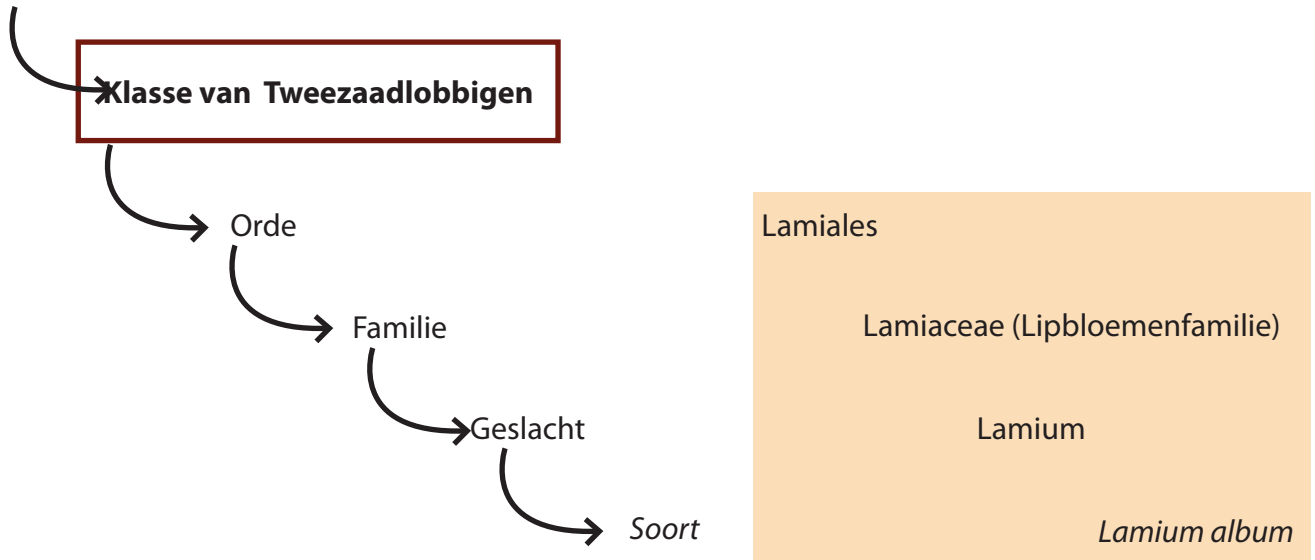


Zelf zaden oogsten en produceren

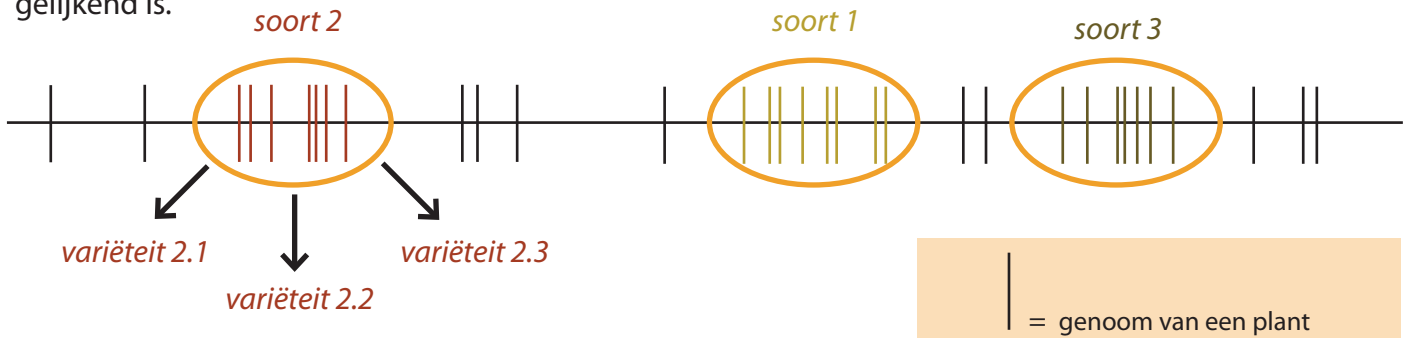
SOORTEN EN VARIËTEITEN :

Plantenrijk

Indeling van de zaadplanten (fanerogamen)



De **soort** is de **eenheid** die **individuen die samen vruchtbare nakomelingen kunnen voortbrengen** groepeert. Ze kunnen zich onderling voortplanten omdat hun genetische samenstelling voldoende gelijkend is.



