

Melkveehouder aan het woord: kantstrooien op grasland

08.07.26

Op donderdag 2 juli 2026 organiseerde B3W een uitwisselingsmoment rond kantstrooien op grasland in Tienen. Na een heldere uitleg door expert Donald Dekeyser deelden melkveehouder Tom Bastiaens en loonwerker Willem Keppens hun praktijkervaringen en trokken we samen het veld op.

Nieuwe verplichtingen kantstrooien op grasland

Expert Donald Dekeyser (ILVO) lichtte toe wat kant-af en kant-op strooien precies inhouden bij het toedienen van kunstmest. Aan de hand van foto's van verschillende types kunstmeststrooiers gaf hij ook een overzicht van de beschikbare technieken om correct kant-af of kant-op te strooien.

Al snel bleek dat niet iedereen in de zaal op de hoogte was van de recent ingevoerde verplichting:

- Sinds april 2026 moeten landbouwers en loonwerkers beschikken over een kantstrooisysteem op hun kunstmeststrooier.
- Op grasland en niet-beteelde akkers is het kant-af strooien verplicht.
- Op beteeld akkerland, zoals granen, mag zowel kant-af als kant-op worden gestrooid.

Graslandbeheer in de praktijk bij Tom Bastiaens

Na de toelichting van Donald gaf gastheer en melkveehouder Tom Bastiaens een inkijk in zijn graslandbeheer. In het voorjaar probeert hij de drijfmest zo snel mogelijk toe te dienen zodra de omstandigheden het toelaten, uiteraard rekening houdend met bodemvocht en temperatuur.

Vóór de eerste snedes dient hij stevast twee giften kunstmest toe, onder de vorm van KAS of Novurea. Ongeveer drie weken voor het maaien vult hij de kalibemesting aan. Dit jaar koos hij voor Kali 60 omdat die economisch interessanter was. Hij past deze kalibemesting via kunstmest nu drie à vier jaar toe en merkt vooral na droge periodes een duidelijke meeropbrengst.

Dezelfde bemesting krijgt ook het Italiaans raaigras als voordeel. Volgens Tom komt de meststof die het gras niet opneemt ten goede aan de volgteelt.

Om alle bemesting voor de eerste snede tijdig rond te krijgen, wordt op het bedrijf een mengsel gemaakt van stikstof- en kalimestoffen. Tom beseft dat dit minder ideaal is door de mogelijke ontmenging en een minder homogeen strooibeeld, maar de menging gebeurt zo zorgvuldig mogelijk.

Vóór de tweede snede werd dit jaar geen drijfmest uitgereden omdat er onvoldoende mest beschikbaar was. Na de tweede snede volgde wel opnieuw een beperktere drijfmestgift. Ook na de recente derde snede werd, na de hitte, nog drijfmest uitgereden, maar enkel op de beregende percelen.

De melkveehouder kan ongeveer 75% van zijn areaal **beregenen**. Dat vraagt veel werk, maar in het droge jaar 2025 bleek die investering bijzonder waardevol. Dit jaar werd de beregening pas recent opgestart. Vorig jaar gaf hij ook compost op zijn grasland, wat hem goed is bevallen.

Alle gras wordt **gemaaid en ingekuuld**; enkel de droge koeien grazen op verder gelegen percelen. Vorig jaar werden zeven snedes ingekuuld. Dit jaar verwacht Tom minder dan zeven snedes, al leverden de eerste drie snedes samen bijna evenveel gras op als alle zeven snedes van 2025. Door de hoge opbrengsten in het voorjaar en de hitte na de derde snede is de grasgroei vrijwel stilgevallen. Volgens Tom zullen de volgende snedes daardoor minder opbrengen. Afgelopen weekend viel op zijn bedrijf

slechts 11 liter regen per vierkante meter, terwijl in andere delen van Vlaanderen lokaal meer dan 50 liter viel.

In het **rantsoen** van de melkkoeien zit dagelijks ongeveer 5,5 kg droge stof uit graskuil per koe. Tom beschouwt dat als een hoog aandeel voor een bedrijf van deze omvang en met dit productieniveau. Uit een rondvraag bij de deelnemers bleek dat ook op de meeste andere bedrijven ongeveer 5 kg droge stof graskuil per koe per dag wordt gevoerd. Wat de kwaliteit betreft, streeft Tom naar een hoog eiwitgehalte. Pas wanneer het ruw eiwitgehalte boven 20% ligt, beschouwt hij gras als een volwaardige eiwitbron.



Landbouwer Tom Bastiaens aan het woord

Waarom kiezen voor loonwerk?

Vandaag wordt alle kunstmest bij Tom toegediend door Willem of Lennert van loonwerker WKS. B3W-begeleidster Katrien vroeg hem waarom hij het kunstmest-strooien heeft uitbesteed aan een loonwerker. Volgens de melkveehouder was de schaalvergroting van het bedrijf daarbij doorslaggevend. Er werd bewust nagedacht over welke werkzaamheden beter door een gespecialiseerde partner konden worden uitgevoerd. Zo kwam hij uit bij het kunstmest-strooien.

