****Periode 3 Start Teelt**

**Vermeerderen van Gewassen**

**Lesbrief 1 Generatieve vermeerdering:**

**Algemeen, Eisen die we aan zaad stellen & Kiemingsfactoren**

##### Opdracht

1. Een van de eisen die we aan zaad stellen, is dat het ziektevrij moet zijn. Met name denken we hier aan virusziekten.   
   Waarom kunnen we zaad dat door virus is aangetast niet ontsmetten?
2. Een andere eis aan zaad is dat het zuiver moet zijn, dus vrij van zowel schadelijke als onschadelijke onzuiverheden.   
   Wat wordt er bedoeld met schadelijke en onschadelijke onzuiverheid? Noem voorbeelden. Waarom precies is schadelijke onzuiverheid erger?
3. Welke factoren zouden van invloed kunnen zijn op de kiemkracht van het zaad?
4. Noem tenminste drie kenmerken van generatieve vermeerdering.

1. Bij welke andere planten dan zaadplanten zien we generatieve vermeerdering?

1. De vorm van vermeerdering kan gevolgen hebben voor ziektes. Geef een voordeel van generatieve vermeerdering met betrekking tot ziektes (goed omschrijven).

1. Dezelfde vraag, maar dan een nadeel omschrijven.
2. Waarom moet zaad droog bewaard worden?
3. Op een natte grond kan een zaadje wel snel water opnemen, maar waarom zal een erg natte grond toch ongeschikt zijn om te zaaien?
4. Wat zal er gebeuren als de grond na het zaaien is dichtgeslagen na harde regen?