

Plantpaspoort Voedervanggewas



Bieten als voedervanggewas

Proefveldhouders

Organisatie	Persoon	Rol
Melkveebedrijf	John Kocken	Teler
Groenteteler	Harm Jonkergouw	Adviseur
WUR Vredepeel	Brigitte Kroonen	Advies, ontwerp, metingen, verslag
AgroProeftuin de Peel	Ronald Luijkx	Projectleider PAVEx de Peel

Inleiding

Stikstofbenutting verbeteren door voedervanggewassen gehele jaar rond telen.

Na het scheuren van grasland komt veel stikstof vrij. Hoe kan deze stikstof maximaal benut worden om voedergewassen te telen? Of kan een combinatie van mais en gras maximale voederwaarde leveren, specifiek door het 'vanggewas' in de winter te benutten. Mais om in te kuilen en vanggewassen om vers te voeren. Een ander onderdeel is: hoe houden we de aaltjesdruk zo laag mogelijk, zodat er na het voedergewas ruimte komt voor groenteteelt (bospeen).

Looptijd proef

1 jaar

Doel

Het perceel wordt opgedeeld in 4 objecten:

- Voederbieten

- Vroege mais met Japanse haver als nazaai (= referentie voor mais)
- Ultravroege mais met daarna soilcover
- Ultravroege mais met daarna Landsberger mengte

Informatie per object (4)

- Bewerkingen (datum + wat)
- Opbrengsten, tonnen, droge stof + voederwaarde
- Nitraatmetingen/nitraatresidu
- Effect aaltjes

Teelt

Gangbaar bieten- en maisteelt

Bevindingen 2021

Eerste jaar proef

Perspectief voor de teler

- Betere stikstofbenutting waardoor minder stikstof uitspoelt