



Cruydt Hoeck  
WILDEBLOEMENZADEN

Insecten  
&  
kruidenrijke vegetaties

*Roelof Jan Koops*

## Wat ik u willen vertellen....

- iets over Cruydt-Hoeck
- Teloorgang flora (en dus insecten) in het landelijk gebied
- Is zaaien altijd de oplossing?
- Waar aan denken bij inzaaien?









Naast zaden ook inheemse vaste planten met kale wortel via [www.deheliant.nl](http://www.deheliant.nl)



# Sterke achteruitgang inheemse flora in het landelijk gebied

- Alarmbellen: Bijensterfte en insecten afname Duits onderzoek (-75% gewicht);
- Nauw verwantschap tussen insecten en planten.

---

## *Plantensociologie*

1950	1970	1990 - nu
Verbond	Orde	Klasse

Bron: Aardwerk Advies, Wim Schippers

## Oorzaken achteruitgang Flora

- Intensivering van de landbouw
- Stikstofdepositie (landbouw, verkeer en industrie)
- Ontwatering
- Ongunstig maaibeheer
  - *Klepelbeheer*
  - *Slootmaaisel in bermen*
- Overmaat aan strooizout



# Achteruitgang flora en insecten in het landelijk gebied

Te grootschalig maaien op één moment:

- Natuurbeheerder (bijv. beekdal breed)
- Wegbeheerder (bijv. volledig rayon)



# Van welke generatie ben jij?

Mijn opa



Valkruid

Mijn vader



Dotterbloem

Ikzelf



Paardenbloem

# Hoe regelen we meer bloei in het landelijk gebied?

- Minder N-depositie
- Bermen niet enkel zien als onderdeel dat ten dienste van de weg staat, maar ook als ecologische verbindingszone (beleid)
- Akkerranden met vaste planten die jaren op een plek blijven liggen
- Optimaliseren bermbeheer
  - Inventariseren (wat zijn de floristisch waarden)
  - Maaien en ook afvoeren!
  - Fasering in beheer (altijd minimaal 15% laten staan)
- Inzaaien kan, maar niet zomaar en overal!



## Stappenplan alvorens in te zaaien:

1. Inventariseer wat er nu aan planten aanwezig is of welke populaties van insecten in een gebied onder druk staan. (kansenkaart).
2. Kan je de situatie verbeteren via een aanpassing van het beheer? Bijv. Frequenter maaien of eerder maaien?
3. Wil je inzaaien? Kies dan voor:
  - Een gunstige locatie/uitgangssituatie;
  - Pas mengsels toe bestaande uit inheemse zaden!
  - Pas een mengsel toe dat past bij de (oorspronkelijke) flora
  - Mengsels bestaande uit 100% bloemplanten (géén grassen)
  - Kies voor vaste mengsels met planten die jaarlijks terugkomen, laat de akkerbloemen liever achterwege

## Bodembewerking en inzaaien:

### 4. Bodembewerking:

- Zo min mogelijk bewerken ivm vrijkomen voedingsstoffen;
- Frees de bestaande vegetatie niet, maar kies voor schrapen of plaggen.

### 5. Zaaitijd en het zaaien:

- Zaa het liefst in aug-sept (second best feb-mrt);
- Liefst handmatig inzaaien;
- Volume zaad vergrootten met zand of andere vulstof;
- In te zaaien terrein in delen knippen en mengsel ook;
- Machinaal inzaaien kan, maar met enige deskundigheid;

### 6. Geduld hebben en goed communiceren zowel intern als extern

**Tip: OPZETTEN B-TEAM (Bloemenweide Team).  
Parodie op The A-TEAM**

Wie is wie binnen uw organisatie/ ecologisch groenteam?

## Tip: OPZETTEN B-TEAM

Voor het duurzaam slagen van bloemenweides:

- “Hannibal”      initiatiefnemer, karrentrekker, visie, adviseur  
(bijv. stadsecoloog)
- “Murdock”      creatieve, maar haalbare oplossingen, iemand  
die geschikte plekken kent (groenbeheerder?)
- “Face”          communicator, met een goed verhaal naar  
opdrachtgever / omwonenden, overtuigen,  
voorlichten (bijv. T&L architect)
- “B.A.”          krachtige uitvoerder, praktisch persoon voor  
realisatie en beheer (bijv. uitvoerders,  
hoveniers)

**Dank voor de aandacht!**

