

10 steg mot ogräsfri trindsäd i renbestånd

Ann-Marie Dock Gustavsson, Jordbruksverket

1. Bra placering i växtföljden

Ärter ska inte odlas oftare än vart 7:e år

Åkerbönor ska inte odlas oftare än vart 5:e år

Undvik ärter och åkerbönor i samma växtföljd

Förfrukten till trindsäd ska ge god markstruktur

Rankning av vanliga förfrukterna till trindsäd

1. Vall med låg klöverandel (t ex gräsfrövall och äldre slåttervall)

2. Råg

3. Rågvete

4. Höstvet

5. Höstraps

6. Höstrybs

7. Havre

8. Vårvet

9. Vårkorn

2. Bra markstruktur

Trindsäd kräver lucker såbädd på väl-dränerad mark.

Vall och höstsäd som förfrukt ger bättre markstruktur än vårsäd.

Vid odling av trindsäd efter vårsäd rekommenderas stubbearbetning direkt efter skörd av vårsäden och därefter sen höstplöjning snarare än vårplöjning. Detta för att få god markstruktur.

3. Stubbearbeta direkt efter skörd av förfrukten

Trindsäd i renbestånd är konkurrenssvag mot ogräs. Gör därför det som är möjligt mot ogräsen i höstbruket året före trindsäden. När förfrukten skördas kommer allt ljus ner till ogräsen och de får full fart på sin tillväxt. Bryt detta med en stubbearbetning så snart som möjligt efter skörd.

4. Noggrann höstbearbetning

Upprepa stubbearbetningen (om hösten tillåter). Gör ett intervall mellan bearbetningarna på 3-4 veckor för att få en utarmande effekt på roto-gräsen. Kvickrot har sitt känsligaste stadium vid 3-4 blad.

5. Noggrann plöjning

Avsluta höstbearbetningen med en noggrann plöjning. På lerjordar är det lämpligt att avsluta med en sen höstplöjning för att inte riskera problem med markstrukturen. På lätt jord kan vårplöjning ge tillräckligt god markstruktur. Förplog ger jämnare plöjningsresultat.

Vårplöjning bromsar spirande skott från roto-gräs och ger trindsäden ett försprång mot rotskotten. Detta kan ha stor betydelse särskilt efter milda vintrar. Av strukturskäl rekommenderas emellertid vårplöjning bara på lätta jordar.

6. Bra såbäddsberedning

Trindsäden har stort behov av lucker struktur. Såbädden får inte vara grund och kokig utan ska vara väl bearbetad till 8-10 cm djup för att inte hämma rottillväxten. Tidig

sådd i fuktig såbädd gynnar uppkomsten och är gynnsam för rot- och skottutveckling. Trindsäden kan gro vid låga temperaturer och är relativt frosttåliga.

Eftersträva

jämnhet (friskt utsäde, jämn såbäddsberedning, jämn utmatning av utsädet),
täthet (5-10 % ökad utsädesmängd*, jämn utmatning vid sådd) och
snabbhet (lucker jord gynnar snabbheten).

* ca 100 plantor/m² i ärt och lupin och 70 plantor/m² i åkerböna. Utsädesmängden i kilo per hektar beräknas enligt formeln: önskat antal plantor per m²*tusenkorvikt/grobarhet (%). Information om tusenkorvikt (TKV) och grobarhet finns på utsädesäckarna.

7. Blindharva

1-2 ytliga blindharvningar före trindsädens uppkomst minskar förekomsten av tidigt groende frögräs som åkersenap, hampa och dån.

8. Ogräsharva med måtta efter uppkomst

Ogräsharva inte precis när ärterna bryter igenom ("står med nacke").

Ärter tål ogräsharvning bäst från 3-4 bladstadiet fram till dess att klängen börjar häfta i varandra. Åkerböna tål ogräsharvning bäst fram till dess att de är 10 cm höga. Lupin bör inte ogräsharvas på örtbladstadiet men kan därefter ogräsharvas fram till att de har 7-8 blad. Trindsäden tål ogräsharvning bättre än frögräsen, men roto-gräsen (kvickrot, åkermolke, åkertistel) tål ogräsharvning bättre än trindsäden. *Hård ogräsharvning gynnar roto-gräs!*

9. Offra tistelruggar

Slå av tistelinfektade fältkanter och ruggar.

10. Stubba direkt efter skörd

Även en tät och fin trindsädesgröda släpper ned ljus i slutet av säsongen. Bromsa alla spirande ogräs genom att stubbearbeta så fort som möjligt efter skörd