

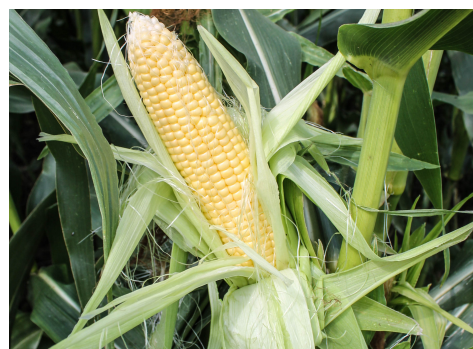
Sukkermajs  
**ZHY1312OR**  
Bearbejdning og frisk



ZHY1312OR er en rigtig god sort med en meget stærk plante, velegnet til friskmarked. Kolbernes dækblade har en meget flot farve.

### Vigtigste styrker

- Stærk plante med en smuk farve
- Mellemstor kolbe med et smukt fald
- Egnet til friskmarked



### Planteegenskaber

#### Sortens ydeevne

Kornets farve	gul
Dage til relativ modenhed	84
Kolbens længde (cm)	19
Kolbens bredde (cm)	5.6
Antal rækker	20
Plantens højde	medium
Kolbens højde	medium

#### Resistens

Rust - almindelig (Ps) Rp 1 d	IR
Rust - almindelig (Ps) Andet	IR
Resistens over for Majsbladplet NCLB (ET)	HR
Resistens over for majsdværg-mosaikvirus (MDMV)	SU
Resistens over for sydlig majsbladplet	IR

#### OVERSKRIFT

\* - manglende oplysninger

Kemisk tolerance er baseret på resultaterne fra Illinois Universitet, USA, afdelingen for plantevidenskab, hvor tolerance = ingen eller forholdsvis ringe skade ved tilførsel af herbicid. Tolerance defineres som sortens evne til at udvikle sig, vokse og se normal ud - selv ved abiotisk belastning. Ved abiotisk belastning vil planter med høj tolerance udvise færre symptomer sammenlignet med mere modtagelige sorter. Sygdomshyppigheden defineres i ISFs holdningsdokument, maj 2005. Læs mere på [worldseed.org](http://worldseed.org).

HR: Høj/almindelig resistens: Denne sort begrænser vækst og udvikling af bestemte sygdomme eller skadedyrsangreb sammenlignet med mere modtagelige sorter. HR-sorter udviser nogle symptomer og tegn på skade ved alvorlige skadedyrsangreb eller sygdomsbelastning.

IR: Middel/moderat modstandsdygtighed: Sorten begrænser vækst og udvikling af bestemte sygdomme eller skadedyrsangreb ved normal belastning, men udviser allerede en række symptomer og tegn på skader sammenlignet med HR-sorter. Ved skadedyrsangreb eller sygdomsbelastning udviser IR-sorter mindre alvorlige symptomer og tegn på skader sammenlignet med mere modtagelige sorter.

SU: Følsomhed er en sorts manglende evne til at modstå vækst og udvikling af bestemte sygdomme og skadedyrsangreb. Egenskaber baseret på majs rust racer: Generelle majs rust racer, som blev identificeret i USA i 2001, blev ikke tjekket for følgende gener: Rp1-d, Rp1-e, Rp1-g og Rp1-i.

Indvirkningen af rust i søde majs er blevet bestemt af forskellene på de generelle majs rust racer i de respektive vækstområder. Oplysningerne er udelukkende vejledende. Dataene er baseret på gennemsnitlige værdier på verdensplan og er kun indikatorer. Sorterne bør undersøges ved at udtage prøver i det område, hvor de skal dyrkes. Sortens ydeevne påvirkes af mange forskellige faktorer, f.eks. klimaforhold, jord og resultater fra landbrugspraksis. Snowy River påtager sig intet ansvar for, om disse oplysninger er korrekte.