

Tafel zonder bijen



1

Bijen zijn essentieel voor ons voedsel. Ze verzamelen nectar en stuifmeel uit bloemen en bestuiven zo onbewust de planten. Door de bijtjes groeien dus appels, peren en veel andere lekkere vruchten. Zonder bijen geen lekkernijen.

Bijen zijn niet de enige bestuivers. Ook de wind, water en andere dieren doen dit. Gebruik de infofiche bestuiving uit **inspiratiefiche 12 - 5/6** om dit te illustreren.

Wind of bij?

In deze activiteit rubriceren de deelnemers voedingsproducten volgens de manier van bestuiving. Niet gemakkelijk, maar een aantal tips kunnen helpen. Deze kan je tijdens de opdracht geven.

- Alle **grassen** zijn **windbestuivers** (maïs, granen ...)
- Meeste **fruitsoorten** zijn **insectenbestuivers**.
- **Kolen** zijn **insectenbestuivers**.
- Planten die **massaal stuifmeel** produceren zijn **windbestuivers**.

In sommige streken in China zijn de bijen verdwenen door het overmatig gebruik van pesticiden.

Uit noodzaak moeten mensen met penselen en stuifmeel deze taak overnemen.

"WABLIEF"

Wat heb je nodig?

- kaartjes wind- of insectenbestuiving
- infokaarten bestuiving



tip!

Maak zelf een **ontbijttafel** met echte voedingsproducten.



» Bijloos ontbijt



» Laat het stuiven (memory planten)



» De Bijzaak wordt Hoofdzaak



» Zie inspiratiefiche 12, "De stuifduivels"



Tafel zonder bijen

Praktisch

Verdeel de groep in kleine groepjes. Voorzie per groepje een set fotokaarten.
Hou de kaartjes met het blazend wolkje en de bij apart.

Speelwijze

Geef elk groepje een set fotokaarten in een omslag. Ze krijgen ook een kaartje met een wolk en een bij op.

Geef de opdracht om de foto's te rubriceren:

- Leg ze bij **DE BIJ** als jullie denken dat de planten door **BIJEN** bestoven worden.
- Leg ze bij **HET WOLKJE** als jullie denken dat ze door de **WIND** bestoven worden.

Help hen op weg

Tijdens de activiteit geef je gezamenlijke tips. Deze zetten de groep op de juiste weg.
Je beslist zelf wanneer je ze gebruikt. De tips vind je terug op de voorkant van de fiche.

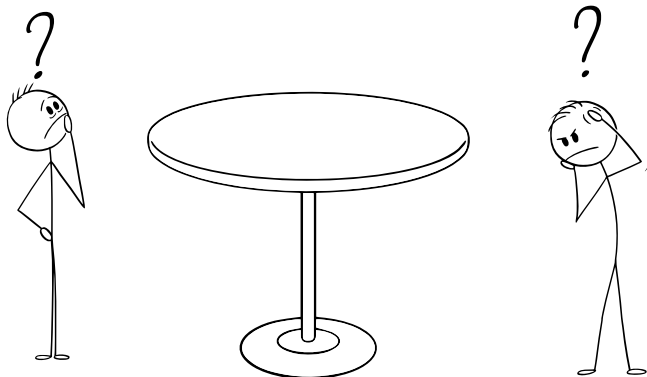
De ontbijttafel

Na de opdracht overloop je alle voedingswaren op de tafel.
(Het is leuk om een tafel met echte voedingsproducten te hebben.)

