

## ZAADVASTE RASSEN WAT ZIJN DAT?



Zaadvaste rassen ontstaan door te veredelen op de klassieke manier, maar met nieuwe inzichten. Van een groep planten selecteren we 10% sterkste planten met de beste smaak, voedingswaarde, vorm, kleur en gezondheid.



Dit zijn de planten die van nature het beste bestand zijn tegen bepaalde ziektes en schimmels.

De sterkste planten zetten we bij elkaar, zodat ze gekruist worden.



De natuur zorgt voor onderlinge bestuiving.

Dit proces herhalen we voortdurend.



Zo krijgen we steeds sterkere planten...

met behoud van genetische diversiteit.

Goed voor de natuur, en ook voor de weerbaarheid van akkers tegen ziektes en schimmels.



Zaadvaste rassen worden lokaal ontwikkeld. Door de voortgaande selectie zijn ze dus specifiek voor de plek.



Groenten uit zaadvaste rassen hebben daarmee een eigen vorm, karakter en smaak!

Klinkt allemaal logisch toch?



Niet echt...

Verreweg de meeste groenten ontstaan echter uit zogenaamde hybride veredeling. Deze groenten worden ontwikkeld met het doel een zo hoog mogelijke opbrengst.

lees verder  
op achterzijde

## HYBRIDE VEREDELING

Bij hybride veredeling worden planten op een specifieke eigenschap geselecteerd.



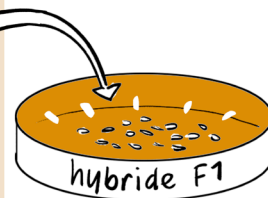
Bijvoorbeeld de plant met de dikste wortel...

en de langste...

Om de eigenschappen te versterken worden beide een aantal generaties met zichzelf gekruist.



Vervolgens worden ze samen gekruist.



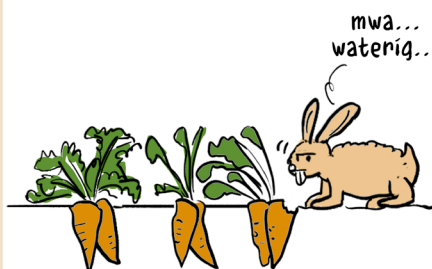
En dit zaad, daar gaat het om!

Stop dit zaad in de grond en....



grote lange wortels!

Met dit zaad weet de boer precies wat er komt: een optimale opbrengst met homogene wortels...



...met een gemiddelde smaak.

Alle planten zijn genetisch hetzelfde, met dezelfde sterktes en kwetsbaarheden...



En met name dat laatste maakt ook de akker kwetsbaar.

Daar komt ook nog bij dat de nieuwe planten zelf vaak onvruchtbaar zijn...

Voor nieuwe planten moet de boer dus naar de zaadleverancier...

Geef mij dus maar zaadvaste rassen, daar kan ik lokaal weer verder mee!



Deze flyer is verdeeld door:



**SOLIDAGRO**



**LOVERENDALE  
TER LINDE**

### WAT KAN JIJ DOEN?

Zaadvaste rassen zijn belangrijk voor boeren, voor de biodiversiteit, voor lekkere, gevarieerde voeding, én voor onze gezondheid. Vraag aan je boer of je winkelier of ze zaadvaste rassen in hun aanbod hebben.

ontdek alle tips!



Gooi deze flyer niet weg, maar geef hem door.

Met dank voor tekst en illustraties aan:  
Studio Ronald van der Heide i.s.m. Loverendale Ter Linde