

## Gastles tuinbouw op school

### Leerdoelen

De leerlingen

- kunnen de groeivoorwaarden voor planten opnoemen en aangeven welke daarvan in de kas beïnvloedt kunnen worden
- kunnen enkele planten opnoemen die in de kassen gekweekt worden en verklaren waarom deze planten in kassen gekweekt worden.

### Vorbereiding

-Neem alvast een kijkje op: <http://www.prominent-tomatoes.nl/93/FETfit-educatieprogramma-leert-jeugd-gezonder-leven> en [www.fetfit.nl](http://www.fetfit.nl)

### Lesbrief

*U heeft zich aangemeld voor de Gastles tuinbouw op school. Deze les is speciaal bedoeld voor de groepen 7-8 die niet naar één van onze schooltuinen kunnen komen voor de lessenserie tuinbouw. Eén van onze docenten komt bij u in de klas met een mini komkommerplant en/of tomatenplant. Deze plant is gesponsord door **plantenkwekerij Vreugdenhil in de Lier**. De plant blijft op school om te verzorgen en de vruchten ervan te plukken. Zo brengen we een beetje het Westland bij u in de klas!*

*De docent van Milieueducatie wil tijdens de les graag gebruik maken van het digitale schoolbord met uw hulp.*

*De docent vertelt over het ontstaan van de tuinbouw, welke planten er gekweekt worden en wat er allemaal bij komt kijken.*

*Samen met Milieueducatie heeft de telersvereniging Prominent tomaten het educatieprogramma FET-fit (Fietsen-Eten-Tuinbouw-fit) ontwikkeld met diverse bouwstenen: <http://www.prominent-tomatoes.nl/93/FETfit-educatieprogramma-leert-jeugd-gezonder-leven>*

*De docent van Milieueducatie zal aan het einde van de les een filmpje uit het digitale programma [www.fetfit.nl](http://www.fetfit.nl) laten zien. U kunt na de gastles zelf de les uitbreiden met de informatie en lesbrieven op deze site.*

### Lesschema

onderwerp	duur	inhoud
inleiding	10 min.	Kennismaken Wie heeft ervaring met tuinieren
groeivoorwaarden	10 min.	Verzorging komkommer/tomatenplant Wat heeft een plant nodig om te groeien
Tuinbouw in het Westland	15 min.	Ontstaan tuinbouw in het Westland Welke producten Techniek in de tuinbouw Bestuiving en bevruchting (opdrachten werkboekje maken)
Introductie educatieprogramma FET-fit	10 min.	Filmpje tomatenkwekerij <a href="http://youtu.be/Tg7OZGD0LOY">http://youtu.be/Tg7OZGD0LOY</a>
afsluiting	10 min.	Beantwoorden vragen