

## Dyrkningsvejledning for Majs



Latinsk navn: *Zea mays*

*"Danmark er geografisk på grænsen for dyrkning af majs. I en normal sommer vil der dog overalt i Danmark kunne dyrkes modne majs med et godt resultat, især hvis der forkultiveres. Majs plukket lige fra planten er en kæmpe luksus med en helt fantastisk sød smag i forhold til dem fra supermarkedet."*

### Jord:

Majs er kraftigtvoksende og skal derfor dyrkes på en godt gødet jord. Den trives bedst ved en pH på min 6,5. Plant altid majs på en solrig og næringsrig jord.

### Forkultivering:

Forkultivering af majs sikrer at dine planter kommer rigtigt i vækst og øger chancen for et mere sikkert resultat. Majs forkultiveres i potter; en plante i 6–8 cm potter eller to planter i 10–12 cm potter. Sådybden er 5 cm. Hvis man har flere planter i samme potte, skal de kunne skilles af når de skal på friland. Brug en god pottemuld som har en god struktur. Der sås allerførst i maj måned. Potterne sættes til spiring et varmt sted, ved ca. 25° C. Ved den rette temperatur er spiringstiden en uge, hvorefter de kan sættes i drivhus.

### Udplantning:

Majsplanterne er klar til udplantning efter 3 uger i drivhuset og et par dages afhærdning. De må først flyttes på friland når faren for nattefrost er ovre. I stedet for at plante ud i rækker er det bedre at plante ud i grupper, da dette øger chancen for en god bestøvning af planterne. Han-blomsterne sidder i toppen af planten, og hun-blomsterne, der bliver til majscolber, sidder i bladhjørnerne. Beregn en planteafstand på 30-40 cm.

### Direkte udsåning:

Man kan godt så majs direkte ud i midten til slutningen af maj, når jorden er 15° varm. Uden forkultivering kan det ske at man ikke når at få en rigtig moden høst i en kold sommer. Majsene sås 5 cm dybt, 2-3 frø hvert sted. Den største og sundeste plante får lov at vokse sig stor mens de andre fjernes. Hvis man kun sår ét frø hvert sted vil man få huller i rækken når enkelte frø ikke spirer eller bliver taget af skadedyr. Man kan også så en gruppe som bruges til at efter plante med.

### Pleje:

Der holdes rent mellem planterne mens de er små, men som de gror til vil de kunne skygge det værste ukrudt væk uden megen pleje.

**Høst:**

Når "skægget" på majscolben tørrer ind, er colben klar til høst. Colberne skal føles faste. Når der klemmes på et majscoln, skal saften pible frem som hvid saft. Udbyttet per plante skal helst være et sted mellem 3 til 5 colber. Man regner med at udviklingstiden for en majsplante fra såning frem til høst er 12 til 15 uger.

**Sygdomme:**

- *Fritfluerne* angriber kimplanter og er værst ved planterne indtil de har fået 3 blade. Man kan mindske angreb ved at forkultivere og vente med at sætte majslen på friland indtil de har 3 blade.