

Wekelijks online: nieuwe versgrasdata

Een samenwerking tussen veehouders, onderzoekers en het bedrijfsleven zorgt tijdens grasseizoen 2017 voor een uniek inzicht in de Nederlandse grasgroei. Op de website veeteelt.nl/gras resulteert dat in de wekelijkse versgrasupdate en een tip van De Weideman. Hierbij een overzicht.

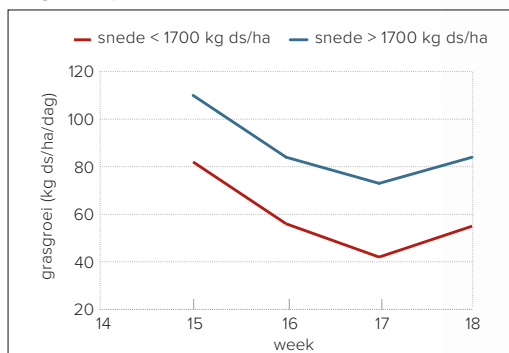
TEKST JAAP VAN DER KNAAP EN FLORUS PELLIKAAN

1 De gerealiseerde grasgroei

‘Op dit moment ontvangen we wekelijks de gegevens van zo’n zestig melkveehouders over de hoogte van het gras op hun bedrijf’, zegt Marcia Stienezen, grasonderzoeker Wageningen Livestock Research. ‘Die gegevens verzamelen veehouders met een grashoogtemeter. Uit de gegevens die ze vervolgens invullen op de site gripopgras.nl, berekenen we de grasgroei.’

Het wekelijks meten van de grashoogte helpt om inzicht te krijgen in het grasaanbod volgens Stienezen. ‘De rekenprogramma’s feedwedge en het maaivenster geven vervolgens handige kengetallen die helpen bij het plannen van de weidegang.’ Het aantal deelnemers dat de cijfers aanlevert, groeit wekelijks en het zijn volgens Stienezen beslist niet alleen de superfanatieke beweiders die deelnemen. ‘De programma’s helpen juist ook beginnende beweiders. Deelname is gratis en het maakt niet uit hoe groot de huiskavel is en of de koeien nu drie of tien kilo gras per dag opnemen. Je weet pas wat ze vreten door het te gaan meten.’

Figuur 1 – Verloop van de grasgroei in kilogrammen droge stof per hectare in 2017

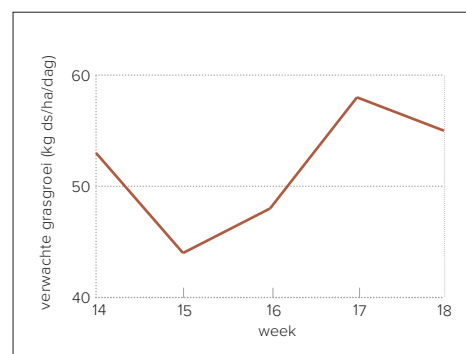


2 Leren van het voorspellen van grasgroei

Op drie locaties, Zegveld, Leeuwarden en Vredepeel, voorspelt Wageningen Livestock Research de grasgroei voor de komende vijf dagen. Het is voor het eerst dat de onderzoeksinstelling een voorspelling van de grasgroei afgeeft. 'Aan de hand van de vochttoestand en de stikstofvoorraad in de bodem, de temperatuur en de weersverwachting maken we via een rekenmodel een inschatting', zo legt onderzoeker Idse Hoving van Wageningen Livestock Research uit. Gedurende het seizoen verwacht Hoving dat

vanaf meerdere locaties de grasgroei voorspeld kan worden. 'Deze voorspelling is een eerste stap. We merken bijvoorbeeld dat het nog lastig is om goed in te kunnen schatten hoe de mineralisatie in de bodem verloopt en wat daarvan de gevolgen zijn voor de groei. Dat kan per grondsoort flink verschillen. Al lerende dit jaar willen we de voorspelling verder verfijnen.'

Figuur 2 – Verloop van de verwachte grasgroei in kilogrammen droge stof per hectare in 2017



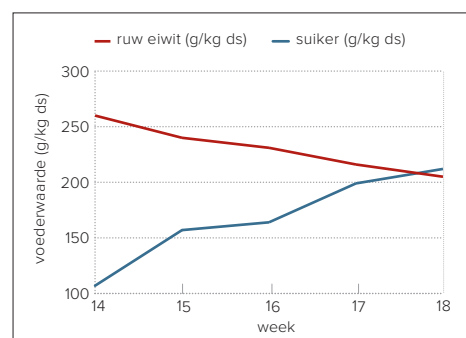
3 Kwaliteitscijfers zijn logistiek uitdagend proces

Rantsoenen zijn tot in detail uit te balanceren, maar vers gras is in de zomerperiode de grote onbekende. Als melkveehouder inspelen op de actuele kwaliteit van vers gras kan doordat vijftien collega-melkveehouders iedere week of om de week op maandagmorgen een versgrasmonster verzamelen. Het zijn klanten van zeven mengvoerfabrieken en twee onderzoeksinstituten. De monsters worden genomen van een weidesnede, zodat ze een representatief beeld vormen van wat melkkoepen die week aan vers gras gaan opnemen. Het pijlsnel verzamelen van de versgrasdata is een logistieke uitdaging.

Op maandag verzamelen de deelnemers de monsters die dezelfde dag op de post gaan. Bij binnenkomst op dinsdag worden de monsters op het laboratorium van Eurofins Agro direct ingezet. Voordat de kwaliteit bepaald kan worden, moet het verse gras eerst zestien uur de droogstoof in. Vervolgens worden de meeste kwaliteitscijfers via nabije infrarood-spectroscopie bepaald. Donderdag aan het einde van de dag heeft Eurofins Agro alle cijfers in beeld. Vrijdagmorgen worden die gepubliceerd op veeteelt.nl. Aan de wekelijkse versgrasdata werken mee: ABZ Dier-

voeding, CAV Den Ham, De Heus Voeders, De Samenwerking, Schothorst Feed Research, ForFarmers, AgruniekRijnvallei, Voergroep Zuid en Eurofins.

Figuur 3 – Verloop van de graskwaliteit van de weidesnede in 2017



4 De Weideman kiest een nieuw jasje

Op 14 maart 2013 presenteerde De Weideman zich ongevraagd voor het eerst aan melkveehoudend Nederland. Als weidevakman van Nederland stuurde hij vier jaar lang een Weidevakmail bomvol weidekennis naar uiteindelijk 3000 melkveehouders.

Maar dit seizoen kiest De Weideman

voor het uitserveren van weidekennis in een nieuw jasje. Iedere week voorziet hij de versgrasdata op veeteelt.nl van een actuele tip die past bij het seizoenmoment.

Daarnaast duikt De Weideman de weidestudio in om een aantal animatievideo's te maken. Met de speelgoedboerderij van

zijn zoontje legt hij uit hoe gemakkelijk weidegang kan zijn. In de eerste aflevering legt hij overzichtelijk uit hoe roterend standweiden werkt.

Voor wie eenvoudige handvatten over weidegang zoekt, zijn de animatievideo's op VeeteeltGRAS TV een aanrader.

