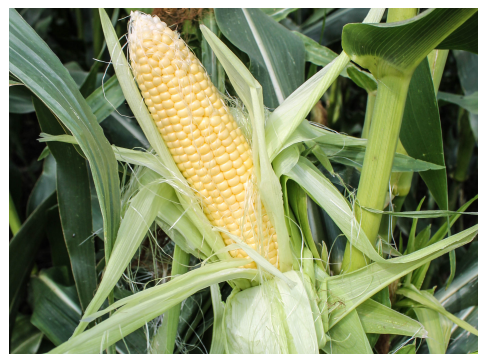


Suikermaïs
escalate (ZHY2786OR)
Verwerkingsproces



escalate biedt een goede opbrengst met excellente kolf lengte. De variëteit is goed gevuld met heldere gele fijnere diepere korrels. escalate heeft een excellente herstel potential.



Eigenschappen

- Goede Opbrengst
- Hoog rendement door goede processing
- Extreem goed herstel bij voldoende afrijping

Plantkenmerken

Ras kenmerken

Korrelkleur	geel
Relative vroegheid in dagen	85
Kolf lengte (cm)	22
Kolf dikte (cm)	5.4
Aantal rijen	20
Plant hoogte	hoog
Hoogte van de kolf	gemiddeld

Resistentie

Gewone roest (Ps)	HR
Rp 1 d	
Andere roesten (Ps)	HR
Resistentie tegen Northern corn leaf blight = NCLB (Et)	IR
Resistentie tegen stewarts wilt (Pst)	IR
Resistentie tegen Maize Dwarf Mosaic Virus (MDMV)	SU
Resistentie tegen southern leaf blight	IR

Herbicide tolerantie

Reactie op Accent (nicosulphuron)	Tolerantie
-----------------------------------	------------

HOOFDSTUK

* - Data beschikbaar

Tolerantie tegen gewasbeschermingsmiddelen zijn gebaseerd op resultaten van de Universiteit van Illinois, USA, afdeling Plant Sciences, waarbij tolerantie = de mate van geen of beperkte schade van een herbicide toepassing. Tolerantie is de geschiktheid van een ras om een normale ontwikkeling, groei en verschijning te hebben zelfs onder abiotische stress. Onder abiotische stress, toont een plant minder symptomen in vergelijking met een gevoelige ras. Ziektecijfers worden weergegeven door het ISF Position Paper, Mei 2005. Meer informatie bij worldseed.org.

HR: hoog / standaard resistent: het ras beperkt de groei en ontwikkeling van de specifieke ziekte of plaag bij een normale druk in vergelijking met een gevoelig ras. HR-rassen vertonen enkele symptomen en beschadigingen door ernstige plaaginfectatie of ziektedruk.

IR: matige / gemiddelde resistentie: het ras beperkt de groei en ontwikkeling van de specifieke ziekte of plaag onder een normale druk, maar vertoont reeds een verscheidenheid aan symptomen en schade in vergelijking met HR-variëteiten. Onder druk van ziekten of plagen, laten IR rassen minder ernstige symptomen en schade zien vergeleken met gevoelige rassen.

SU: gevoeligheid is het onvermogen van het ras om de groei en ontwikkeling van specifieke ziekten en plagen te verminderen. Indicaties op basis van roeststammen: Algemene roeststammen geïdentificeerd in de VS in 2001 werden niet gecontroleerd voor de volgende genen: Rp1-d, Rp1-e, Rp1-g of Rp1-i.

Het effect van de roest genen bij suikermaïs werd bepaald door de variatie van de algemene roestfysio's in de desbetreffende groeiregio. De informatie is alleen bedoeld als leidraad. De gegevens zijn gebaseerd op gemiddelden over de hele wereld en zijn slechts indicatoren. De rassen moeten worden onderzocht in regionale proeven alwaar zij worden geteeld. De prestatie van het ras wordt beïnvloed door vele factoren, zoals klimatologische omstandigheden, grondsoort en de resultaten van de landbouwpraktijk. Snowy River accepteert geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor de juistheid van deze informatie.