

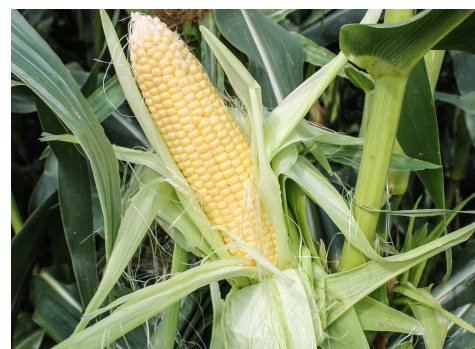
Kukuruz šećerac ZUY74690Y



ZUY74690Y ima izvrsnu otpornost na bolesti, uključujući MDMV. Sorta kukuruza šećerca s visokim prinostom koja ima širok period berbe i visok potencijal oporavka.

Ključna snaga

- Izvrsne boje i ukusnih zrna
- Umjerena popunjenost vrha
- Dobro prolazi kroz pogone za preradu



Karakteristike biljke

Svojstva sorte

Broj dana do relativne zrelosti	82
Dužina klipa (cm)	20
Širina klipa (cm)	5.5
Broj redi	18
Visina biljke	srednje
Visina klipa	srednje

Otpornost

Hrđa uobičajena (Ps) Rp 1 d	HR
Hrđa uobičajena (Ps) Ostalo	HR
Otpornost na plamenjaču sjevernog kukuruznog lista = NCLB (Et)	IR
Otpornost na Potyvirus (MDMV)	HR

LEGENDA

* - nedostatak podataka

Kemijska tolerancija temelji se na rezultatima Sveučilišta Illinois, SAD, Odjel za biljne znanosti, gdje je tolerancija = stopi nikakve ili male štete od primjene herbicida. Tolerancija se definira kao sposobnost sorte za normalan razvoj, rast i izgled čak i pod abiotskim stresom. Pod abiotskim stresom, tolerantna biljka pokazat će manje simptoma u odnosu na osjetljivu sortu. Stope bolesti definirane su ISF-ovim dokumentom o radu, svibanj 2005. Više informacija na worldseed.org.

HR: Visoka / standardna rezistencija: Sorta ograničava rast i razvoj određene bolesti ili štetnika pod normalnim pritiskom u usporedbi s osjetljivom sortom. HR sorte pokazuju neke simptome i štetu zbog jake zaraze štetnicima ili pritiska bolesti.

IR: osrednja / umjerena otpornost: sorta ograničava rast i razvoj određene bolesti ili štetnika pod normalnim pritiskom, ali pokazuje razne simptome i oštećenja u usporedbi s HR sortama. Pod napadom štetnika ili pritiskom bolesti, IR sorte pokazuju manje ozbiljne simptome i oštećenja u usporedbi s osjetljivim sortama.

SU: Osjetljivost je nesposobnost sorte da ograniči rast i razvoj određenih bolesti i štetnika. Indikacije zasnovane na sojevima hrđe: Opći sojevi hrđe identificirani u SAD-u 2001. nisu kontrolirani za sljedeće gene: Rp1-d, Rp1-e, Rp1-g ili Rp1-i.

Učinak gena hrđe u kukuruza šećercu određen je varijacijom rasa opće hrđe u odgovarajućem uzgojnom području. Informacije su samo informativne. Podaci se temelje na prosjecima u svijetu i samo su pokazatelji. Sorte treba ispitati u pokusu u regiji u kojoj će se uzgajati. Na izvedbu sorte utječu mnogi čimbenici kao što su klimatski uvjeti, tlo i nalazi poljoprivredne prakse. Snowy River ne preuzima nikakvu odgovornost za točnost podataka.