



Technische folder

Nieuw Nederlands Weiden



Auteurs:

A.P. Philipsen,
A. van den Pol-van
Dasselaar



1 Beschrijving van de innovatie

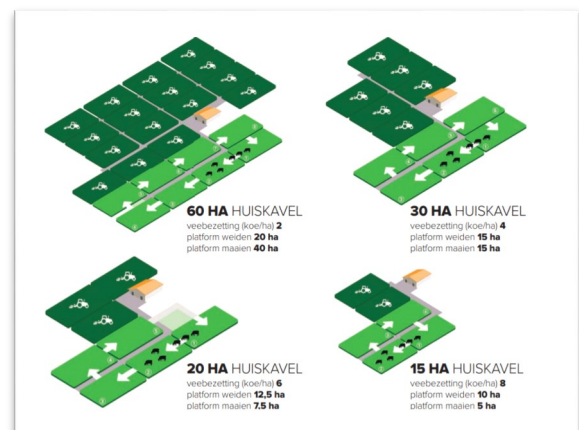
Waarom Nieuw Nederlands Weiden? Om het beste van twee werelden te combineren: efficiënt grasgebruik en efficiënte melkproductie. Nieuw Nederlands Weiden is dé oplossing voor melkveehouders die meer vers gras willen omzetten naar melk maar niet veel tijd willen besteden aan weiden. Met Nieuw Nederlands Weiden combineer je een hogere vers grasopname met een goede melkproductie.

Kernelementen:

Efficiënt: Vers gras benutten voor een optimale melkproductie

Overzichtelijk: Elke dag weten de melkveehouder en de koeien waar ze aan toe zijn

Robuust: Goed kunnen inspelen op het weer en de seizoenen



Voordelen

- Hogere grasopname
- Hogere melkproductie
- Gemakkelijk toe te passen
- Ook mogelijk bij een grote veestapel



Nadelen

- Eenmalige investeringskosten
- Wisselende bijvoeding naar gelang grasgroei



Technische folder

2

De aanpak van Nieuw Nederlands Weiden

Stap 1 (Eenmalige voorbereiding):

- Verdeel de huiskavel in percelen van gelijke grootte (kan ook door perceel met draadje op te delen of combineer indien nodig kleine percelen tot één groot perceel)
- Infrastructuur aanleggen zodat beweiding makkelijk wordt: waterbakken, kavelpaden, stroom, etc.

Stap 2 (Aanpak eens in de 4/5/6 weken):

- Maai als de maaipercelen er aan toe zijn
- Kies na het maaien de percelen in het weideplatform
- Zet benodigde (flexibele) afrasteringen
- Inscharen bij maximaal 12 cm grashoogte



Stap 3 (Dagelijks sturen):

- Rondjes draaien over je beweidingspercelen
- Uitscharen bij minimaal 8 cm
- Bijsturen met de bijvoeding op basis van bijgroei:
 - Graslangte uitgeschaard perceel te lang: minder bijvoeren
 - Graslangte uitgeschaard perceel te kort: meer bijvoeren

Tips voor het beste resultaat:

- Start vroeg in het voorjaar met beweiden
- Voer niet te veel bij, voor een goede vers gras opname
- Gebruik dierlijke mest alleen voor de eerste snede en voor maaisneden
- Organiseer een goede perceelontsluiting

Meer informatie:

<https://www.stichtingweidegang.nl/nieuwnederlandsweiden> en <http://edepot.wur.nl/445377>

Resultaten van beweidingsexperimenten (poster/presentatie):

https://www.amazinggrazing.eu/upload_mm/4/8/8/6d33d87a-29e8-482b-a23b-c2cd01d4bca9_Poster_EGF2018_Fresh%20grass%20intake%20with%20high%20stocking%20rates.pdf

https://www.amazinggrazing.eu/upload_mm/d/2/6/958005d8-725d-4a05-b008-9776807fa262_Presentation_EGF2018_Nitrogen%20use%20efficiency%20under%20intensive%20grazing.pdf

Resultaten van beweidingsexperimenten (papers):

https://www.amazinggrazing.eu/upload_mm/b/a/4/0cb9c0fd-003e-4474-b9bb-88f02e20b07d_Paper_EGF2018_Amazing%20Grazing-substantial%20fresh%20grass%20intake%20in%20restricted.pdf

https://www.amazinggrazing.eu/upload_mm/2/3/4/f1a8b2d7-3922-4662-a013-2efd2090e896_Paper_EGF2018_Amazing%20Grazing-N%20use%20efficiency%20of%2060%20individual%20dairy%20cows.pdf

