

Groen en moestuin specialist Almere



Moestuin aanleg • Moestuin Webshop • Moestuin onderhoud

Pootaardappelen praktische moestuin tips

Pootaardappels bewaren op koele, niet donkere en vorstvrije plaats

Koopt u pootaardappelen (<https://all3.nl/moestuin-shop#!/Poot-aardappels-van-Buzzy-van-groen-en-moestuin-specialist-all3-nl/c/78062025>) zoals Bildtstar, Bio Frieslander, Doré, Eigenheimer, Frieslander, Mozart of onze biologische aardappelsoort Raja, bewaar de pootaardappels dan het liefst gelijk na ontvangst in (houten) kistjes op een koele, niet donkere, vorstvrije plaats. Extra tip: om spruitvorming van aardappels te voorkomen kun je enkele uien tussen de aardappelen bewaren. Uien scheiden namelijk een gas af, welke spruitvorming vermindert.

Voorkiemen van pootaardappels voor vroege oogst

Wilt u vroeg de aardappels oogsten dan kunt u pootaardappelen voorkiemen. Dit is mogelijk met de vroege rassen. Ongeveer vier weken voor het poten, brengt u de pootaardappels op kamertemperatuur. Zet de kistjes met de pootaardappels daarbij op een lichte, warme plaats. Hierdoor ontstaan korte, stevige 'spruiten' de stengels. Te grote spruiten vergroot de kans op 'onderzeeërs'. De poter vormt dan geen bovengrondse stengel, maar slechts kleine knolletjes in de grond. Dit verschijnsel kan ook bevorderd worden door kou.

Voorkomen aardappelmoeheid door teeltwisseling

Het beste middel tegen aardappelmoeheid, is door teeltwisseling toe te passen door maximaal 1 maal in de vier jaar aardappelen te telen op dezelfde grond. Aardappelen houden van een zware bemesting.

Beste poottijd voor pootaardappels

De beste tijd om aardappelen te poten is half april. Door te vroeg te poten bij een te lage grondtemperatuur kunnen problemen bij de groei van aardappelen ontstaan, poot daarom niet te vroeg. Zorg ervoor dat de moestuingrond goed los is en poot de aardappel op een diepte van ongeveer 6 tot 8 cm. Pootafstand 50 x 40 cm. Zorg ervoor dat de grond voldoende vochtig is. Als de bovenste bladeren van de aardappelplanten beginnen af te sterven kan het oogsten beginnen. Vroege rassen worden in juni-juli geoogst. De latere rassen oogst men in augustus-september. De gemiddelde aardappel opbrengst is 20 kilo per 1 kilo pootaardappelen. Laat na het oogsten de aardappelen nadrogen op het land, hierdoor komt de aardappel op smaak. Daarna de aardappels koel en vorstvrij binnenhuis bewaren. De optimale bewaartemperatuur is 4 graden. Tip: om spruitvorming te voorkomen kan men enkele uien tussen de aardappelen bewaren. Uien scheiden namelijk een gas af, wat spruitvorming vermindert.

Aardappel sortering en maten

Maat van de pootaardappel ca. 28/35 mm.
± 36-40 knollen per kg. 3 kg nodig voor 25 m².

Maat van de pootaardappel ca. 28/40 mm.
±28-32 knollen per kg. 3,5 kg nodig voor 25 m².

Groen en moestuin specialist Almere



Moestuin aanleg • Moestuin Webshop • Moestuin onderhoud

Aardappelziekte phytophthora en knolrot

Aardappelziekte ofwel phytophthora (fytoftora) is een plantenziekte op aardappelen en tomaten die veroorzaakt wordt door de oömyceet *Phytophthora infestans*. Oömyceten lijken erg op schimmels maar zijn het niet, daarom worden ze wel pseudo- schimmels genoemd. Deze ziekte veroorzaakt knolrot, een bruinverkleuring en afsterving van de bladeren en stengels. Over het algemeen gaat de gehele oogst verloren.

Phytophthora infestans behoort tot een groep de oömyceten die zich in koude natte zomers snel verspreiden, hierdoor veroorzaakt deze ziekte vooral veel schade in de landen met een vochtig zeeklimaat. Onder deze natte omstandigheden verspreidt phytophthora zich met zogenaamde zoösporen. Deze zoösporen zijn voorzien van een flagel die kunnen zwemmen, waardoor ze zich heel gemakkelijk verspreiden door wind en aan regenspatten.

Ook op tomaat kan deze plantenziekte voor vroegtijdige afsterving zorgen.

Aardappelziekte bestrijding

De ziektedruk is de laatste jaren sterk toegenomen als gevolg van de agressiviteit van deze oömyceet. Aardappelziekte is chemisch met fungiciden te bestrijden. Tevens zijn er rassen ontwikkeld die meer of minder resistent zijn. Er is verschil in resistentie van de knol en het blad. Sommige rassen zijn weinig resistent in het loof, maar hebben nog een redelijke resistentie van de knol. Een 100% resistentie is er helaas door de wetenschappers nog niet gevonden. Gewoonlijk overwintert de aardappelziekte in besmette knollen die achterblijven op het land. Daarom is het belangrijk dat er geen aardappelknollen in het land of op afvalhopen blijven liggen, dit geldt ook op moestuin complexen. Het afdekken van aardappelafvalhopen, afvoeren conform de richtlijn van de Gemeente en/of bestrijding van aardappelopslag, is gezien de overwintering in zieke knollen een eenvoudig te nemen maatregel.

Een chemisch bestrijdingsmiddel dat werkzaam is tegen *Phytophthora* is van Bayer Crop science. Dit middel is ter bestrijding van schimmelaantastingen in groente- en siergewassen. Het voorkomt o.a. aardappelziekte en bladvlekkenziekte.