

Hjem > Landdistriktsmidler > 2011 > Optimering af planteproduktionen > Sådan sår du majs

Sådan sår du majs

Så majs så snart jordtemperaturen har passeret 8 °C, og der er udsigt til en uges godt vejr. Majsens skal helst nå at komme op, før det sætter ind med regn og køligt vejr.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

- [Bedste såtidspunkt for majs](#)
- [Såmaskiner](#)
- [Sådybde](#)
- [Korrekt såning](#)
- [Startgødning](#)
- [Etabler vandingsspor](#)

Bedste såtidspunkt for majs

[Til top](#)

På mild jord i kystnære områder, kan såningen normalt begynde midt i april. Inde i landet og på køligere lokaliteter, bør såningen udsættes til slutningen af april. Konventionel majs bør i hele landet være sået inden udgangen af april, såfremt jordtemperaturen har passeret 8 °C.

Majs sås så snart:

1. Jordtemperaturen har passeret 8 °C (døgngennemsnit) ved såning af bejdet frø.
2. 7-døgnspognozen byder på stigende jordtemperaturer uden større mængder regn.

Jordtemperaturen og en syvdøgnspognoze for jordtemperaturen i hele landet kan følges på [temasiden for majshelsæd og kolbemajs](#) eller [temasiden om kernemajs](#) på LandbrugsInfo. Køligt vejr og større mængder regn lige efter såning kan skade majsens varigt. For hver dag såningen udsættes efter det optimale tidspunkt tabes 70-100 foderenheder pr. ha - mindst i begyndelsen af maj.

Såmaskiner

[Til top](#)

- **Præcisionssåmaskiner**
Med præcisionssåmaskiner kan frøene placeres i præcis dybde og med ensartet afstand i såsporet. Der ud over kan der placeres startgødning i præcis og korrekt afstand fra frøene. Maskinen egner sig til såning af majs til helsæd, kolbemajs og kernemajs. Der kan sås med 50 eller 75 cm rækkeafstand. Majs til kolbemajs eller kernemajs skal høstes med et plukkebord, og skal derfor sås med 75 cm rækkeafstand.
- **Radsåmaskiner**
Majs til helsæd kan også sås med en radsåmaskine med skiveskær og gødningsudstyr. Såmaskine med skråstillede vinger på valse, f.eks. en Väderstad eller pneumatisk såmaskine er egnet til det. Der sås med højest hvert fjerde såskær, svarende til en maksimal rækkeafstand på 50 cm. Vær meget omhyggeligt med indsåningen. Erfaringerne er, at det er vanskeligt at ramme det planlagte plantetal. Rammer man ikke det planlagte plantetal, sætter man let gevinsten til, ved at anvende sin egen radsåmaskine til majs. Sår man for lidt, koster det udbytte, sår man for meget, bliver omkostninger til udsæd unødvendig stor.

Sådybde

[Til top](#)

Majs skal sås i 4-5 cm's dybde, målt fra jordoverfladen under trykullen, til underkanten af frøet. Små frø skal sås i mindst dybde. Er såbedet tørt eller knoldet, øges sådybden, så frøet får kontakt med fugtig jord.



Billede 1+2. Tjek frøafstand og sådybde flere gange under såningen. Amazone har udviklet en handy plade (billederne), der kan skrabe jorden væk over frøene i såsporet, måle frøafstanden og måle sådybden. Pladen kan købes hos Brøns Maskinforretning ApS i Skærbæk, tlf. 7475 3112.

Korrekt såning

[Til top](#)

Såningen skal udføres med stor omhyggelighed og med en korrekt indstilling af såmaskinen. Uens såning har i forsøg kostet 1200 foderenheder pr. ha.

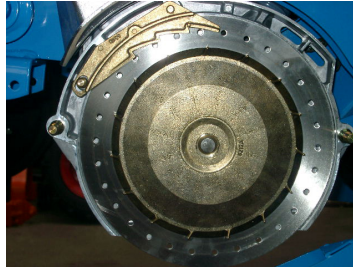
Tips om såning:

1. Fremkørselshastigheden må ikke være hurtigere, end at frøene placeres ensartet med den planlagte frøafstand. Uens planteafstand er tegn på for stor hastighed, eller at maskinen ikke er indstillet korrekt.

2. Såskæret skal være skarp i bunden, så frøet kan kile sig fast og ikke trille rundt i såsporet.
3. Brug sporryddere (se billede 3).
4. Tjek afstrygerne, når du skifter sort (se billede 4).
5. Undgå alle former for frøspild, når frøene hældes i såmaskinen og ved foragre og agerrender. Det logger fugle til.
6. Hjulsporene efter traktoren kan medføre mangelfuld fremspiring og dårlig vækst, især ved såning i et fugtigt eller et meget tørt såbed. Det er en bedre løsning, at erstatte de brede hjul med tvillingehjul, hvor de to hjul kører på hver sin side af rækken.



Billede 3. Anvend sporryddere foran såhusene, hvor der ligger jordknolde, sten, majsstubbe eller græstørv på jordoverfladen



Billede 4. Afstrygerne på såskiverne justeres, hver gang der skiftes sort eller frøparti. Mellem sorter kan frøstørrelsen variere fra en tusindkornsvægt på 200 til 400, og formen på frøene kan variere fra kuglerunde til flade tandformede frø. (Foto: Udlånt af Monosem).

Startgødning

[Til top](#)

Placér gødningen fem cm under og fem cm ved siden af frøet. Afstandene kontrolleres jævnligt under såningen. Strategi for anvendelse af startgødning:

- Ved lavere fosfortal end seks, bør der så vidt muligt altid placeres fosfor ved såning.
- Hvor der ikke er kløvergræs eller lucerne som forfrugt, bør kvælstofgødskningen tilrettelægges, så der altid placeres mindst 20-30 kg N pr. ha.
- Normalt er svovlmangel ikke et problem i majs, men på arealer der ikke er tilført større mængder husdyrgødning i årene forud, bør der placeres 10-15 kg svovl pr. ha.

Etabler vandingsspor

[Til top](#)

Majs betaler godt for vanding. På sandjord med mulighed for vanding bør der altid anlægges vandingsspor ved etablering af majs. Når vandingssporene anlægges fra start, vil udbyttetabet kun udgøre ca. 1-1,5 pct., fordi naborækkerne i høj grad vil kompensere for manglende udbytte i sporet. Undlad såning i to til tre rækker, hvor vandingsmaskinen skal køre.

Vandingen kan styres med programmet [Vandregnskab Online](#), så sikres, at du kommer i gang rettidigt.

By Rich Haddock

[Til top](#)