

# ROBUST

## soi semitimpuriu 00

### Scurtă descriere

Robust este un soi de tipul tardivo-precoce, adică are perioada vegetativă ( răsărit-înflorit) mai lungă, iar pe cea generativă ( înflorit-maturitate fiziologică) mai scurtă, ceea ce îi permite să acumuleze într-un ritm mai accelerat și intens substanțele de rezervă în bob, acest fapt însemnând în final o productivitate superioară.

### Caracteristici morfo-fiziologice

- Soi semitimpuriu
- Conținut de acid erucic: sub 0.05%
- Conținut de glucozinolați : 15.4 μmol/g
- Conținut de ulei – 41 - 43%
- Talia plantelor – înaltă
- Ramificarea tulpinii – bună
- Rezistență foarte bună la *Phoma Lingam*
- Vigoare bună la răsărire
- Rezistență foarte bună la scuturare
- Rezistență bună la cădere
- Rezistență bună la temperaturi scăzute

Toleranță foarte bună la secetă

### Potențialul de producție

În condiții optime de tehnologie, soiul Robust realizează producții cuprinse între 4.4 - 4.9 t/ha în funcție de condițiile pedoclimatice caracteristice zonei de cultură. În loturile experimentale, KWS a realizat în 2007 producții cuprinse între 3.3 - 4.2 t/ha, valori mai mari înregistrând în vestul și sud-vestul țării.

### Recomandări

Densități – având în vedere capacitatea de ramificare foarte bună, recomandăm o densitate de 60 – 80 boabe germinabile /m<sup>2</sup>, astfel încât să asigurăm la recoltare 40 – 50 ( cel mult 60 ) pl/m<sup>2</sup>.

Zone de cultură – Soiul Robust este recomandat în toate zonele de favorabilitate pentru cultura rapiței de toamnă, dar cu precădere cele cu ierni mai blânde.