

NY UDBYTTFREMANG

BEDST AT PLACERE GØDNINGEN VÅRBYG

Vårbyg kvitterer for, at du placerer en del eller hele kvælstofmængden. Placering kan udføres samtidig med såning med en specialsåmaskine med gødningsskær. En del nyere såmaskiner placerer gødningen med samme skær som udsæden, og det er et udmærket og billigere alternativ. Har du ikke en såmaskine med gødningsplacering, kan du blande gødningen med udsæden.

Hvad viser forsøgene?

- Talrige forsøg viser merudbytter fra omkring 1 til over 3 hkg pr. ha i vårbyg ved at placere mellem halvdelen eller hele kvælstofmængden ved såning
- Omkring halvdelen af dette merudbytte kan også opnås ved at blande gødningen med udsæden
- Forsøg i 2013 og 2014 med placering af NPK gødning i vårbyg har vist merudbytter for tilførsel af fosfor og kalium.

Optimal gødskning af vårbyg

- Udbring hele gødningsmængden i forbindelse med såning. På grovsandet jord er det dog bedst at dele gødningen for at mindske risikoen for udvaskning ved kraftige regnskyl. Giv for eksempel halvdelen ved såning og resten en måned senere.
- Nedfæld gødningen 5 cm under og mellem to sårækker.
- Hvis du ikke har en såmaskine til placering af gødningen, kan du blande gødning i udsæden svarende til højst halvdelen af kvælstofmængden.
- Hvis du kun placerer en del af gødningen ved såning, bredspredes og nedharves den resterende mængde inden såning.
- Kan gødningen ikke placeres, så udbring og nedharv den inden såning.
- Gylle nedfældes inden såning.

OBS

Hvis du blander gødning i udsæden, er der risiko for svidningsskader. Husk derfor:

- Begræns den iblandede mængde til omkring halvdelen af kvælstofmængden.
- Urea er uegnet til iblanding på grund af stor svidningsrisiko
- NPK 21-3-10, NS 27-4 og svovlsur ammoniak har vist sig egnede i landsforsøgene.
- Gødning og udsæd skal blandes kort tid før såning. Det er vigtigt at blande grundigt.



FOTO: HENNING SJØRSLEV LYNKVIG, SEGES

Placering af flydende gødning bag en harvetand.



KONTAKT
Jon Birger Pedersen, chefkonsulent
Planter & Miljø
jbp@seges.dk
+45 8740 5424 / +45 2028 2711



KONTAKT
Lars Bonde Eriksen, landskonsulent
Planter & Miljø
lbe@seges.dk
+45 8740 5366 / +45 3092 1730

Læs mere: landbrugsinfo.dk/planteavl og landbrugsinfo.dk/udbyttefremgang