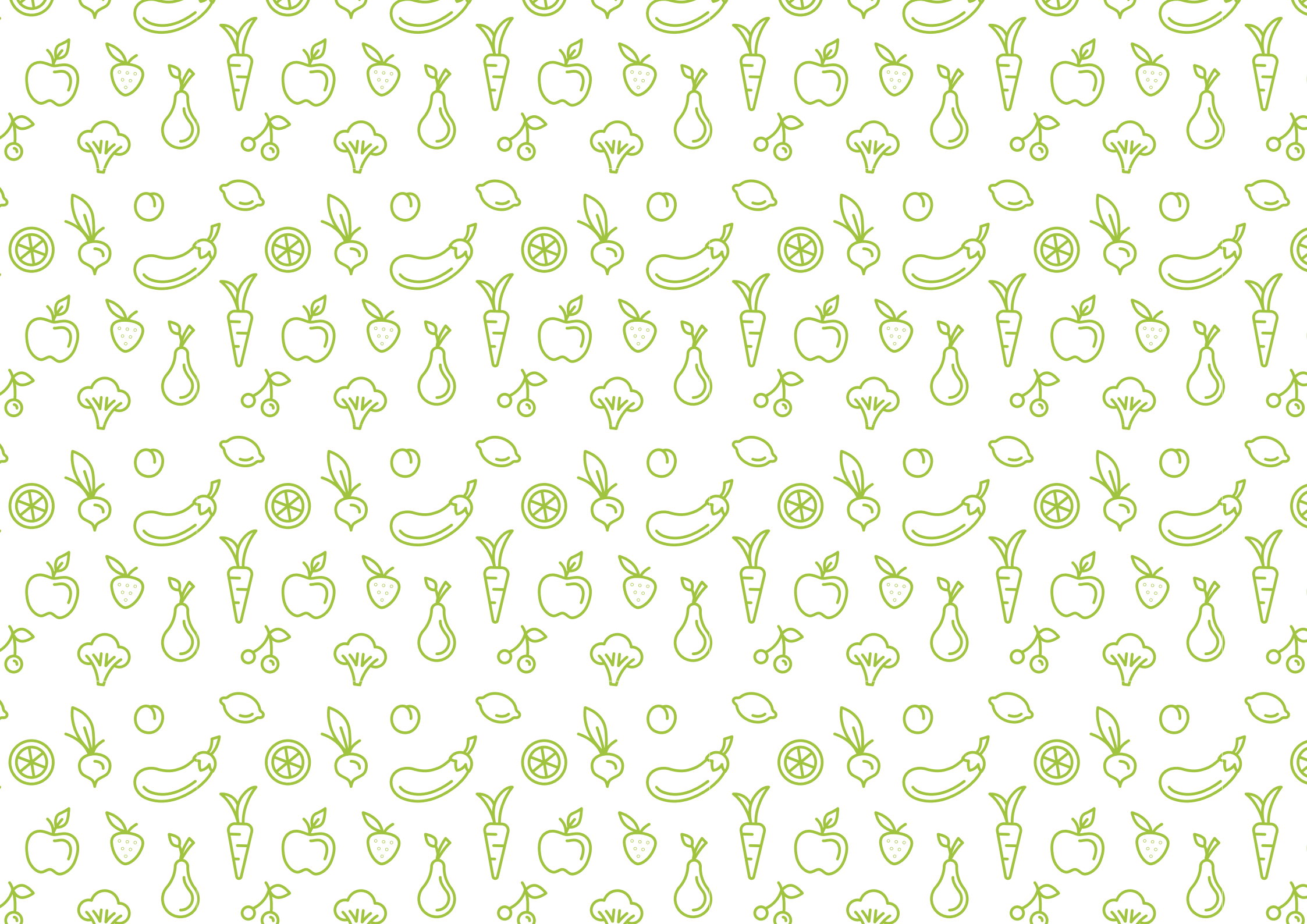
Wat missen we als de bijen er niet meer zijn?

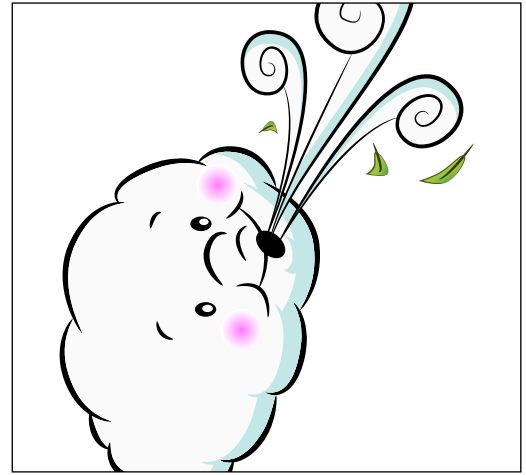
Laat de deelnemers rode stickertjes kleven op wat er niet meer zou zijn.

