

# MEERBOMENNU

**Als je een kastanje wil opkweken tot boom kan dat op de volgende manier.**

**1**

In de herfst raap je kastanjes, die vind je vaak overal in de buurt op de grond. Deze kastanjes leg je enkele maanden in de koelkast.

**2**

In het voorjaar haal de kastanjes uit de koelkast en zet ze in een bak met water en laat ze een uurtje staan. Je zult zien dat een deel van de kastanjes naar beneden zinkt en een deel blijft drijven. Het deel dat naar de bodem zinkt zijn de gezonde kastanjes. De kastanjes die blijven drijven en het water gooi je weg.

**3**

Dan ga je de gezonde kastanjes poten in een pot. Je neemt een flinke pot, met onderin de bodem van de pot één of meerdere kleine gaatjes. In die pot doe je een paar steentjes zodat de gaatjes afgedekt zijn, maar niet afgesloten. Een eventueel teveel aan water kan zo altijd afgevoerd kan worden en de kastanje zo niet gaat rotten in de pot.

**4**

Maak een mengsel van 2 delen potgrond en 1 deel brekerszand in de pot en stop de kastanje met de punt naar boven, of bij de paardenkastanje met het doffer gekleurde kant naar boven ongeveer 2 cm onder de grond.

**5**

Daarna geef je het een beetje water. Zet het potje op een schoteltje of in een potje met dichte onderkant. Zo kan je het potje water geven zonder dat potje met gaatjes en steentjes erin gaat lekken en voor een knoeiboel zorgt, terwijl het zaadje kan drinken en ademen. Dek het potje af met wat huishoudfolie, zodat het water langzamer verdampt.

**6**

Zet de potjes op een lichte plaats, je zult zien dat er allemaal druppeltjes op het folie komen, dat houdt het plantje voldoende vochtig.

**7**

Als het zaadje ontkiemd is en je ziet er een stammetje en begin van blaadjes uitkomen kan het folie eraf en kan de kastanje zich ontwikkelen tot een stek. Een stek is een hele jonge plant, een baby plantje. Geef het plantje zo nu en dan water.

Als de stek voldoende gegroeid (50 cm) is, doneer je deze aan meer bomen nu. Dan is de boom groot en sterk genoeg om elders te overleven. Dank je wel! Je hebt Nederland een stukje groener gemaakt!

# MEERBOMENNU

Kastanjes zijn de zaden van een kastanjeboom. De onrijpe zaden worden omgeven door een bolster, een harde stekelige schil om het glanzende bruine vel van het zaad.

Als de bolster openbarst in de herfst, komen de zaden op de grond terecht. In het daaropvolgend voorjaar ontkiemen ze in de grond. Ontkiemen wil zeggen dat de kastanje worteltjes krijgen en daarna komt er een kleine dun spitse bovenkant van de kastanje.

Je hebt verschillende soorten kastanjes, de tamme en de wilde(paarde) kastanje.

De tamme kastanje is herkenbaar aan een platte kant, de paardenkastanje is veel ronder. De tamme kastanje is eetbaar, de paardenkastanje niet voor mensen.

Over ongeveer een jaar of 10 is de boom heel groot geworden. Kies dus een hele ruime plek voor je stek.

