

Hjem > [Promilleafgiftsfonden](#) > 2013 > [Formidling og demo af ny viden](#) > **Såning af majs**

## Såning af majs

Så majs, når der er udsigt til en uges godt vejr, og jordtemperaturen er 8 °C. Så ikke i hjulspor. Placer startgødningen i 10 cm dybde.

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

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

## Bedste såtidspunkt for majs

På mild jord i kystnære områder kan såningen normalt begynde i første halvdel af april. Inde i landet og på køligere lokaliteter bør såningen udsættes til sidste halvdel 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 bejdset frø.
2. 7-døgnspgnozen byder på stigende jordtemperaturer uden større mængder regn.

Jordtemperaturen og en syvdøgnspgnoze 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 majsen varigt. For hver dag såningen udsættes efter det optimale tidspunkt tabes 70-100 foderenheder pr. ha - mindst i begyndelsen.

## Såmaskiner

### • Præcisionssåmaskiner – et velegnet system

Med præcisionssåmaskiner kan frøene placeres i præcis dybde og med ensartet afstand i såsporet. Derudover 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 – et mere usikkert system

Majs til helsæd kan også sås med en radsåmaskine med skiveskær og gødningsudstyr. Såmaskine med skråtstillede vinger på valsen, f.eks. en Väderstad eller pneumatiske såmaskiner 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 rigtige plantetal
- at det ikke er muligt at placere startgødningen korrekt.

[Til top](#)

## Sådybde

Majs skal sås i 4-5 cm's dybde, målt fra jordoverfladen under trykrullen 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 og 2.** Tjek frøafstand og sådybde efter alle såhuse 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.

[Til top](#)

### Korrekt såning

Såningen skal udføres med stor omhyggelighed og med en korrekt indstilling af såmaskinen. Uens såning har i forsøg kostet 1.200 foderenheder pr. ha. Husk at kontrollere, at så- og gødningsskær har den rette placering. Det er rigtig slemt, at såskærene ikke har den korrekte afstand, hvis majsen skal radrenses.

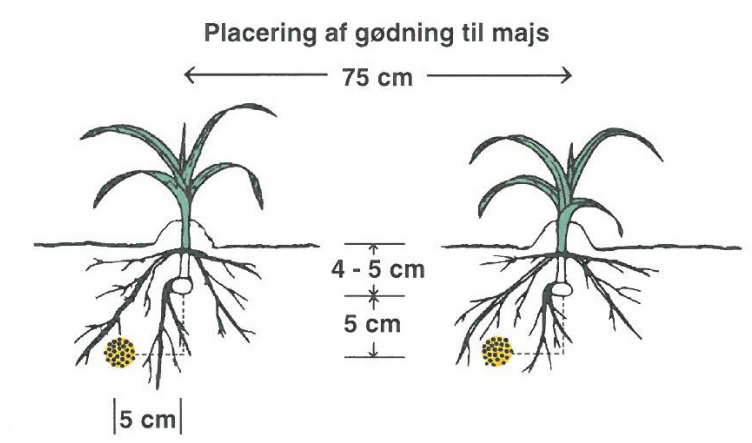
#### Tips om såning:

- 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.

- Såskæret skal være skarpt i bunden, så frøet kan kile sig fast og ikke trille rundt i såsporet.
- Brug sporryddere (se billede 3).
- Tjek afstrygerne, når du skifter sort (se billede 4).
- Undgå alle former for frøspild, når frøene hældes i såmaskinen og ved foragre og agerrender. Det lokker fugle til.
- Såning i hjulsporene efter traktor eller såmaskine 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 med afstandsring, hvor de to hjul kører på hver sin side af rækken.

[Til top](#)

## Startgødning



**Skitse:** For at virke skal startgødning placeres fem cm under og fem cm ved siden af frøet. Det vil sige, at startgødningen skal ligge i ca. 10 cm dybde. Kilde: *Dyrkning af grovfoder, 4. udgave, Landbrugsforlaget.*

Afstandene kontrolleres jævnligt under såningen. Anvendes flydende startgødning skal man være opmærksom på, at trykket er tilstrækkelig højt til, at alle nondrypventiler lukker op – se [PlanteNyt 833](#).

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.

[Til top](#)

## Etabler vandingsspor eller kørespor

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.

Hvis der skal udbringes gylle i vækstperioden kan etableres kørespor. Afblændes to såsrækker er udbyttetabet 3,6 pct., hvis køresporene er målrettet en 24 m slangebom og 2,4 pct. hvis køresporene er målrettet 36 m slangebom.

[Til top](#)

Kontakt din **lokale rådgivningsvirksomhed**, hvis du vil vide mere om dette emne.