

Zelf aardappelen kweken

Wil jij net als de professionele aardappelboer zelf aardappelen telen? Dat kan!

Heb je een schooltuintje? Plant de aardappelen dan in volle grond. Heb je geen schooltuin, dan kan het ook in een grote pot of emmer.



Wanneer best planten?

De boer plant zijn aardappelen tijdens de maand april. Vanaf dan kan hij er zeker van zijn dat het niet hard meer zal vriezen. Aardappelen die binnen kunnen groeien (vb. op de vensterbank) mogen ook al in maart geplant worden. Hoe vroeger je plant, hoe groter de kans dat je nog voor de grote vakantie nieuwe aardappelen hebt.

WAT HEB JE NODIG ?

- Een emmer of een bloempot van ongeveer 30 cm diameter en een inhoud van ongeveer 15 liter
- Vruchtbare grond of potgrond (met ingemengde voedingsstoffen)

Pootaardappelen

Als je goed kijkt, dan zie je dat aardappelen een navel hebben, net zoals de mens. Het is de plaats waar de knol heeft vastgezet aan de ondergrondse stengel van de plant. Het is precies met die ondergrondse stengel dat de knol in verbinding stond met de moederknol.

Landbouwers planten deze moederknol of pootaardappel in het voorjaar. Men spreekt van 'aardappelen poten'. Aardappelen kunnen ook worden gezaaid, maar dan duurt het wel 4 jaar voordat de plant flinke nieuwe knollen oplevert. Dat is de reden waarom landbouwers met pootaardappelen werken. Na 3 à 4 maanden kan je de nieuwe aardappelen al oogsten.

Kiemen op de poters

Indien de (poot)aardappelen nog niet aan het uitlopen zijn, dan leg je ze best enkele dagen voor het planten op een warme, zonnige plek. Je zal zien dat onder invloed van warmte en licht de kiemen sneller beginnen te groeien (uitlopen). Van zodra de kiemen 1 cm zijn, mag je de poters planten.



Aardappelen hebben een navel

WELK AARDAPPELRAS ?

Er bestaan wel 200 aardappelrassen met elk hun eigen naam:

Charlotte, Nicola, Bintje, Annabelle, Asterix, Lady Claire, Sommige rassen zijn specifiek bestemd om friet van te maken. Andere dienen speciaal om chips van te maken. En dan zijn er nog de kookpatatjes en de pureepatatjes. Keuze genoeg!



In de klas kan je misschien maar beter een ras nemen dat niet te lang moet groeien (90 à 100 dagen). Premiëre, Rode Eersteling, Witte Eersteling, Berber, Amora, Arielle, Fresco en Lady Christl zijn vroegrijpe kookaardappelen. Je kan hun gecertificeerd (=streng gecontroleerd) pootgoed vinden in een tuincentrum.

HOE GAAN WE TE WERK?

In de schooltuin

Aardappelen groeien het best in de tuin. Maak een gleuf (plantvoor) van 10 cm breed en 5 cm diep. Leg de (poot)aardappelen op een rij in de plantvoor met een afstand van 33 cm tussen de peters. Zorg er hierbij voor dat de kiemen naar boven wijzen en niet afbreken. Bedek vervolgens de plantvoor en de aardappelen met 10 à 15 cm grond, zodat er een langwerpige heuvel ontstaat.



Op de vensterbank



Als je geen schooltuin hebt, dan kan je aardappelen ook planten in een pot. Neem de emmer of bloempot en maak er onderaan een gat in om het overvloedige gietwater te laten weglopen (zet steeds een schaal onder de pot!). Vul de pot voor 3/4de met vruchtbare aarde of compost. Leg de peters op de aarde (1 aardappel per pot). Zorg er net als bij de aardappelen in de tuin voor dat de kiemen naar boven wijzen en niet afbreken. Vul daarna de pot verder aan met aarde zodat er minstens 5 cm aarde boven de knol zit. Hou vervolgens de aarde vochtig, maar niet te nat. Zet de pot bij voldoende licht (geen rechtstreeks zonlicht) op de vensterbank of op de speelplaats. De ideale temperatuur is eigenlijk 10 à 15 °C.

Ook leuk om doen ...

Leg ook eens een peter in een glas met vochtige watten erin (altijd vochtig houden!) of met kleikorrels die vocht ophouden. Zo kan je de eerste wortel- en stengelontwikkeling van dichtbij volgen.



Water geven

Vergeet vooral geen water te geven. De grond moet altijd vochtig blijven. Giet daarom om de 2 à 3 dagen.

Opgelet

Na de bloei groeien de bloemen van sommige rassen uit tot bessen. Deze bessen lijken op kleine tomaatjes, maar ze zijn **giftig**. Eet ze dus zeker nooit op!

De groei

Na een paar weken komen de eerste blaadjes boven de aarde. Je zal de stengels misschien met stokjes moeten ondersteunen om te voorkomen dat ze gaan hangen. Bij te weinig zonlicht (in de klas) of te hoge temperaturen, vormen aardappelplanten namelijk langere stengels en kleinere blaadjes.



Nieuwe aardappelen

De moederknol, de aardappel die in de grond is gestopt, maakt boven de grond stengels en bladeren en onder de grond wortels en stengels. Alleen aan die ondergrondse stengels, stolonen geheten, groeien na een paar maanden kleine knollen: de nieuwe aardappelen.

Als de bloemen uitgebloeid zijn en de stengels verdorren, is het tijd om de nieuwe knollen te oogsten. Doe de omringende grond weg of trek voorzichtig aan de verwelkte stengelden. Zie je hoe de nieuwe knollen aan de plant vasthangen?