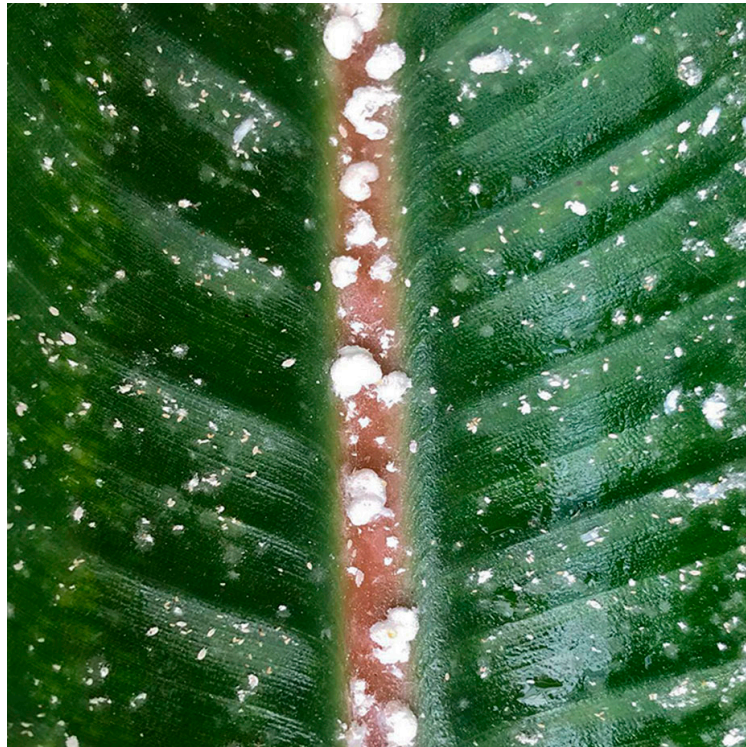


# Zieke plantjes





*Wat weet jij van  
plagen en ziekten  
bij kamerplanten?*





# De kweker

- Hygiëne in de kassen
- Stekken en zaden gescheiden in de kwekerij van overige planten
- Toch een ziekte? Dan een natuurlijke bestrijding. Lieveheersbeestjes en/of sluipwespen of biologisch bestrijdingsmiddel.



Drie groepen plantenziekten:

**Infecties:** veroorzaakt door bacteriën, schimmels en virussen







**Aantastingen:** door insecten, spinachtigen en luizen

**Schade:** door verkeerde standplaats en of behandeling.



















# aantasting en infecties

Bladluis			<p>Groene, gele of donker gekleurde insecten met lange poten. Zitten bij elkaar op jonge plantendelen. Planten worden kleverig door honingdauw</p>	<p>Afspoelen met een krachtige waterstraal</p>
Schildluis			<p>Jonge schildluizen zijn groen en verplaatsen zich nog. Oudere schildluizen zijn bruin, oestervormig, bolvormig en verplaatsen zich niet meer</p>	<p>Luizen aanstippen met een in spiritus gedoopt wattenstokje. Oudere schildluizen zijn ongevoelig voor chemische bestrijding</p>
Spint			<p>Kleine, spinachtige bestjes die aan de onderkant van het blad zuigen. Ontstaan witte vlekken. Soms is er spinsel aanwezig. Komt vooral voor onder droge omstandigheden</p>	<p>Afspoelen met een krachtige waterstraal</p>



Trips			<p>Langwerpige, smalle insecten, eerst geel, later bruin. Zuigen aan bladeren waardoor zilverachtige vlekken ontstaan</p>	<p>Afspoelen met een krachtige waterstraal</p>
Witte vlieg			<p>Witbepoederde bladluis aan de onderkant van het blad. Vliegen op bij aanraking. Bladeren worden plakkerig door honingdaue</p>	<p>Afspoelen met een krachtige waterstraal</p>
Wolluis			<p>Trage witte, roze of oranje platte beestjes die met een wollig pluus zijn bedekt. Kan ook in de wortels voorkomen</p>	<p>Afspoelen met een krachtige waterstraal</p>



Meeldauw			<p>Wit schimmelpluis op het blad of vruchten. Blad verschrompelt. Komt voor bij een te hoge R.V in combinatie met hoge temperatuur</p>	<p>Aangetaste delen verwijderen en omstandigheden aanpassen</p>
Botrytis			<p>Stuivend bruingrijs schimmelpluis. Wordt ook wel pokken, peper of smet genoemd. Komt voor bij een te hoge R.V in combinatie met hoge temperatuur</p>	<p>Aangetaste delen verwijderen en omstandigheden aanpassen</p>
Roest			<p>Veroorzaakt door roestschimmels. Roodbruine of zwartbruine cirkelvormige plekken aan de onderkant van het blad</p>	<p>Aangetaste delen wegnemen</p>
Olievlekkenziekte			<p>Bacterieziekte die vaak voorkomt bij hедера en begonia. Oorzaak vaak vocht en kou.</p>	<p>Bestrijding van deze ziekte is niet mogelijk</p>