Een variëteit is het resultaat van herhaaldelijke selectie door de mens.

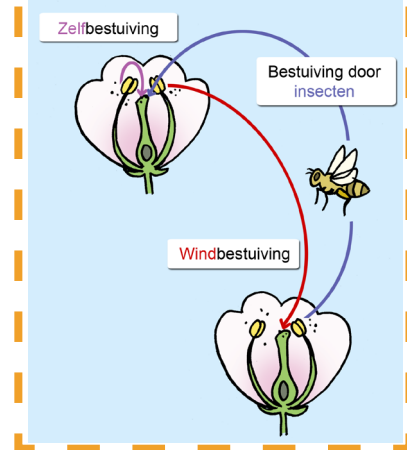
Het gaat hier dus om artificiële selectie, een gecontroleerde en versnelde evolutie gestuurd door de mens.

- **Verschillende variëteiten van eenzelfde soort** kunnen steeds met elkaar kruisen, alsook met de wilde soorten.
- Een variëteit wordt vastgelegd wanneer de kenmerken die specifiek zijn voor die variëteit van de ene op de andere generatie worden doorgegeven.
- Individuen van **verschillende soorten kruisen niet met elkaar**. In het uitzonderlijke geval dat dit toch gebeurt, zijn de nakomelingen steriel.



DE BLOEM EN DE REPRODUCTIE :

- Zelfbestuiving : **autogamie**
- Kruisbestuiving : **allogamie**
- Bestuiving door insecten : **entomogamie**
- Windbestuiving: **anemogamie**



OOGSTEN VAN ZADEN EN BEHOUD VAN VARIËTEITEN :

Bij autogame soorten, die aan zelfbestuiving doen, is de kans klein dat er kruisingen gebeuren tussen individuen van verschillende variëteiten. De zaden die je bij autogame soorten oogst, zullen daarom de gewenste kenmerken opleveren bij daaropvolgende teelt want niet noodzakelijk het geval is bij allogame soorten.

DE BELANGRIJKSTE AUTOGAME MOESTUINPLANTEN :

Algemene naam	Geslacht	Soort	Familie	Cyclus	Reproduction	Afstand tot andere planten	Kiemkracht
Aubergine	<i>Solanum</i>	<i>melongena</i>	Solanaceae	éénjarig	autogaam	50m	5 jaar
Labboon	<i>Vicia</i>	<i>faba</i>	Fabaceae	éénjarig	autogaam	-	3 jaar
Gewone boon	<i>Phaseolus</i>	<i>vulgaris</i>	Fabaceae	éénjarig	autogaam	-	3 jaar
Sla	<i>Lactuca</i>	<i>sativa</i>	Asteraceae	éénjarig	autogaam	-	4 jaar
Veldsla	<i>Valerianella</i>	<i>locusta</i>	Valerianaceae	tweejarig	autogaam	-	3-4 jaar
Lampionplant	<i>Physalis</i>	<i>spp</i>	Solanaceae	éénjarig	autogaam	-	-
Erwt	<i>Pisum</i>	<i>sativum</i>	Fabaceae	éénjarig	autogaam	-	8-10 jaar
Paprika en peper	<i>Capsicum</i>	<i>annuum</i>	Solanaceae	éénjarig	autogaam	50m	4 jaar
Nieuw-Zeelandse spinazie	<i>Tetragonia</i>	<i>expansa</i>	Aizoaceae	éénjarig	autogaam	-	4 jaar
Tomaat	<i>Lycopersicum</i>	<i>esculentum</i>	Solanaceae	éénjarig	autogaam	-	6-8 jaar

Nuttige adressen :

- *Kokopelli* : mogelijkheid tot aankoop van zaden van variëteiten die dreigen te verdwijnen.
<http://www.kokopelli-be.com/>
- *Semailles* : kleine Belgische zadenkwekerij
<http://www.semaille.com/>
- www.biozaadgoed.be : webshop met groot assortiment biologisch zaadgoed

