

## De teelt van reuze pompoenen

Wie de grootste pompoen wil telen, moet er wat voor over hebben. Je moet de planten helemaal in de watten leggen.

### Zaaien

Neem ruime potten (diameter 15-20 cm) en vul deze met een mengsel van potgrond met zand. Door het zand kan het water snel weg en kan er voldoende zuurstof bij. De zaden kunnen in een bodem die lang vochtig blijft, gaan rotten of schimmelen. Week de zaden twee uur in water. Stop dan in elke pot een zaad, steek hem met de punt erin tot 2 cm diep. Houd de pot vochtig maar niet nat en warm. Als de plant twee echte bladeren heeft, is het tijd om hem in de volle grond te zetten.

### Planten

Begin met het graven van een heel groot plantgat (2 bij 2 meter, 50 cm diep). In het plantgat wordt een gat geboord van één meter diep en dit wordt gevuld met wit zand. Dit is voor een goede afvoer van water.

Doe in het plantgat vijf kruiwagens goed verteerde stalmest van liefst twee jaar oud, enkele zakken potgrond en een liter houtas (van de openhaard). De plantruimte die je reserveren voor de pompoen hangt af van de grootte die je wil bereiken, maar als je zeer grote pompoenen wilt kweken, moet je 100 vierkante meter per plant nemen.



### Koude nachten

Wil je heel grote pompoenen telen, dan moet je vroeg beginnen (nog voor half mei). Tijdens koude nachten moeten de jonge pompoenplanten beschermd worden door ze af te dekken met vliesdoek.

### Teelt

De pompoen maakt vele ranken. Deze moeten zo geleid worden door kleine stokjes in de grond te steken, dat ze naast elkaar terecht komen, ze mogen niet over elkaar groeien! Als de rank het einde van de plek heeft bereikt die ervoor gereserveerd was, wordt hij afgestoken. Ook tijdens de teelt moet je regelmatig compost strooien op de plek waar de plant uit de grond komt. Konijnenmest is hiervoor heel geschikt. Ook kan kunstmest worden gegeven (NPK 20-20-20).



### Bestuiving

De vrouwelijke bloem die de grote vrucht moet gaan dragen moet minstens 3 meter (liefst verder) van de plantvoet geselecteerd worden. Je moet een grote plant met veel bladeren hebben voordat je toelaat dat er een vrucht gevormd wordt. De bladeren maken namelijk de voedingsstoffen die de vrucht nodig heeft. Bloemen die dichtbij gevormd worden, haal je eraf. Vanzelfsprekend mag er slechts één vrucht per plant komen maar je begint met het bevruchten van drie bloemen omdat je niet zeker weet of de vrucht goed zal groeien. Breng stuifmeel voorzichtig op de stampers van de vrouwelijke bloemen. Doe een zakje om de bestoven vrouwelijke bloemen en laat ze hier totdat ze verwelken.

### Verzorging van de vrucht

Als er zich vruchten beginnen te ontwikkelen, laat je er eerst drie aan zitten tot je er zeker van bent dat de vrucht goed groeit. Haal dan alle vruchten op één na eraf. Duw een stukje hard schuim tussen de bloemsteel en de rank zodat de vrucht ruimte heeft om te groeien. Zet boven de pompoen een parasol. Dit voorkomt het te vlug verouderen van de pompoenhuid zodat deze langer kan uitzetten (en bij de teelt in open lucht blijft de vrucht droog en kan ook niet beschadigt worden door een hagelbui).



### Antiworteldoek

Op de plaats waar de vrucht moeten uitgroeien wordt een stuk antiworteldoek gelegd. Twee redenen : enerzijds bescherming van de vrucht tegen ongedierte, anderzijds om te vermijden dat de ranken van de pompoen teveel inwortelen. Immers, een eindje voor en voorbij de pompoen moet deze rank (en een stukje van de zijrank) los liggen zodat deze mee kan "liften" tijdens de groei. Pompoenen maken namelijk langs de ranken hechtwortels die ze ook gebruiken voor extra vocht en voedingstof opname. Je kunt op het antiworteldoek een dikke laag wit zand leggen zodat de vrucht luchtig en droog ligt.