



Einbeck, 4. Januar 2021

Aktuelle IfZ Ergebnisse: Erstklassige Leistungen von KWS Zuckerrübensorten

In den aktuell veröffentlichten, dreijährigen Ergebnissen des Instituts für Zuckerrübenforschung (IfZ) zeigen Zuckerrübensorten von KWS hervorragende Leistungen. Viele KWS Sorten kombinieren bereits mehrere Toleranzen und Resistenzen gegenüber Blattkrankheiten, Rizomania und Nematoden, bei gleichzeitig sehr gutem Ertrag. Damit unterstreicht der Einbecker Saatgutsspezialist erneut seine züchterische Expertise.

„Unser Ziel ist es, dass Landwirte in unserem Sortiment stets die optimale, standortangepasste Sorte finden, exakt passend für ihre Anforderungen“, sagt Dr. Alexander Coenen, Regionenleiter für Deutschland und Österreich bei KWS. „Die erstklassigen Ergebnisse der unterschiedlichen Prüferien zeigen, dass uns das auch in diesem Jahr wieder gelungen ist.“

Im Leistungsvergleich neuer Sorten wurden die Neuzulassungen 2020 getestet: Während FLORENTINA KWS die neue Leistungsspitze im Merkmal Bereinigter Zuckerertrag (BZE) und Zuckerertrag (ZE) für Flächen ohne besonderen Krankheits- oder Schädlingsdruck ist, hat JELLERA KWS eine hervorragende Blattgesundheit besonders bei Cercospora gezeigt. Sie hat den höchsten BZE im Versuch ohne Fungizideinsatz erreicht und damit ihr sehr hohes Leistungspotenzial unter Befall mit Blattkrankheiten bewiesen. Ebenso wie die neue Nematoden-tolerante Sorte CAPRIANNA KWS zeichnet sie sich durch eine mehrfache Rizomania-Toleranz (Rizomania PROTECT 2.0) aus. Diese Sorten erzielen selbst auf Flächen mit Rizomania-Starkbefall hohe Zuckererträge.

In der Prüferie unter Nematoden-Befall ist die Neuzulassung CAPRIANNA KWS die beste aller geprüften Sorten im BZE und ZE. Ebenfalls an der Spitze ist LUNELLA KWS – eine Sorte mit außergewöhnlich konstanten Leistungen unter allen vom IfZ getesteten Bedingungen. LUNELLA KWS hält ihr sehr hohes Leistungsniveau sowohl auf Flächen mit als auch ohne Nematoden: Im Sortenleistungsvergleich ohne Befall ist sie die leistungsstärkste Sorte. Auch bei Befall mit Blattkrankheiten hat sie sehr hohe Zuckererträge erreicht. Selbst bei SBR (*Syndrom Basses Richesses*) konnte sie mit ihrer Leistung überzeugen. LUNELLA KWS leistet einen sehr hohen Beitrag, um das Ertragspotenzial der Flächen bestmöglich auszunutzen. ANNAROSA KWS zeigt auf Flächen mit und ohne Nematoden-Besatz eine hohe Ertragsleistung. Ihre Stärke ist eine gute Blattgesundheit.

Ist ein Nematoden-Befall auszuschließen, können Landwirte eine Rizomania-tolerante Sorte wählen. Hierbei belegt ADVENA KWS den ersten Platz im BZE und ZE. CALLEDIA KWS überzeugt mit einer sehr hohen Leistung und hohem Zuckergehalt. Sie zeigt eine hohe Toleranz bei Befall mit Blattkrankheiten und ist die leistungsstärkste Sorte im Versuch ohne Fungizideinsatz.

Für die Nutzung in Biogasanlagen und bei der Rinderfütterung empfiehlt sich die Sorte FELICIANA KWS, die ihre gute Leistung und Blattgesundheit der Vorjahre bestätigte. Die neue, ertragsstarke Sorte ANNAFRIEDA KWS ergänzt das Sortiment um eine Sorte mit Rizomania-Toleranz für Flächen ohne besonderen Krankheits- oder Schädlingsdruck.

Die KWS Zuckerrübenzüchtung beschäftigt sich intensiv mit der Entwicklung von Sorten, die eine starke Toleranz gegenüber Cercospora und anderen Blattkrankheiten haben. „Ab 2021 erwartet die Rübenanbauer in Deutschland ein neuer Meilenstein, mit Sorten, die mehr Schutz und mehr Leistung zeigen“, sagt Dr. Coenen. Der KWS Züchtung ist es gelungen, eine neue Cercospora-Resistenzquelle zu entschlüsseln. Die Entwicklung basiert auf klassischen Züchtungsprozessen und ermöglicht eine neue Dimension des Schutzes vor

Cercospora. Die ersten Kandidaten haben 2020 das zweite Wertprüfungsjahr durchlaufen und stehen im Februar 2021 zur Zulassung an.

Über KWS*

KWS ist eines der führenden Pflanzenzüchtungsunternehmen weltweit. Mehr als 5.700 Mitarbeiter in 70 Ländern erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2019/2020 einen Umsatz von 1,3 Mrd. Euro. Seit mehr als 160 Jahren wird KWS als familiengeprägtes Unternehmen eigenständig und unabhängig geführt. Schwerpunkte sind die Pflanzenzüchtung und die Produktion sowie der Verkauf von Mais-, Zuckerrüben-, Getreide-, Raps-, Sonnenblumen- und Gemüsesaatgut. KWS setzt modernste Methoden der Pflanzenzüchtung ein, um die Erträge der Landwirte zu steigern sowie die Widerstandskraft von Pflanzen gegen Krankheiten, Schädlinge und abiotischen Stress weiter zu verbessern. Um dieses Ziel zu realisieren, investierte das Unternehmen im vergangenen Geschäftsjahr mehr als 200 Mio. Euro in Forschung und Entwicklung.

* Alle Angaben ohne die Anteile der at equity bilanzierten Gesellschaften AGRELIANT GENETICS LLC, AGRELIANT GENETICS INC. und KENFENG – KWS SEEDS CO., LTD.

Weitere Informationen: www.kws.de. Folgen Sie uns auf Twitter® unter https://twitter.com/KWS_Group.

Fachkontakt:

Ernst von Stockhausen
Leiter AgroService Zuckerrübe / Vertrieb Zuckerrübe Deutschland & Österreich
Tel. +49-4461-311872
Mobil +49-151-18855096
ernst.vonstockhausen@kws.com

Pressekontakt:

Britta Weiland
Corporate Communications
Tel. +49-4461-3111748
Mobil +49-151-18855950
britta.weiland@kws.com

KWS SAAT SE & Co. KGaA
www.kws.de