

# Høstrug

Herdig, med høyt avlingspotensiale

## Såmengde

Hybridrug selges i storekker på 12 enheter (veier fra 380 til 500 kg). 12 enheter (en storekk) rekker til 45 daa ved såing i slutten av august; 38-43 daa ved såing første halvdel av september eller 35 daa ved såing siste halvdel av september. Ved å lese av vekta på sekken og dividere med antall dekar, finnes såmengde i kg/daa. Vekta på storekken med 12 enheter kan variere.

## Såtid

I områder med kortere veksttid (Hedmark, Oppland, Buskerud, Trøndelag) kan det være aktuelt å så fra 25. august til 1. september. Indre bygder langs Oslofjordfylkene, Mjøs-området, Romerike vil normalt såtidspunkt være fra 1.-10. september. I områdene med lengst veksttid (deler av Østfold, Vestfold, Agder) kan passende såtidspunkt være 10.-15. september. Tidlig såing øker behovet for soppbekjempelse om høsten. Ved sein såing går avlingene ned.

## Plantebestand om våren

Selv om høstrug er en motstandsdyktig plante vil overvintringen variere, med soppangrep, snø og isdekke. Rugen busker seg/fortsetter å buske seg om våren, og kan kompensere for planter som har gått ut. Dersom utgangen er jevnt fordelt, vil åkeren allikevel kunne bli tett. Dersom det er sammenhengende partier med døde planter vil ikke åkeren kunne tette seg. Et plantetall på rundt 100 pr m<sup>2</sup> (jevnt fordelt) vil ofte være tilstrekkelig til å gi god åker.

## Gjødsling

Er det korn eller eng som forgrøde, kan 2-3 kg N brukes om høsten. Bruk i så fall en NPK for å få med litt fosfor og kalium. Etter forgrøder som potet, grønnsaker og erter kan nitrogengjødsling sløyfes. Er jordprøvetallene for fosfor og kalium i klasse 1 bør det gjødsles med PK gjødsel, 15-20 kg/dekar.

Nitrogenbehovet kan nå opp mot 12-14 kg/daa ved høyt avlingsnivå. Vårgjødsling: 7-8 kg N, resten (5-7 kg N/daa) ved begynnende strekningsvekst (Z30-31). Delt gjødsling reduserer legdepresset og gir mindre halmmengde. Ved alle gjødslinger vurderes vær, vekstforhold, utvasking, erfaring og avlingspotensial.

## Vekstregulering

Rug har langt strå og dårlig stråstyrke. Vekstregulering er som regel nødvendig, men må tilpasses vekst, gjødslings- og avlingsnivå. Tidlig: Cycocel 750 når plantene har 3-5 blad. Moddevo/Moddus Start kan benyttes fra BBCH 25-39. Trimax fra BBCH 31-39. Til sein vekstregulering kan Cerone brukes. Se FKs Plantevevskatalog for aktuelle midler og doser. Hvis mulig bør sein kjøring i åkeren unngås.

## Ugraskontroll

På arealer med lite ugras kan ugrassprøyting sløyfes når rugen har overvintret godt. Se FKs Plantevevskatalog for midler og sprøyteplaner.

## Sjukdommer

Det anbefales å sprøyte mot overvintringssopp der det er stabilt og langvarig snødekke og der det erfaringsmessig er stor fare for angrep av overvintringssopp. Store planter, høy såmengde og mye organisk materiale (ugras, spillkorn og halm) taler også for soppsprøyting. Anbefalt behandlingstidspunkt er begynnelsen av oktober mens det ennå er vekst i plantene. Se Plantevevskatalogen for aktuelle midler. Rug er relativt lite utsatt for bladflekk-sjukdommer

## Mjølauke

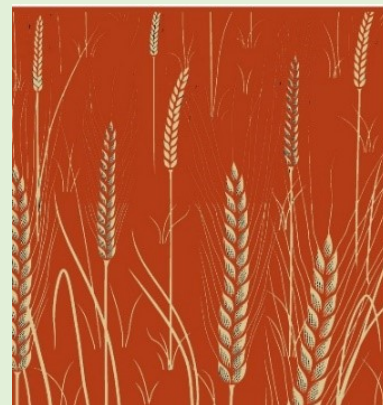
Opptrer i fuktige år og særlig ved kjørespor der det er lave, skadde planter med forsinka blomstring (mindre pollen tilgjengelig) og høyere luftfuktighet nede i bestanden. Tiltak: dyp pløying der en har hatt smitte. Lage brede kjørespor slik at nedkjøring/knekking unngås. Unngå sein kjøring i åkeren.

## Avling

I norske sortsprøvinger til sesongen 2022 lå SU Performer 1% over KWS Tayo. SU Performer hadde noe bedre overvintring. Sortene var omtrent like med tanke på legde. I svenske sortsprøvinger har KWS Tayo ligget klart over SU Performer. SU Glacia er så vidt prøvd i Sverige sammen med KWS Tayo og ligger nesten på høyde med denne i avling. I Finland har SU Glacia overvintret godt.

## Behov

Behovet for matrug er ca 20.000 tonn årlig.



Tlf: 72 50 50 50  
www.felleskjopet.no



**Felleskjøpet**