

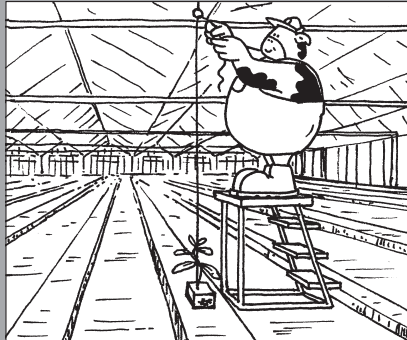
Zijn tomaten verlegen ?

1. Wat wordt die tomatenplant goed verzorgd !

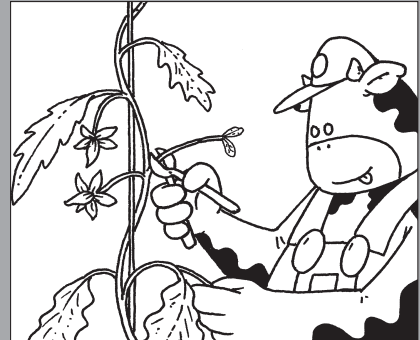
Als onze tuinder veel tomaten wil oogsten moet hij de planten goed verzorgen. Het is niet alleen van belang dat de temperatuur in de serre goed is, dat ze voldoende water en licht krijgen. Ook de plant zelf vraagt de nodige verzorging. Kan je de termen bij de juiste tekening plaatsen ?



- planten



- vastbinden aan een leidraad



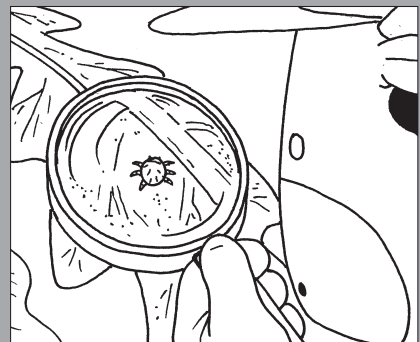
- dieven



- weghalen onderste bladeren



- uitdunnen



- controleren op bladluizen

2. Tomatenvraagstuk

Een tuinder koopt 9000 tomatenplanten. Hiervoor betaalt hij 25 fr./stuk.

- Hoeveel kost dit de tuinder ? $9000 \times 25 \text{ fr.} =$

225.000 fr

Hij hoopt dat er gemiddeld 75 tomaten aan 1 plant zullen komen.

- Hoeveel tomaten zal hij dan kunnen oogsten ? $9000 \times 75 \text{ planten} =$

675.000 tomaten

In een doos gaan 40 tomaten.

- Hoeveel dozen heeft de tuinder voor deze oogst nodig? $675.000 : 40 =$

16.875 dozen

Bij de oogst wordt de tuinder geholpen door een tomatenplukker. Deze verdient 250 fr. per uur. Hij plukt van 's morgens 6 uur tot 's middags 2 uur.

- Hoeveel verdient deze man per maand wanneer we aannemen dat hij 24 dagen heeft gewerkt?

per dag $250 \text{ fr.} \times 8 = 2000$

per maand $2000 \text{ fr.} \times 24 = 48.000 \text{ fr}$

3. De weg van zaadje tot rijpe tomaat

Schrijf bij elke tekening, in je eigen woorden, wat er precies gebeurt.

1. Een zaadje wordt geplant
2. Het zaadje ontkiemt en de plant begint te groeien
3. De plant krijgt kleine gele bloemen
4. De bloemblaadjes vallen af
5. De tomaten worden rijp

Heeft de groenteboer een grote moestuin?

1. Hoe komen de groenten op mijn bord?

Schrijf bij elke tekening een verduidelijkende zin

1. De groenten worden geoogst.
2. De groenten worden gesorteerd op grootte en kwaliteit en nadien verpakt.
3. De volgende morgen, vroeg, worden de groenten naar de veiling gevoerd.
4. Verkoop aan de meest biedende groothandelaar op de veiling.
5. Een deel van de groenten wordt rechtstreeks naar de winkels vervoerd en de rest wordt opgeslagen in grote koelruimtes.
6. De groenten worden te koop aangeboden in de winkels.

