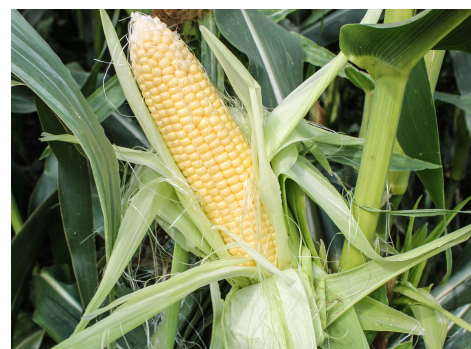


ZHY1455CY kennzeichnet sich durch eine schöne Farbe und eignet sich ideal für die verarbeitende Industrie. Die Zuckermaissorte kann auch für den Frischmarkt genutzt werden.



Leistungsmerkmale

- Zylinderförmiger Kolben
- Schöne Körnerfarbe
- Hochwertiger Mais mit mittellangem Stängel

Sorteneigenschaften

Sortenleistung

Kornfarbe	gelb
Erntezeitpunkt in Tagen	83
Kolbenlänge (cm)	22
Kolbenbreite (cm)	5.4
Körnerreihen je Kolben	18
Wuchshöhe	mittel
Kolbengröße	mittel

Resistenz

Rost (Ps) Rp 1 d	HR
Rost andere Rassen (Ps)	HR
Blattfleckenkrankheit = NCLB (Et)	IR
Maize Dwarf Mosaic Virus (MDMV)	SU

LEGENDE

* - mangelhafte Daten

Chemische Toleranz basiert auf den Ergebnissen der Universität in Illinois, USA, Abteilung für Pflanzenwissenschaften, wo Toleranz = a Rate zwischen keinem oder geringem Schaden durch die Herbizid-Applikation. Toleranz wird definiert als die Fähigkeit der Sorte zur normalen Entwicklung, Wachstum und Erscheinungsbild auch unter abiotischem Stress. Unter abiotischem Stress wird eine tolerante Pflanze im Vergleich zu einer anfälligen Sorte weniger Symptome zeigen. Krankheitsraten werden durch das ISF Positionspapier, Mai 2005, definiert. Mehr Informationen unter worldseed.org.

HR: Hohe / Standard Widerstandsfähigkeit:

Die Sorte grenzt das Wachstum und die Entwicklung der speziellen Krankheit oder des Schädling unter Normaldruck im Vergleich zu einer anfälligen Sorte ein. HR-Sorten zeigen einige Symptome und Schäden unter starkem Schädlingsbefall oder Krankheitsdruck.

IR: Mittelmäßige / Moderate Widerstandsfähigkeit:

Die Sorte grenzt das Wachstum und die Entwicklung der speziellen Krankheit oder des Schädling unter Normaldruck ein, zeigt aber bereits vielfältige Symptome und Schäden im Vergleich zu HR-Sorten. Unter Schädlingsbefall oder Krankheitsdruck zeigen IR-Sorten weniger starke Symptome und Schäden im Vergleich zu anfälligen Sorten.

SU: Anfälligkeit ist die Unfähigkeit der Sorte das Wachstum und die Entwicklung spezieller Krankheiten und Schädlinge einzuschränken.

Hinweise basierend auf Rost-Stämmen: Allgemeine Rostrassen, die in 2001 in den USA identifiziert wurden, wurden nicht kontrolliert auf die folgenden Gene: Rp1-d, Rp1-e, Rp1-g, or Rp1-i. Die Wirkung der Gene von Rost in Zuckermais wurden festgelegt durch die Variation der allgemeinen Rostrassen in der jeweiligen Anbauregion.

Die Informationen dienen lediglich als Guidelines. Die Daten basieren auf Mittelwerten weltweit und sind lediglich Indikatoren. Die Sorten sollten in Region, in der diese angebaut werden sollen, vorher in einem Versuch untersucht werden. Die Sortenleistung wird durch viele Faktoren beeinflusst wie klimatische Bedingungen, Boden und die Erkenntnisse der landwirtschaftlichen Praxis. Snowy River übernimmt weder Haftung noch die Verantwortung für die Richtigkeit der Informationen.