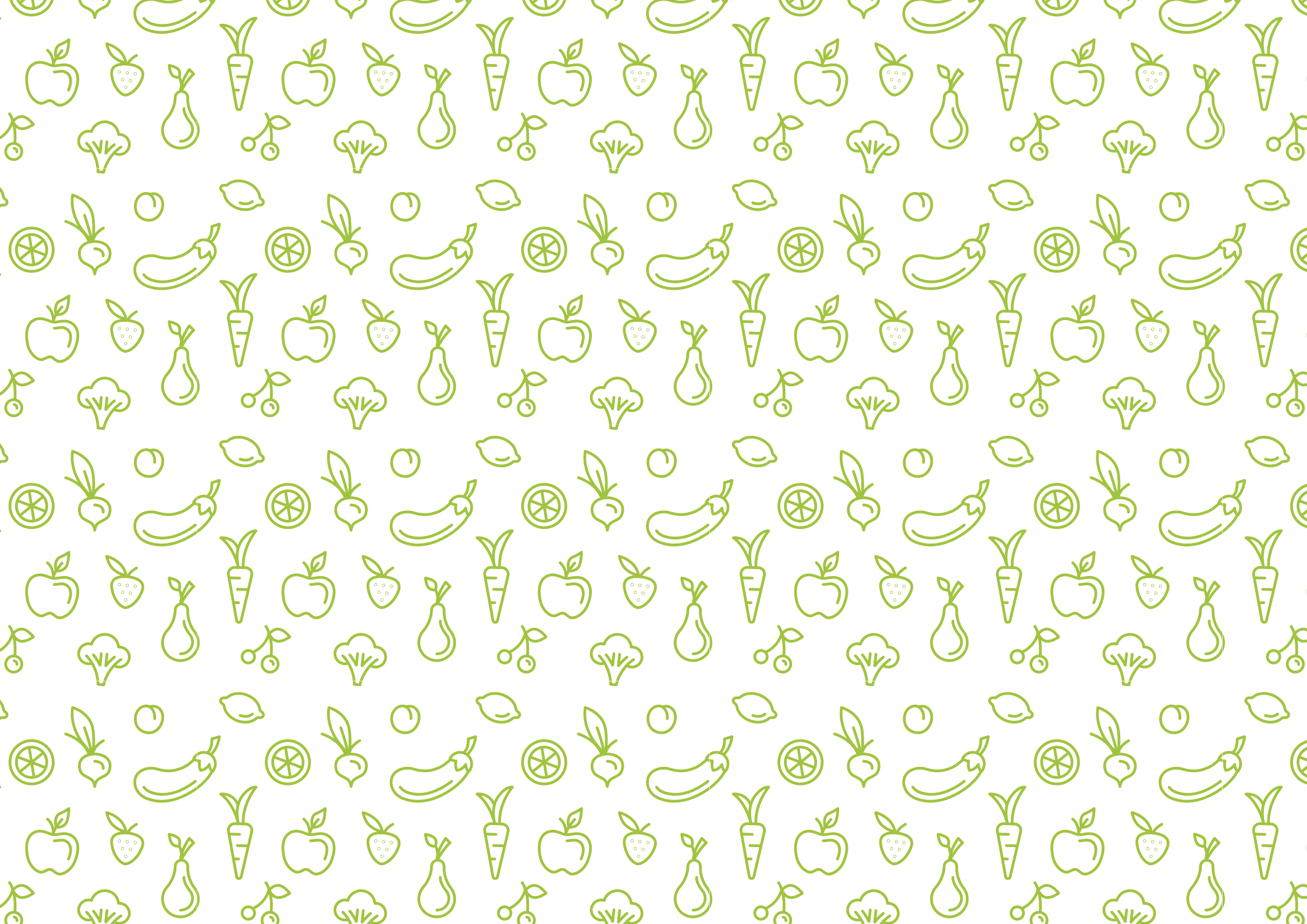
Opmerking: Het is niet altijd evident. Veel kinderen weten niet meer waarvan brood, cornflakes, yoghurt ... worden gemaakt. Neem dit zeker mee in het gesprek.

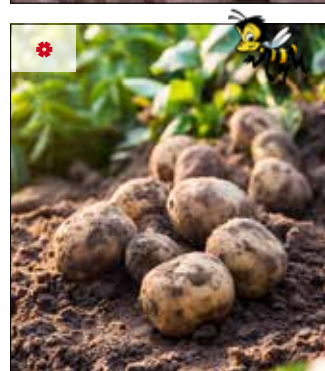















Oplossing

-  insectenbestuiving (bijen)
-  windbestuiving
-  nieuwe aardappelplanten hebben bijen nodig
-  meer tomaten met bijen in de buurt

