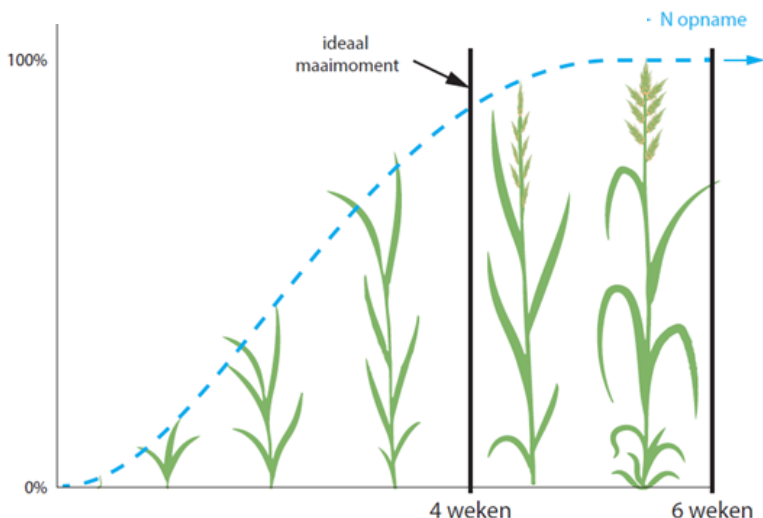


Resultaten maaiproef



Maai-interval van 4 of 6 weken?

Wat is het effect van een kort of lang maai-interval op graskwaliteit? In 2021 heeft Groeikracht een praktische maaiproef uitgevoerd. Er is gekeken naar de verschillen in kwaliteit en opbrengst tussen een maai-interval van 4 en van 6 weken. De resultaten worden hieronder verder toegelicht.



+ 10% eiwitopbrengst

Gras neemt de meeste Stikstof (N) op in vegetatief (blad) stadium. Vaker maaien betekent dus meer groeidagen met actieve N-opname. Hierdoor zijn de eiwitopbrengsten hoger bij gelijke bemesting.

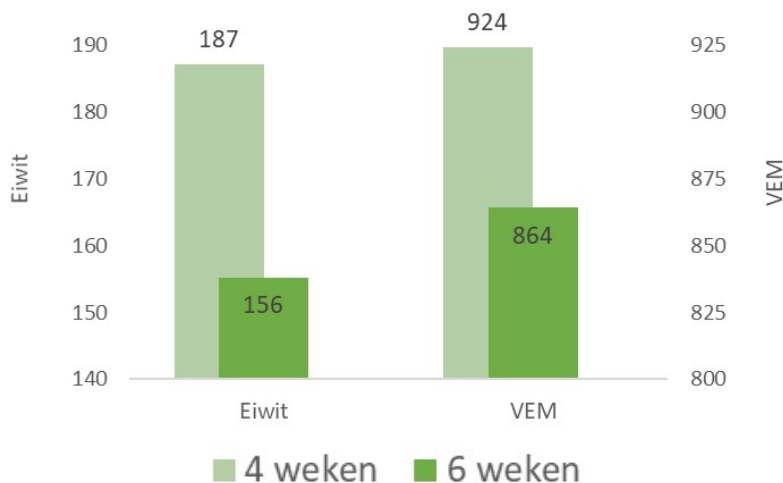
Figuur 1: N-opname & ideaal maaimoment

Proefopstelling

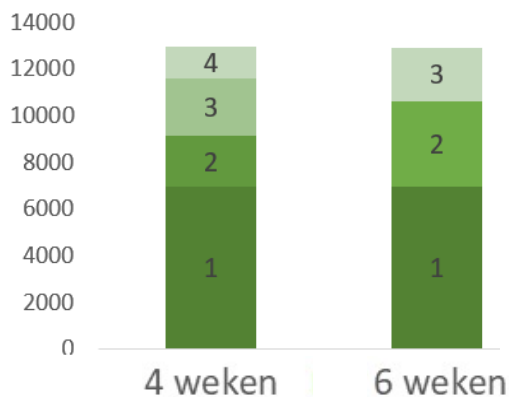
De proef is uitgevoerd op zandgrond met 2 herhalingen per behandeling. Er is per behandeling 58 kuub drijfmest en 159 kg N uit kunstmest per ha bemest.

4 weken t.o.v. 6 weken interval

- +10% eiwitopbrengst
- + 30 gram RE & 60 VEM
- gelijke DS-opbrengst



Figuur 2: VEM & eiwit per maai-interval



Figuur 3: Kg DS per ha

Financieel aantrekkelijk?

Op jaarbasis resulteert een korter maai-interval in: +35 VEM en +15 g RE.

Bij 10 kg DS gras per koe per dag is dat:

- - 0.5 kg sojaschroot/koe/dag
- + 1,3 kg meetmelk per koe per dag

Bij 100 koeien op 50 ha is dat 200-400 euro per ha grasland. Kun jij daar 2x voor maaien?