

# Bodem, plant en bemesting



**Helicon**

# **Programma voor vandaag:**

- Groenbemesters**
- Opdrachten**
- PowerPoint presentatie**

# Groenbemesters

- **Groenbemesters** zijn gewassen die niet geteeld worden om ze te oogsten, maar om ze onder te ploegen.
- De meest voorkomende groenbemesters:
  - Bladrammenas,
  - Gele mosterd,
  - Facelia,
  - Rogge(winter) en
  - Grassen als Engels raaigras en Italiaans raaigras.



# Groenbemesters



Bladrammenas



Gele mosterd



Italiaans raaigras



Facelia,  
Rogge(winter)



# Functies van groenbemesters ?

- toevoegen van **extra organische stof** aan de grond
- onderdrukken van **onkruid**
- verbeteren van **de vochthuishouding**
- voorkomen van **slomp en erosie**
- het **vasthouden van stikstof** en eventueel binding van luchtstikstof
- het tegengaan van **bodemziekten.**

# Bodemziekten

- **Bladrammenas en gele mosterd** hebben direct bestrijdende werking op **bietencyste aaltjes**.
- Na de verbouw van een groenbemester bijvoorbeeld is de **grond in het voorjaar droger**. Met name voor suikerbiet is dit gunstig want **Rhizomanie en Rhizoctonia komen dan minder voor**.
- **Tagetes patula** beter bekend als **Afrikaantjes** wordt gezaaid ter bestrijding van **wortellesie aaltjes**.



**Vragen!**



# Opdrachten nr. 4

## “Groenbemers”