## Verkeerde behandeling van kamerplanten

- Teveel water: meststoffen spoelen weg of te nat waardoor zuurstofopname onmogelijk is.
- Stikstofgebrek: remt de vorming van bladgroenkorrels
- Kalkgebrek ontstaat door zure grond hierdoor minder knoppen en geen nieuwe bladeren.
- Magnesiumgebrek: gele bladeren met groene nerven
- Te lage luchtvochtigheid: bladeren gaan hangen en drogen uit
- Huisdieren: Katten

Plant nieuwe potgrond geven, wortels uitspoelen









# Giftige planten

Aglonema



Nerium oleander



Monstera deliciosa

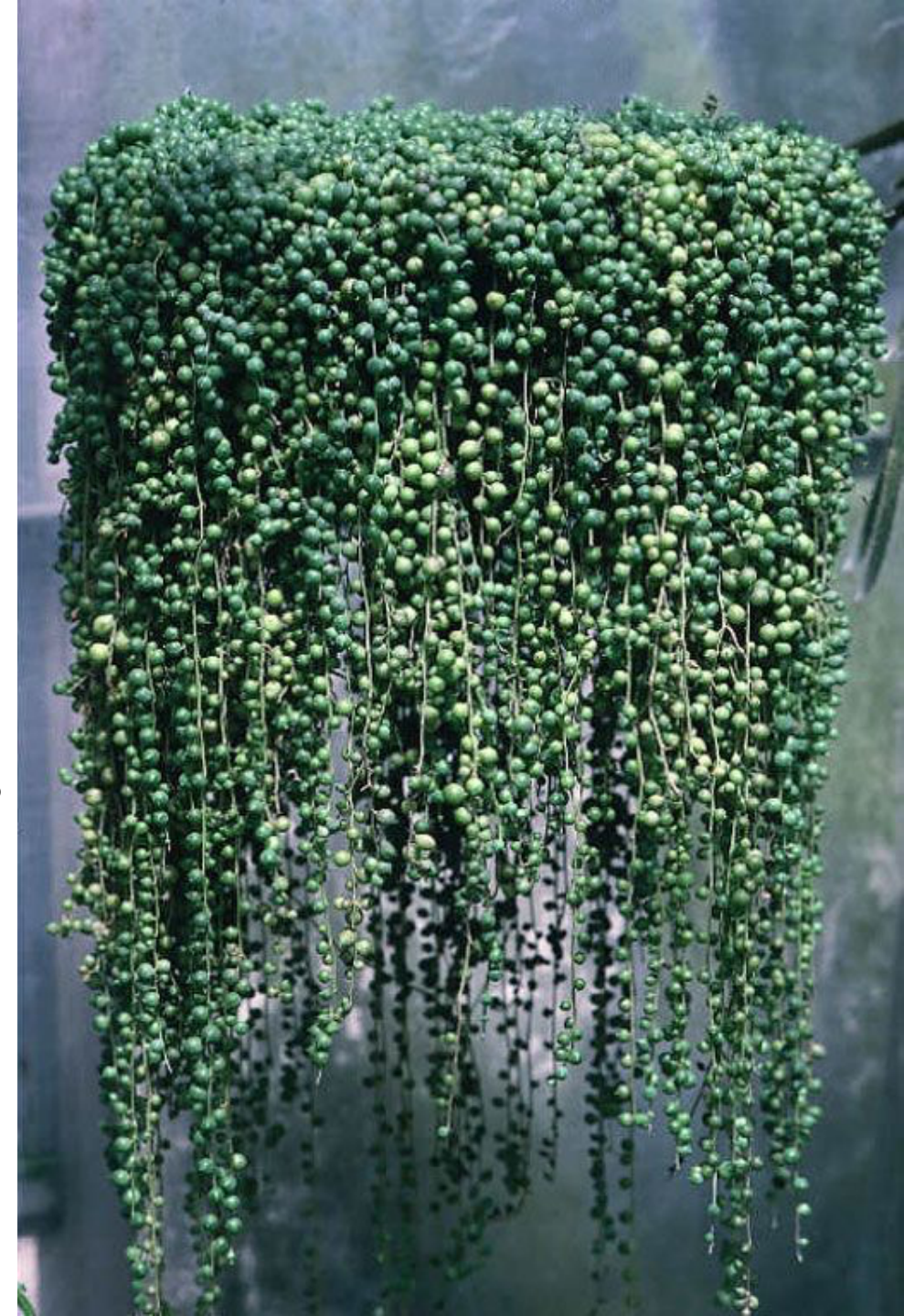


Dieffenbachia

Solanum pseudocapsicum



Senecio





Huiswerk:  
DFA2, blz.67 vraag  
2.17  
2.18  
2.19

