



# De bedste majs vokser sammen

Lav dit eget majsbed i en firkant eller cirkel – eller blot som to rækker i køkkenhaven. Majs danner nærmest en skov, og når en højde på næsten to meter.

## Blomsterne og bierne

Mange af vores planter har brug for at blive bestøvet for at kunne danne frugter. Sådant er det også med majs. Hannens pollen skal i kontakt med de hunlige blomster. Hos nogle planter er det insekter og bier, der står for bestøvningen, mens vinden andre gange tager sig af bestøvningen. Det betyder noget, om det er den ene eller den anden form for bestøvning. Det afgør, hvordan vi skal dyrke planterne, så de giver det bedste udbytte. Vi skal dyrke planterne, så de giver det bedste udbytte. Sukkermajs er afhængig af, at vinden flytter pollen fra hanrakerne til hunblomsterne, så det er en rigtig god idé at plante en lille skov, så du senere kan høste masser af saftige majscolber.

## TEST ...

Lav din egen test og plant en enkelt majsplante helt for sig selv – danner den majscolber? Kommer der modne majs på colben?



Trin  
1

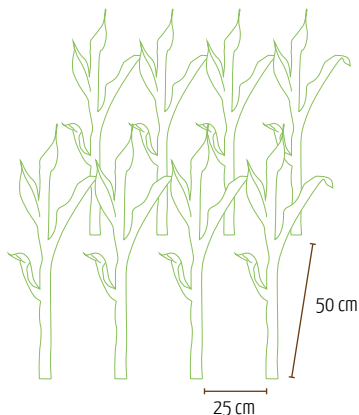
## Start inde

Sukkermajs skal startes op i små potter fyldt med såjord i april måned. Så ét frø pr. potte og stil dem lyst og lunt – sådybden er 2-3 cm. Majs spirer først, når temperaturen er over 10° C, og den bedste spiretemperatur ligger mellem 20-22° C.



## Planterne skal ud

Når kalenderen viser midt maj, er det tid til at få plantet majsplanterne ud i havejorden eller højbedet. Flyt potterne ud ca. en uge i forvejen og sørg for, at de står i skygge og læ; mens de vænner sig til livet under åben himmel. Når planterne er klar til plantning, skal de godt ned i jorden og vandes godt til. Mål 25 cm ud mellem planterne og 50 cm mellem rækkerne.



## Vand er vigtig

Maj måned er tit en nedbørsfattig måned, så majsplanterne skal vandes jævnlige hele måneden. Til gengæld er majs ikke så grådige planter, så det er ikke nødvendigt at tilføre gødning. Når sommerferien nærmer sig, vil majsplanterne stå godt fast i havejorden eller højbedet. Vand i tørre perioder, men lad også plantens eget rodnet vokse sig stort, så majsplanterne selv kan finde vand, når skolen er på sommerferie.



## Vidste du at ...

det er i toppen af majsplanten, hanblomsten sidder?

## Hvornår er de klar?

Majs begynder først at modne, når skolen igen starter i august. Det er almindeligt, at hver plante når at danne to kolber. I enden af kolberne ses silkestråds-lignende støvfang, som skal begynde at visne og tørre ind, før majskerne begynder at modne. Skil forsigtigt dækbladene i spidsen for at se, hvornår de er fuldt modne.

Du kan spise majs rå, let kogte eller stegt på grillen. Smeltet smør og salt er et dejligt tilbehør til sukkermais. Opbevaring af majs skal ske i køleskabet, så sukkerindholdet ikke omdannes til stivelse.



### Det kan du gøre

- mål hvor meget majsplanterne gror på 14 dage
- tæl hvor mange kolber hver plante når at danne
- vej de modne majs kolber – hvilken er den største, og hvilken er den mindste
- hvad smager bedst? Kogte, stegte eller rå majs kolber?

### Vidste du at ...

dårlig bestøvning giver majs kolber med "punkterede" kerner?





## Speedy seeds

1. Fyld en bakke med ca. 3 cm fugtig såjord.
2. Fordel majsfrø over hele bakken, så de ikke rører ved hinanden.
3. Drys nu 1 – 2 cm fugtig såjord over majsfrøene og tryk let til.
4. Bakken sættes ind i et skab, hvor der ikke kommer lys ind, og hvor temperaturen er omkring 20° C (stuetemperatur).
5. Når skuddene er vokset, så de måler omkring 7 cm, lige inden de danner blade, skal de høstes.

### GÆT EN GANG...

Hele dette eksperiment tager omkring 10 dage, og gæt hvad de skriggule skud smager af?

