

Ert til modning – Ingrid

Erter er en god proteinkilde for kraftfôr med 20-25% protein. Forgrødeeffekten i et ensidig kornomløp kan utgjøre 10-20% økt avling påfølgende år. Ingrid er den av sortene med best stråstyrke.

Krav til dyrking

Erter bør helst dyrkes på litt tyngre jord med god vannhusholdning og lite stein. pH bør være over 6,0 og jorda må ha god grøftetilstand. Det bør gå 6-8 år mellom hver gang en dyrker erter på samme areal med tanke på visnesjuka. Erter bør prioriteres ved tresking, før de er modne for å unngå lav legde.

Såmengde

Med et ønsket plantetall på 100 per m² og en spireprosent på 90, blir såmengden om lag 25-26 kg per dekar for Ingrid. 1000-kornvekta (TKV) for erter varierer mellom sorter fra 2-300 gram. Justeringer må gjøres ut fra partiets TKV, såtid, såbed og egne erfaringer. TKV er oppgitt på etiketten for SPIRE såkorn fra

Felleskjøpet. Ved mekanisk ugrasbekjempelse bør en øke såmengden med 10%. Sådybde for erter bør være 5-6 cm.

Såtid

Erter bør sås så fort jorda er laglig om våren, for å få tidlig tresking. Spiring hos erter starter allerede ved 1° C. Veksttid for Ingrid er om lag 117 dager.

Gjødsling

Erter fikserer selv nitrogen fra luften ved hjelp av rhizobiumbakterier og trenger derfor ikke tilførsel av dette. Ved lave fosfor- og kaliumtall anbefales det å tilføre om lag 2,5kg fosfor og 7,5kg kalium per dekar.

Ugraskontroll

Behovet for ugrasmidler vurderes ut fra ugrasflora og eventuelle resistensproblemer. De kjemiske midlene som brukes i erter har andre virkningsmekanismer og vil være en del av en god resistensstrategi. Siden det ikke tilføres nitrogen vil ofte ugrastrykket bli noe

lavere enn i en kornåker. Se FKs Plantevern-katalog for midler og sprøyteplaner. Erter tåler også godt mekanisk ugrasbekjempelse med ugrasharv, fram til første varige blad (husk å øke såmengden).

Sjukdommer og skadedyr

Gråskimmel, erteflekk og storknolla råtesopp er de viktigste sopp sykdommene i erter. Smittetrykket vil være størst ved fuktig vær omkring blomstring. Storknolla råtesopp er størst utfordring hvor en også har oljevekster i omløpet. Visnesjuka kan det ikke behandles mot kjemisk.

Ertetrips, ertebladlus, ertevikler og ertesnutebille er de viktigste skadegjørerne i erter. Se FKs Plantevern-katalog for midler og sprøyteplaner.

Avling

Snittavling fra forsøkene var i 2021 på 474kg for Ingrid.