

# Dijkgras

Inzicht in grasbekleding

---

Julian Hoogvorst

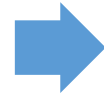
Niek Schasfoort



# Wat is Dijkgras en hoe werkt het?

## Dijkeigenschappen

- Bodem
- Fysieke eigenschappen



## Vegetatietypen

- Hooilanden (H)
- Weilanden (W)



## Beheertypen

- Maaien
- Beweiden

# Invoer

- Locatie (referentie)
- Huidig vegetatietype
- Nutriënten
- Expositie en helling

Dijkgras

Welkom Invoer Analyse

Locatie ID

Vegetatietype

Stikstof  N mg/kg

Fosfor  P mg/kg

Kalium  K mg/kg


Zuurgraad  pH

Lutum  %

Expositie

Helling

**Resultaat**



**Wissen**

**Vegetatietype:** Soortenarm glanshaverhooiland (H1). Soortenarm hooiland met een hoge biomassa productie.

**Beheertype:** Intensief hooien (HH++) met bemesting.

**Kenmerkende soorten:** Glanshaver, Kweek, Grote vossenstaart, Gewoon speenkruid en Gewone smeerwortel.

**Resultaat**



# Analyse

Dijkgras

Welkom Invoer Analyse

Parameter	Invoer	Vegetatietypen						
		H1 (69.6%)	H2 (59.9%)	W3 (54.7%)	R (50.0%)	W2 (43.3%)	W1 (38.3%)	H3 (20.1%)
N (mg N / kg)	3000	2712	2532	2378	2988	2445	2677	2399
P (mg P / kg)	0.5	0.51	0.51	0.52	0.48	0.54	0.51	0.51
K (mg K / kg)	20	151	140	133	153	144	149	133
Zuurgraad (pH)	6	6.50	6.54	6.56	6.41	6.58	6.46	6.58
Lutum (%)	20	22-27	10-22	10-22	27-35	22-27	27-35	3-10
Expositie	Noord	Noord	Zuid	Zuid	Noord	Zuid	Noord	Zuid
Helling	2	Flauw (> 1:3)	Steil (< 1:3)	Steil (< 1:3)	Flauw (> 1:3)	Steil (< 1:3)	Flauw (> 1:3)	Steil (< 1:3)

Streefvegetatietype:

→

Door intensief te hooien en te bemesten kan een H1 vegetatietype ontstaan met een hoge biomassa productie (HH++). Door 3 tot 6 keer per jaar te hooien ontstaat een soortenarm, monotoon vegetatietype.

R H1

**Opslaan**

- Rangschikking vegetatietypen
- Streefvegetatietype
- Beheertype

# Doorontwikkeling

- Ontwikkeling en instandhoudingsbeheer
- Handleiding gebruik Dijkgras
- Release
  
- Plantenherkenning naar vegetatietype
- Nieuwe dijken typologie/vegetatietype
- Wensen van gebruikers

# Interesse?

- We gaan graag met jullie in gesprek!
- [www.dijkgras.com](http://www.dijkgras.com)
- [Support@Dijkgras.com](mailto:Support@Dijkgras.com)