



Bekijk hier de  
introductionvideo

Door het veredelen van groentezaden kun je wortelen produceren met verschillende eigenschappen. Mensen gaan steeds gezonder leven. Daar passen ook gezonde snacks in. De wortel kan een lekkere en gezonde snack zijn. Er zijn nu al snackwortelen in de winkel te koop. Maar welke eigenschappen moet een goede snackwortel hebben?

In deze opdracht onderzoeken we verschillende wortelen en gaan op zoek naar de beste eigenschappen van een snackwortel.

1. Vraag de docent om drie verschillende wortelen en de 'verschillen-tabel'.

Zoek zoveel mogelijk verschillen tussen deze drie wortelen.

2. Schrijf de verschillende eigenschappen in de kolom links.

Schrijf van iedere wortel op welke eigenschappen de wortel heeft (zie voorbeeld)

Probeer zoveel mogelijk eigenschappen te bedenken met je onderzoek - zie de tips hieronder.

Eigenschap	Wortel 1	Wortel 2	Wortel 3
Soort wortel	Geschrapte wortel	Winterpeen	Bospeen
Kleur	Oranje	Gelig	Licht oranje
Harig	Kaal	Veel haartjes	Paar haartjes

Eigenschap	Wortel 1	Wortel 2	Wortel 3
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Tips voor je onderzoek

- Begin met onderzoeken met de buitenkant van de wortel. Neem je meteen een hap, dan kun je dat stuk niet meer onderzoeken.
- Gebruik al je zintuigen om te onderzoeken. Dus kijk, luister, ruik, voel en proef.



- Vul de tabel zo volledig mogelijk in. Dus als je de kleur van de ene wortel opschrijft, schrijf dan ook de kleur van de andere wortelen op.

Kies van iedere eigenschap welke jij het beste vindt voor een snackwortel.

3. Markeer deze eigenschappen in de tabel.

Eigenschap	Wortel 1	Wortel 2	Wortel 3
Soort wortel	Geschrapte wortel	Winterpeen	Bospeen
Kleur	Oranje	Gelig	Licht oranje
Harig	Kaal	Veel haartjes	Paar haartjes

Omschrijf aan welke eigenschappen jouw beste snackwortel moet voldoen.

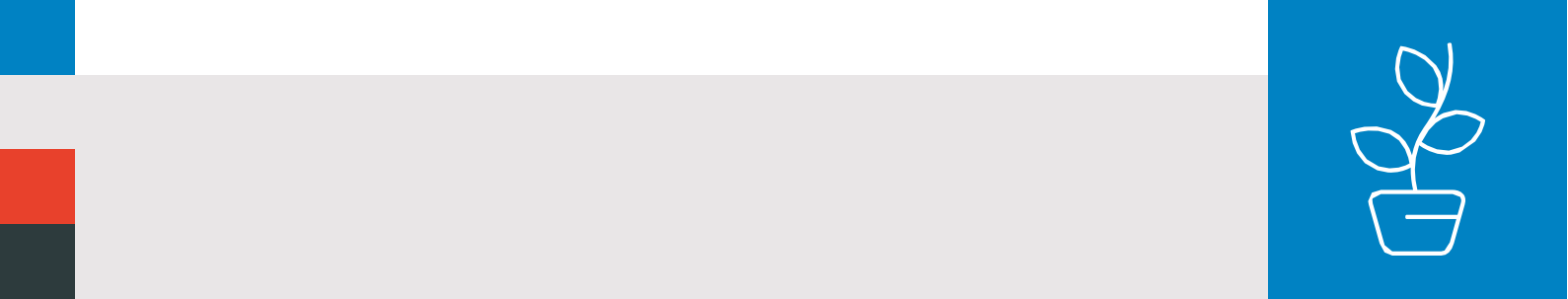
4. Schrijf de eigenschappen op in de kolom 'mijn beste snackwortel'.

Eigenschap	Wortel 1	Wortel 2	Wortel 3	Mijn beste snackwortel
Soort wortel	Geschrapte wortel	Winterpeen	Bospeen	
Kleur	Oranje	Gelig	Licht oranje	Licht oranje
Harig	Kaal	Veel haartjes	Paar haartjes	Kaal

**Gefeliciteerd, je hebt nu een snackwortel ontworpen!**

Ligt deze wortel al in de winkel? Dan is het onderzoek en de ontwikkeling bij Bejo gelukt.

Is deze wortel nog niet te koop? Wie weet is Bejo wel bezig om juist deze wortel te ontwikkelen!

[illegible]