



PRESSEMITTEILUNG

Juni 2022

N-FLEX: Mehr Stickstoffnutzungseffizienz im Raps

Die hohen Düngerpreise belasten alle Ackerbauern und sind eines der Themen, die Landwirte derzeit am meisten beschäftigen. Einfache Lösungen liegen nicht auf der Hand – weiß man doch, dass eine Reduzierung der Düngemengen einen direkten negativen Einfluss auf den Ertrag haben.

Ohne Dünger geht es also nicht. Daher bleibt nur die Strategie, den verfügbaren Stickstoff so effizient zu nutzen wie möglich. Eine Stellschraube ist tatsächlich die Züchtung. Auch im Raps gibt es deutliche Sortenunterschiede bezüglich der Nutzungseffizienz von Stickstoff.

LG führt schon lange intensive Versuche zur Stickstoffnutzung im Raps durch und hat die Nutzungseffizienz als ein wesentliches Selektionsmerkmal ergänzt. Der Durchbruch erfolgte dann mit der Sorte AMBASSADOR, die im Jahr 2019 zugelassen wurde. Wie alle Rapsorten reagiert auch AMBASSADOR auf reduzierte Stickstoffverfügbarkeit mit weniger Ertrag, aber im Vergleich zu anderen marktführenden Sorten deutlich geringer. Die Pflanze kann mehr verfügbaren Stickstoff aufnehmen und in Ertrag umsetzen. Das zahlt sich aus.

Die Züchter von LG sprechen hier von der sogenannten N-FLEX Genetik. Der Vorteil dieser N-FLEX Genetik wird im Übrigen mit stärker abnehmendem Stickstoffangebot immer größer, wie die Grafik zeigt.

Wichtig ist zu erwähnen, dass eine generelle Reduzierung der Stickstoffmenge nicht das Ziel der N-FLEX Genetik ist. Das Angebot von Stickstoff wird vielerorts bereits durch politische Regulierungen oder Wetterereignisse limitiert. In diesen Situationen setzt die Genetik an und holt mehr aus dem verfügbaren Stickstoff heraus.

„Das Ertragspotenzial bleibt Selektionsmerkmal Nummer eins“, erklärt Andreas Tatje, Vertriebsleiter Raps bei LG, „aber die Absicherung des Potenzials durch entsprechende genetische Eigenschaften wird immer wichtiger! Nicht zuletzt hat die perfekte Merkmalskombination mit N-FLEX und Virusresistenz dazu geführt, dass AMBASSADOR dieses Jahr die anbaustärkste Rapsorte in Deutschland geworden ist, laut Kynetec“.

Weitere Infos zu N-FLEX und der Sorte AMBASSADOR finden interessierte Landwirte unter www.LGseeds.de/n-flex

Über Limagrain Deutschland

Limagrain ist ein reiner Saatgutzüchter, das viertgrößte Saatgutunternehmen der Welt und eine international tätige landwirtschaftliche Genossenschaft. Landwirte aus Frankreich sind Gesellschafter, Lieferant und Kunde zugleich. Die Groupe Limagrain investiert 16 Prozent ihres Umsatzes in Forschung und Züchtung, so dass die Produkte hinsichtlich Produktivität, Innovation und Markterfordernissen immer auf dem neuesten Stand sind. Die Produkte werden in über 50 Länder, durch 20 Tochtergesellschaften und viele Händler verkauft. Limagrain ist in den Produktsparten Feldsaaten, Gemüsesaaten und Getreideerzeugnissen aktiv. Unter der renommierten Marke LG bietet Limagrain ein ertragsstarkes Sortenportfolio aus den Kulturen Mais, Getreide, Raps sowie Gräsern an.

Die deutsche Tochtergesellschaft Limagrain GmbH betreut vom Standort Edemissen aus die Vertriebsaktivitäten für Deutschland. Mehr Informationen unter: www.LGseeds.de.

Rückfragen beantwortet: Limagrain GmbH, Nadja Philipp, Tel: 05176/9891-0, E-Mail: Nadja.Philipp@Limagrain.de