2. Hoe zou ik het doen?

3. Spreekwoorden kleuren onze taal.

Maar heb je je al eens afgevraagd waar hun oorsprong ligt? Hieronder vind je een vijftal spreekwoorden in verband met groenten en bloemen. Telkens staan er drie verhaaltjes bij. Aan jou om uit te maken welk verhaaltje echt aan de oorsprong lag. Kun je nu ook nog de betekenis van deze spreekwoorden achterhalen? Het woordenboek kan je helpen.

1. Het sop is de kool niet waard: Het is geen kwestie om je druk over te maken.
2. Oorspronkelijk luidde het gezegde 'De kool is het sop niet waard'. Het 'sop' is het vocht waarin de kool gekookt wordt. Met deze uitdrukking wilde men aangeven dat de kool (of de zaak in kwestie) zo slecht was dat alle eraan bestede moeite al teveel was. Om onduidelijke redenen zijn 'sop' en 'kool' in het gezegde van plaats verwisseld.
2. Ergens zijn aspergebedden aanleggen: Iemand heeft zich voorgoed ergens gevestigd.
3. Asperges zijn een dure groente en het duurt lang om ze te laten groeien. Iemand die aspergebedden aanlegt moet dus wel heel zeker weten dat hij langdurig op dezelfde plaats zal verblijven om zijn vruchten te kunnen oogsten. Vandaar dat van iemand die zich ergens voor langere tijd op een plaats vestigt gezegd wordt dat hij daar zijn aspergebedden aanlegt.
3. De kool en de geit sparen: Proberen om alle partijen tevreden te stellen.
 1. Dit spreekwoord komt uit een fabel. Die vertelt dat een man op de markt een geit, een kool en een wolf koopt. De wolf heeft wel zin in de geit en de geit zou de kool wel willen verorberen. De man komt aan een rivier met een bootje. In dat bootje kan hij slechts één van de drie zaken meenemen naar de overkant. Hoe moet hij dat oplossen zonder één van de drie te verliezen? Zoek het zelf maar eens uit. De man heeft een oplossing gevonden en kon dus de kool en de geit sparen.
4. Rozen op iemands pad strooien: Het iemand makkelijk maken.
 1. Al bij de Romeinen was het zo dat de triomferende veldheer bij zijn intrede werd voorafgegaan door een groep jongens en meisjes die rozenblaadjes op zijn pad strooiden als eerbewijs voor de geleverde prestatie.



WERKBLAD 3

1. Zo ziet een serre eruit

2. Seizoenen en klimaat in de serre

In de tekst staat dat de teler in de kas elk seizoen kan kweken wat hij wil. Leg dit met je eigen woorden uit!

Hoe regelt de tuinder het klimaat in de kas? We helpen je al een beetje op weg:

bij koude lucht verwarming aanzetten - ramen en deuren dichthouden

bij warme lucht ramen en/of deuren openzetten - zilverkleurige gordijnen dicht doen

Hoe regelen jullie in de klas/thuis het klimaat?

bij koude lucht verwarming aanzetten - ramen dichthouden

bij warme lucht ramen openzetten - gordijnen of rolluiken sluiten

WERKBLAD 4

1. Situeer Indonesië op een kaart van Azië

Duid aan met verschillende kleuren: (verschillend voor elke leerling)

1. China
2. India
3. Japan
4. Sumatra
5. Java
6. Borneo
7. Sulawesi
8. Zuid-Chinese Zee



2. Grafieken lezen

Bereken ...

1. de consumptie van aardappelen en tomaten in Indonesië en Azië

aardappelenconsumptie: Indonesië = 749 000 ton Azië = 59 904 000 ton

tomatenconsumptie: Indonesië = 321 000 ton Azië = 32 256 000 ton

2. de productie van rijst, groenten en fruit Indonesië en Azië.

rijstproductie: Indonesië = 30 602 000 ton Azië = 304 185 000 ton

groentenproductie : Indonesië = 4 708 000 ton Azië = 344 743 000 ton

fruitproductie : Indonesië = 5 885 000 ton Azië = 182 511 000 ton