

# Waarom biologische groentezaden kopen?

**Geplaatst op:** 31/01/2015 /

Zoals mijn lezers weten kweek ik alles biologisch in mijn moestuin. Dat betekent dat ik alleen aan natuurlijke bescherming doe. Toch ben ik de eerste jaren niet erg bezig geweest met het kopen van biologische zaden. Ik was meer gefocust op de diversiteit van allerlei soorten en kleuren groenten. Veel zaden oogst ik zelf, denk aan bonen, erwten, tuinbonen, rucola, broccolli, artisjok, pepers, paprika's en vele andere zaden. Maar sommige zaden moet je toch echt kopen: denk aan wortelzaad, sla, bietenzaad, courgettezaad enz. Daarom ben ik me nu aan het verdiepen in de verschillen tussen biologisch en niet biologisch zaad. Graag deel ik deze kennis met jullie.

## Waarom biologische groentezaden kopen?

Biologische zaden moeten aan het keurmerk SKAL voldoen. Om dit keurmerk te mogen dragen mag geen kunstmest en geen pesticiden gebruikt worden gedurende de productie van de groentezaden. In plaats daarvan gebruiken de zadenleveranciers natuurlijke mest op de akkers en zetten zij natuurlijke vijanden in tegen bijvoorbeeld luizen.

## Hoe wordt niet biologisch zaad geoogst?

Op de reguliere zadenbedrijven wordt er geoogst met machines, om de zaden te kunnen oogsten is het belangrijk dat er geen onkruiden tussen de planten staan. De onkruidzaden zouden anders in de zakjes met groentezaad komen. Daarom wordt het onkruid een aantal dagen voor de oogst doodgespoten met pesticiden. Vervolgens krijgen de planten groeiregulatoren toegediend die er voor zorgen dat alle planten tegelijk rijp zijn zodat er maar een keer geoogst

moet worden. Voor er geoogst wordt komen er nog ontbladeringsmiddelen aan te pas, van kale planten is het nl. makkelijker zaden oogsten. Tenslotte worden de zaden omhuld met een laag fungiciden, om ze te beschermen tegen schimmelziektes. Kortom in uw zakje groentezaad kunnen resten pecticiden, ontbladeringsmiddel en een anti-schimmelmiddel zitten.

## **Hoe worden biologische zaden geoogst?**

In de biologische teelt worden zaden manueel geoogst, het onkruid wordt met de hand verwijderd en er wordt twee- tot driemaal geoogst. De zaden worden niet behandeld met schoonmaak-, schimmelwerende of kiemremmende middelen. In de biologische teelt worden streekeigen rassen verkocht, rassen die zich jaar na jaar verbeteren en aanpassen aan de veranderende omstandigheden door zaden te winnen van de beste, sterkste exemplaren. Door regelmatige kruisingen is er een brede genetische basis en zijn de groenten minder vatbaar voor massale schimmelaantasting of andere plagen.

## **Zelf zaden winnen**

Het is ook mogelijk om van de sterkste, lekkerste en mooiste planten zelf zaden te winnen en zo krijg je nakomelingen die zich steeds beter voelen omdat ze beter aangepast zijn aan de omstandigheden in jouw tuin. Je kan zelfs gaan selecteren op bepaalde eigenschappen en zo na een tijdje tot een eigen variant komen.