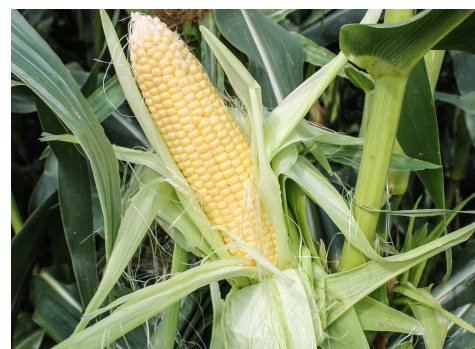


rising sun sorta je snažnog početnog razvoja. Idealna je za ranu sjetvu - nije tako dobra na kraju sezone. Sorta ima izvrsnu prehrambenu kvalitetu. Prerada kukuruza šećerca je jednostavna.

Ključna snaga

- Brzi početni razvoj
- Moguća svježja upotreba na lokalnom tržištu
- Dobra senzorna kvaliteta je vrlo dobra
- Lagana obrada



Karakteristike biljke

Svojstva sorte

Broj dana do relativne zrelosti	73
Dužina klipa (cm)	20
Širina klipa (cm)	5.2
Broj redi	14
Visina biljke	srednje
Visina klipa	srednje

Otpornost

Hrđa uobičajena (Ps) Rp 1 d	HR
Hrđa uobičajena (Ps) Ostalo	IR
Otpornost na plamenjaču sjevernog kukuruznog lista = NCLB (Et)	IR
Otpornost na Stewartovu vjed (Pst)	IR
Otpornost na Potyvirus (MDMV)	SU
Otpornost na plamenjaču	IR
Otpornost na Clavibacter michiganensis subsp.	IR

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 abiotičkim stresom. Pod abiotičkim 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.