Ook de nieuwe regelgeving rond kant-af strooien speelde mee in zijn beslissing om het werk uit te besteden. Toen hij nog zelf strooide, beschikte hij over een kantstrooisysteem. Toch merkte hij dat er nog steeds korrels voorbij de perceelsgrens terechtkwamen. Ondanks verschillende afstellingen kreeg hij niet het gewenste resultaat. Langs de perceelsrand werkte hij daarom steeds met een lager toerental, omdat dat volgens hem een beter strooibeeld opleverde.

“ Ik heb bewust nagedacht en afgewogen welke werkzaamheden beter door een andere partij kan worden uitgevoerd en ik kwam uit bij het kunstmeststrooien. ”

Melkveehouder Tom Bastiaens

Loonwerker Willem aan het woord

Tom ging destijds in gesprek met loonwerker WKS, die daarop investeerde in een nieuwe **GPS-gestuurde Amazone-kunstmeststrooier**. Bij WKS werd bewust gekozen voor een strooier waarmee

zowel kant-af als kant-op kan worden gestrooid. Daarnaast beschikt de GPS-gestuurde machine over sectiecontrole en een weegsysteem. Volgens Willem levert dat een aanzienlijke besparing op doordat overlappingen worden vermeden. Je bespaart makkelijk 5% meststof door nauwkeuriger werken maar vooral de capaciteitswinst weegt door.

Hoewel WKS gebruikmaakt van precisietechnieken, raadt hij de landbouwers af om de subsidie voor automatische GPS-aansturing aan te vragen. Vooral de administratieve verplichtingen schrikken hem af.

De loonwerker merkt op dat hij voorlopig nog **weinig vragen** krijgt over de nieuwe verplichting. Volgens hem is de regelgeving nog onvoldoende bekend bij landbouwers, al verwacht hij dat de vraag zal toenemen.

“ Door een beroep te doen op een loonwerker met GPS- gestuurde machine met sectiecontrole en kantstrooisysteem kan de boer winnen op nauwkeurigheid en capaciteit. Zo kan je zowel tijd als geld besparen. ”

Loonwerker Willem Keppens

Demonstratie op het veld

Na de theoretische toelichting volgde een demonstratie op het veld. Eerst werd stilgestaan bij de beoordeling van de **kwaliteit** van korrelmeststoffen. Vervolgens demonstreerde loonwerker Lennert zowel kant-af als kant-op strooien.



ILVO-expert Donald Dekeyser gaf ook op het veld uitleg bij de techniek van kantstrooien en kwaliteitsbeoordeling van korrelmeststoffen

Bij het kant-af strooien bleek dat er toch nog enkele korrels **voorbij de denkbeeldige perceelsgrens** terechtkwamen. Door de omstaanders werd snel uit het hoofd berekend dat dit wel goed binnen de 0,3% tolerantiegrens bleef. Deze grens is afkomstig van de Europese kwaliteitsnorm voor kunstmeststrooiers (EN 13739-1/2).

Ook tijdens de daaropvolgende volle werkgang zonder kantstrooien werd duidelijk hoe belangrijk een nauwkeurige afstelling is want ook dan kwamen korrels nog dicht bij de perceelsrand terecht.



Demo kant-afstrooien



Demo kant-opstrooien

Daarna werd ook kant-op strooien met de instelling 'grensstrooien' gedemonstreerd. Daarbij bleek dat iets meer korrels voorbij de perceelsgrens terechtkwamen.

Bij beide demonstraties was bovendien duidelijk hoe ver de korrels achter de tractor nog worden weggeslingerd. De enkele korrels die buiten de denkbeeldige perceelsrand vielen kwamen wel 20 m achter de tractor neer.

Systemen die het strooien automatisch in- en uitschakelen op de kopakker zijn daarom geen overbodige luxe, maar kunnen wel degelijk bijdragen aan een nauwkeuriger toedienen van meststoffen.

Te onthouden van deze TUM

- Kant-af strooien is **verplicht op grasland**. Je rijdt daarbij langs de perceelsrand en strooit naar het midden van het perceel.
- Vergeet naast stikstof ook de **kalibemesting** op grasland niet.
- Overweeg om het kunstmest-strooien **uit te besteden** aan een loonwerker.
- Schakel de strooier op de kopakker pas in op **één werkbreedte van de perceelsgrens**, omdat de korrels nog ver achter de machine worden weggeslingerd.
- Kant-af strooien en bochtenwerk vormen geen ideale combinatie. Door het toerental en de afstand tot de perceelsrand aan te passen of te werken met GPS en sectiecontrole kan het strooibeeld worden verbeterd.

Meer weten over kantstrooien?

Heb je dit uitwisselingsmoment gemist? Geen probleem! Deze zomer organiseren we nog twee gelijkaardige uitwisselingsmomenten. Check [de evenementenpagina van B3W](#) voor alle details!

Kijk voor meer informatie over kunstmest strooien op [het kennispunt van B3W](#) of in [dit infofiche](#).

Voor vragen over bemesting kan je terecht bij themaverantwoordelijke Jeroen via jeroen.de.waele@b3w.vlaanderen.be