

## #TAGTOMAT

FORLØBET HER HAR FOKUS PÅ DYRKNING AF SPISELIG GRØNT I KØKKENHAVEN. GENNEM OPGAVER OMKRING ØKOLOGISKE DYRKNINGSMETODER OG FORSPIRING AF FORSKELLIGE GRØNTSAGER, SOM I SENERE KAN PLANTE UD I JERES KØKKENHAVE, KOMMER I GODT I GANG MED JERES EGEN DYRKNING, SAMTIDIG MED AT I LÆRER OM NATURENS PROCESSER.

## HJEMMESKOLE - FORLØB 4: KØKKENHAVEN

### OPGAVER I KAN ARBEJDE MED I FORBINDELSE MED FORLØBET

#### 1. Forskellige frø:

Hvordan ser de forskellige ud? Undersøg, hvordan de forskellige frø spreder sig - er det med dyrespredning (hvor dyret spiser frugten, frøet sidder i) eller vindspredning (hvor frøene tages med af vinden)?

#### 2. Køkkenhave-matematik 1 - sådybde:

Som tommelfingerregel gælder, at frø skal lige så langt ned i jorden som deres tykkelse. Hvor mange gange dybere ned skal en hestebønne (som er 1-2 cm) ift. fx et rødbedfrø (som er 3-4 mm)? I kan også regne det ud med andre frø, I har liggende.

#### 3. Lav jeres egne selvvandende potter til Forspiring:

Se guide.

#### 4. Gendyrk dine grøntsager:

Nogle grøntsager kan vokse frem igen ud fra en rest. Tag fx toppen af en gulerod og stik den et par millimeter ned i noget jord (fx i en af dine hjemmelavede forspiringspotter). Vand den hver dag, og se hvad der sker. Du kan også gøre det med porrer, forårsløg, hvidløg eller løg. Sæt dem i jorden, så spidsen lige stikker op.

Lav en hypotese for, hvad du tror, der vil ske, og skriv dine observationer ned i et skema. Holdt din hypotese?

#### 5. Køkkenhave-matematik 2 - planteafstand:

Hvis du har en række på 1 m, hvor du skal så 9 hestebønner, og der skal være lige langt imellem dem, hvor mange centimeter skal der så være imellem hvert frø?

Hvis du skal lægge kartofler med en planteafstand på 40 cm mellem planterne og 10-20 cm til kanterne af dit bed, hvor mange kan du så have på 1 m?

Forestil dig, at du har et bed på 1x1 m, hvor du gerne vil have rækker med skiftevis løg og gulerødder. Der skal være 10-15 cm mellem rækkerne (og til kanterne af dit bed). Hvor mange rækker kan du have af hver?

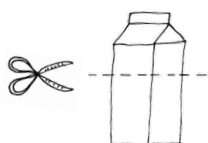
# PRAKTISK GUIDE LAV EN SELVVANDEnde POTTE TIL FORSPIRING

## I skal bruge:

- Mælkekartoner (eller sodavandsflasker)
- Sakse eller hobbykniv(e)
- Gamle karklude (helst uden mikroplast)
- Klipsemaskine
- Jord (så- og priklejord til forspiring)
- Vand
- Frø

### 1 Klip mælkekartonen over

Klip mælkekartonen over ca. 1/3 nede fra toppen. Bruges en flaske, er det vigtigt, at den skæres over på det tykkeste sted.



### 2 Lav en væge

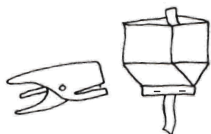
Klip et stykke på ca. 2x10 cm ud af den gamle klud. Det skal bruges som væge til at suge vandet op.



### 3 Sæt top og væge sammen

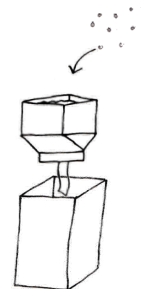
Åbn toppen af mælkekartonen og træk vægen igennem, så den sidder ca. i midten. Luk mælkekartonen og klips i siderne. Vægen skal ikke falde igennem åbningen, men mælkekartonen må heller ikke være så stramt lukket, at vandet ikke kan trænge op igennem vægen. Træk vægen på plads – der skal være 4-5 cm i toppen, der hvor jorden skal være.

Bruges en sodavandsflaske, så skær eller bor et hul i låget, og før vægen igennem her.



### 4 Sæt resten sammen

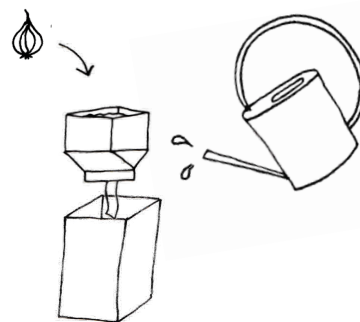
Sæt toppen af mælkekartonen på hovedet ned i resten af mælkekartonen. Fyld jord i toppen – sørg for at fordele jorden omkring vægen, så den bliver oprejst i midten. Gennemvand jorden.



### 5 Frø og vanding

Så frøene. De skal ca. lige så dybt ned i jorden, som de er store. Fyld den nederste del af mælkekartonen med vand, og lad vægen hænge ned i vandet. Vægen vil sørge for at suge vand op til jorden fra vandreservoaret.

Tjek løbende, om der skal fyldes op med vand i den nederste del af mælkekartonen. Jorden skal altid være fugtig. Hvis jorden er tørret ud, og alt vandet er brugt, fyldes vand i den nederste del, og den tørre jord vandes ovenfra (husk at bruge en vandkande med spredere, så de små frø/spirer ikke bliver beskadiget).



## Find mere viden, inspiration og en videoguide til forløbet...

...på [www.tagtomat.dk/aaben-skole](http://www.tagtomat.dk/aaben-skole) eller [www.tagtomat.dk/undervisning](http://www.tagtomat.dk/undervisning) og del gerne dine erfaringer på vores forum til fri vidensdeling: [forum.tagtomat.dk](http://forum.tagtomat.dk)

Grøn front!

#TAGTOMAT