# Klimaatrobuuste maaimengsels

## Waarom

Door de klimaatverandering worden veehouders al maar meer geconfronteerd met warmere en vooral drogere zomers. Grasland is door het lange groeiseizoen en dus groot compensatievermogen op zich klimaatrobuust. Toch is nog ruimte voor verbetering als het gaat over grasmengsels bedoeld om te maaien. Deze zijn klassiek samengesteld uit hoofdzakelijk Engels raaigras. Dit wortelt ondiep en heeft behoefte aan veel nutriënten (onder andere stikstof) en water. Als men niet kan beregenen zijn klimaatrobuuste maaimengsels een interessant alternatief, zeker op droogtegevoelige (zand)gronden.

## Wat

Landbouwers kunnen ervoor kiezen om complexere grasmengsels te gaan gebruiken. Andere grassoorten zoals rietzwenkgras, kropaar of festulium wortelen dieper of zijn beter aangepast aan droogte of zeer natte omstandigheden, vlinderbloemigen halen extra stikstof uit de lucht en rode klaver of luzerne hebben bovendien een diepe penwortel. En dan zijn er nog de kruiden, die ook vaak dieper of uitgebreider wortelen en daardoor droogtetolerant zijn en via hun inhoudsstoffen postief werken op onder andere de gezondheid van de dieren.

Bovendien steunt de overheid dit met een premie voor een meerjarige ecoteelt van graskruiden. Hiervoor dienen de gezaaide soorten (minstens 2 grassen, 2 klavers en 2 kruiden) wel zichtbaar in het veld aanwezig te zijn bij controle.

Productieve graskruidenmengsels zijn nieuw en vragen een specifiek beheer. Er is weinig ervaring en kennis hoe onder maaiomstandigheden productieve graskruiden te managen zodat de gezaaide soorten tot hun recht komen. De vraag stelt zich productieve graskruidenmengsels of klimaatrobuuste grasklavermengsels (met alternatieve grassoorten) meer voederwaarde opbrengen in vergelijking met het gangbare engels raaigras met klaver.

## Kostprijs

Net zoals bij grasklaver ten opzichte van gras , betekent het toevoegen van kruiden vaak een verhoging van de zaadkost. Gezien een tijdelijke

## Winst

Productieve graskruiden of complexe grasmengsels met vlinderbloemigen moeten landbouwkundig niet onderdoen voor engels

maaiweide een 4-tal jaar mee gaat weegt dit amper door in de kostprijs per ha per jaar. Vuistregel bij grasland is: bespaar nooit op de kwaliteit van het graszaad, wel op de hoeveelheid. Immers zaai je te dik dan krijgen de kruiden geen kans om zich te ontwikkelen.

Bovendien compenseert de subsidie voor meerjarige eiwitteelt graskruiden deze meerkost. Let wel op de voorwaarden, zo kan deze niet gevraagd worden op blijvend grasland.

raaigras met klaver. Ze vragen een aangepast beheer vergelijkbaar met grasklaver waarbij de opbrengst en voederwaarde bij de eerste snede vooral van het gras zal komen en bij de zomersnedes de meerwaarde qua klimaatrobuustheid van de andere soorten tot uiting komt.

Indien het aandeel van kruiden en het aandeel graskruiden in het rantsoen voldoende hoog is mag men een postief effect verwachten naar samenstelling van mineralen en sporenelementen bvb. Selenium. Verbetering van de dierlijke productieresultaten of besparing aan mineralensupplementen kan men dan verwachten. Andere medicinale kenmerken van de kruiden zullen vermoedelijk door het samen inkuilen of het inkuilproces afgezwakt worden (in tegenstelling tot bij beweiding).

## Met de steun van

Medegefinancierd door de Europese Unie

Provincie Antwerpen

DEPARTEMENT OMGEVING

AGENTSCHAP LANDBOUW & ZEEVISSERIJ

The ACLIMA-project has received funding from the LIFE Programme of the European Union under contract number LIFE 20 CCA/BE/001720.
Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

This document is subject to the terms and conditions. Full terms and conditions can be found at the bottom of the Life ACLIMA website (https://lifeaclima.eu)

Meer weten? Ontdek de uitgebreide uitleg over deze maatregel op https://www.lifeaclima.eu