



Schotenplatzfestigkeit – Mehr Sicherheit für die Ernte!

21.11.2014

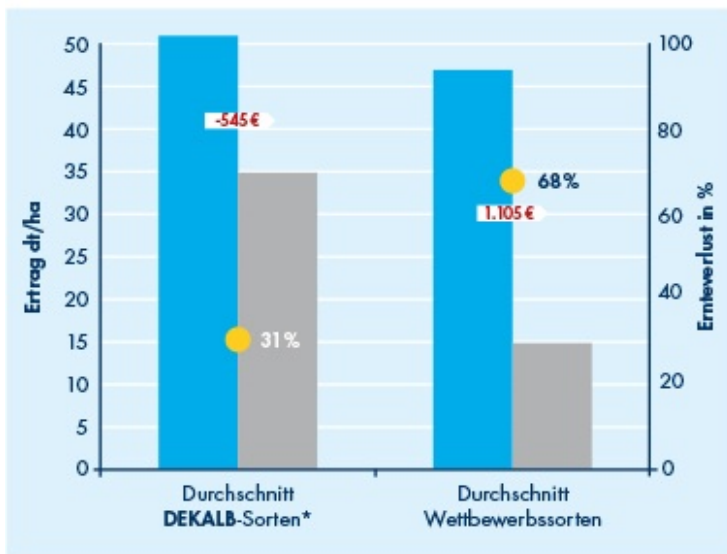
Mehr Sicherheit für die Ernte!

Immer wieder kommt es vor der Ernte zu regionalen, heftigen Gewittern mit starkem Regen, starkem Wind und zum Teil auch Hagel. Im Regelfall bedeutet dieses hohe Ernteverluste durch Schotenplatzen und einen höheren Aufwand bei der Beseitigung des Ausfallrapses.

Gehen Sie auf Nummer sicher: **Mit dem Anbau einer DEKALB-Hybrid-Sorte säen Sie bereits im Herbst die höhere Sicherheit für ihre Ernte gleich mit aus. Denn durch die hohe Schotenplatzfestigkeit halten die DEKALB-Winterrapshybriden im Vergleich zu Standard-Hybriden stärkeren mechanischen Belastungen stand.**

Am DEKALB-Versuchsstandort in Ungarn ging im Juli 2013 über den Raps-Erntezeitenversuch fünf Tage vor dem zweiten Erntetermin ein halbstündiges Gewitter mit starkem Wind, Starkniederschlägen (20 Liter/m²) mit Hagel nieder. Alle Prüfsorten wiesen nach diesem Gewitter infolge geplatzter Schoten Ausfallraps auf. Jedoch bestanden zwischen den Sorten zum Teil erhebliche Unterschiede: Die Differenz zwischen der Sorte mit der besten Schotenplatzfestigkeit betrug ca. 65 % (Beste Sorte ca. 20 %, schlechteste Sorte knapp 85 % Ausfallverlust). Im Durchschnitt **der geprüften schotenplatzfesten DEKALB-Winterrapshybriden** wurden nur gut **30% Ausfallverluste** festgestellt, bei den Vergleichssorten knapp 70%. Bei einem Marktpreis von 350€/to bedeutet dies einen Erlösvorteil von etwa **560€ pro Hektar** zu Gunsten der **DEKALB-Winterrapshybrid-Sorten**.

DEKALB-Schotenplatzfestigkeit



■ Ertrag optimaler Erntetermin ■ Ertrag später Termin ● Ernteverlust

Quelle: Monsanto Ungarn, Juli 2013, ursprünglicher Erntezeitenversuch, Hagel 5 Tage vor dem 2. Erntetermin, berechnet mit 350 €/to ohne Berücksichtigung der Ölzuschläge

*Durchschnitt **DEKALB**-Sorten: DK Eximus, DK Exstorm, DK Exquisite, DK Expower, DK Excellium, DK Extrovert, DK Explicit, DK Expedio, DK Excellium
Erlösvorteil ca. 560€ pro Hektar für **DEKALB**-Winterrapshybrid-Sorten.