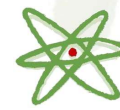




## Eenvoudige maatregelen kunnen erosie vermijden



Tessa De Baets



## Departement Landbouw en visserij- demoproject

Erosie in de sier- en fruitteelt: brongerichte aanpak  
2016 – 2018

Partner: Proefcentrum Sierteelt (Destelbergen)

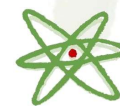


Europees Landbouwfonds  
voor Plattelandsontwikkeling:  
Europa investeert  
in zijn platteland



## Aanleiding voor het project

- Invoering randwv in 2005
  - Verplichte maatregelen op **zeer hoog** erosiegevoelige percelen.
- ↓  
**onvoldoende resultaten**
- Nieuwe aanpak in 2014
  - Ook verplichte maatregelen op **hoog** erosiegevoelige percelen
  - Meer ruimte voor inbreng landbouwer



## Belangrijke factoren

- Bodemtextuur (leem of zandleem)
  - Bodemstructuur (waterdoorlaatbaarheid)
  - Hellingsgraad
  - Hellingslengte
  - Vegetatie
- 
- Bodemverdichting
  - Bodem met laag humusgehalte
- Historiek van het perceel



## Waar kan ik erosie klasse-indeling van mijn perceel terugvinden?

- Verzamelaanvraag
- Potentiële bodemerosiekaart per perceel

[https:// www.dov.vlaanderen.be](https://www.dov.vlaanderen.be)

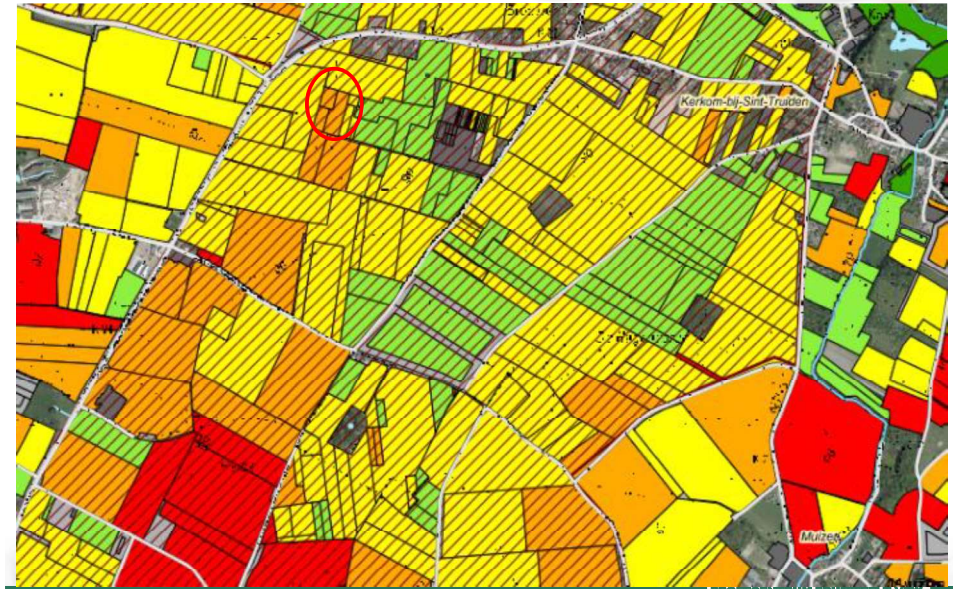
Klik bodem - erosie

- Houdt geen rekening met huidig landgebruik (grasland, akkerland)
- Mogelijkheid om bezwaar aan te tekenen
  - Men komt langs ter controle
  - Eventueel bezwaar omwille van hoog C-gehalte

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



## Potentiële bodemerosiekaart



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



## Meerjarige teelt - fruitaerator



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



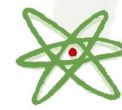
## Zandzakjes



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



## Kuil- en drempelpatroon



## Kleine strobalen

Afstroomrichting water



## Erosiemulch (tarwestropellets)



Figuur 7 Erosiemulch zwelt initieel goed op, maar verdwijnt na 2 maanden.

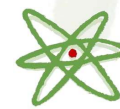




## Houtig kleinfruit

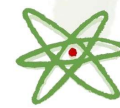


PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



## Houtig kleinfruit

- Verharding met grasdallen  
In de rijsporen
- Goten (met gaatjes in)  
(+ infiltratiesysteem)



## Technische gegevens

- Diameter infiltratiebuis: 125 mm ; Ontluchting: 40 mm
- Kostprijs:
 

goot	225 euro/50m	16.875 euro
grind	71 euro/50m	5.325 euro
polyprop. drainagedarm	150 euro/50m	11.250 euro
koppelstukken + regenpijp	93 euro/50m	6.975 euro
(huur kraantje)	200-250 euro)	

9.000 m<sup>2</sup> (10% wendakker)

50 m lang, 2,40 m plantafstand – 75 rijen

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

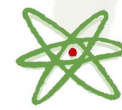


## 3 configuraties

Infiltratiebuis op 30 cm diepte  
+ grind

2 Infiltratiebuizen  
op 30 cm diepte  
+ aardbeiplastiek dubbelgeplooid

Infiltratiebuis op 30 cm diepte



## Naast duurzaamheid nastreven Nog enkele andere voordelen...

- Meer comfort voor de werknemers
- Microklimaat – minder vochtig, minder schimmels?
- Strookverbranding op een bepaalde hoogte op de planten tijdens de zomermaanden.



## Subsidies?

- Beheersovereenkomsten VLM
- VLIF steun (aankoop voor specifieke machines)

[www.lne.be/bodemerosie](http://www.lne.be/bodemerosie)