraps anbauen. Die XXL-Rapspackung ist bei folgenden Sorten erhältlich: NAIAD, ARSENAL und DK EXMORE. Die Vergleichsbasis für die Aktion sind unsere Hektar Packungen zu je 500.000 Korn.



AKTION

ARSENAL XXL-PACKUNG ZUM XXS-PREIS

€ 279,-*

Sparen Sie jetzt mehr als 15% pro Pakung!
Beim Kauf von ARSENAL in der XXL-Packung (1700 TK)
bekommen Sie 200.000 Körner mehr – und das zum
vergünstigten Preis.

+ 200.000 Körner

15 % günstiger

* Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Stappreise sind unsere bisherigen unverbindlich empfohlenen Verkaufspreise. Alle Preise sind Abholpreise in Euro inklusive aller Steuern und Abgaben. Verbilligungen in % sind kaufmännisch gerundet. Aktionen gültig in teilnehmenden Lagerhäusern oder sonstigen Saatguthändlern im jeweils ausgegebenen Zeitraum bzw. solange der Vorrat reicht. Die Abgabe erfolgt nur in ganzen Verpackungseinheiten. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Bitte um Verständnis, dass nicht immer alle beworbenen Produkte in allen Verkaufsstellen vorrätig sein können. Nähere Informationen z.B. zu den tagesaktuellen Preisen, den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und zur Verfügbarkeit erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus oder sonstigen Saatguthändler.

IMPRESSUM

Hinweis: Die dargestellten Daten und Grafiken geben die Erkenntnisse aus Wertprüfungsberichten und Eigenversuchen wieder. Für die Reproduzierbarkeit dieser Ergebnisse übernehmen wir keine Gewähr. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Herausgeber: RWA Raiffeisen Ware Austria AG, Wienerbergstraße 3, 1100 Wien – „DIE SAAT“ ist eine eingetragene Marke der RWA AG.

Fotos: Shutterstock, Fotolia, Limagrain, RWA Raiffeisen Ware Austria AG