

## Overige aanpassingen Bestrijdingsmiddelenatlas medio 2017

In 2016/2017 is het project “Uitwerking referentieperiode Tweede nota Duurzame Gewasbescherming en andere aanpassingen van de Bestrijdingsmiddelenatlas 2016” uitgevoerd, Hiervan is een verslag verschenen, CML-rapport 191, waarin de methode en de resultaten van de uitwerking van de referentieperiode voor de evaluatie van de Tweede nota Duurzame Gewasbescherming worden gepresenteerd. In het kader van dat project zijn ook enige andere aanpassingen gedaan aan de Bestrijdingsmiddelenatlas (BMA), waarvan de resultaten hieronder kort worden beschreven.

### 1. Aanpassing volgorde keuzeparameters LM-GBM

Bij het Landelijk Meetnet GewasBeschermingsMiddelen (LM-GBM) zijn de stoffen gekoppeld aan de typen landgebruik. Voor het vinden en tonen van een product in de BMA voor het LM-GBM moet daarom eerst een keuze worden gemaakt van het landgebruiksklasse en vervolgens van een (daarbij behorende) stof. In de aangepaste situatie staat in het scherm de keuze voor landgebruiksklasse nu boven de keuze van de stof (en niet andersom als in de oude situatie), zie figuur hieronder.

**Atlas Bestrijdingsmiddelen in Oppervlaktewater**

Start Atlas Evaluatie Tweede nota Samenvatting Toelichting Contact Sitemap

Start / Evaluatie Tweede nota / Mate van normoverschrijding ecologische waterkwaliteit / Mate van overschrijding per stof per landgebruiksklasse

### Mate van normoverschrijding per stof per landgebruiksklasse

Open schermvullend in een nieuw venster

**Informatie** | Legenda | Kaartlagen

Basiskaart

**Selectiecriteria**  
Stof: amidosulfuron  
Norm: MTR 32 ug/l (6-9-2007)  
Jaar: 2015  
Landgebruiksklasse: mais en grasland  
Databankversie: 23-06-2017  
Aantal locaties: 17  
[Download gegevens \(CSV\)](#)  
[Toelichting bij dit product](#)

**Gebruik van de interactieve kaart**  
Klik een meetpunt aan op de kaart om informatie op te vragen.  
Wanneer meerdere punten zijn aangeklikt is het mogelijk om door de resultaten te bladeren.  
Houd de SHIFT toets ingedrukt en sleep een rechthoek op de kaart om in te zoomen  
Klik de meetlat icoon aan om te beginnen/stoppen met meten.  
Je kunt bij de basiskaart een andere achtergrond kiezen die zichtbaar wordt bij het inzoomen.

Kies hier uw productspecifieke instellingen en klik op "wijzigingen toepassen" om deze actief te maken.

**Jaar**  
2015

**Landgebruiksklasse**  
mais en grasland

**Stof**  
amidosulfuron

*Stof afhankelijk van Landgebruiksklasse. Kies eerst Landgebruiksklasse*

**Norm**  
JG-MKN/MTR

Wijzigingen toepassen

## 2. Aparte productgroep 2<sup>e</sup> nota Duurzame Gewasbescherming

De afgelopen jaren zijn in de BMA verschillende producten geïntegreerd voor de Tweede nota Duurzame Gewasbescherming. Hieronder vallen ook de producten van het LM-GBM. Gezien het grote belang van deze producten voor het bestrijdingsmiddelenbeleid zijn al deze producten nu in een eigen productgroep “Evaluatie Tweede nota” gezet, direct in de hoofdboom van de BMA, naast de productgroep “Atlas”. Zie ook figuur hieronder.

## 3. Oplossing verschuivende meetpunten LM-GBM

Soms verschuiven meetpunten of worden meetpunten vervangen door een nieuw meetpunt in het LM-GBM. Tot voor kort werden deze veranderingen in de BMA altijd gezien als het verdwijnen van oude meetpunten en het verschijnen van nieuwe meetpunten. Voor het LM-GBM is het van belang dat deze verschuivende meetpunten toch als een meetreeks worden gezien. Hiervoor is een oplossing bedacht in 2016 en doorgevoerd in 2017. Nu worden alleen de LM-GBM-metpunten getoond behorend bij het jaar.

## 4. Presentatie niet bemeten drinkwaterinnamepunten

Als een stof op een meetpunt niet is bemeten, wordt het meetpunt standaard niet getoond in de BMA. Voor de drinkwaterinnamepunten willen we toch weten waar de niet-bemeten punten (voor een stof) liggen. Deze niet-bemeten punten worden nu met een eigen symbool (wit rondje) in de kaarten getoond, zie figuur hieronder (5 witte rondjes).

**Atlas Bestrijdingsmiddelen in Oppervlaktewater**

Start Atlas Evaluatie Tweede nota Samenvatting Toelichting Contact Sitemap

Start / Atlas / Normoverschrijdingen / Per stof / Mate van overschrijding

### Mate van overschrijding

Open schermvullend in een nieuw venster

**Informatie** | Legenda | Kaartlagen

**Selectiecriteria**  
Stof: demeton  
Norm: Drinkwaternorm 0.1 ug/l (1-1-1980)  
Jaar: 2015  
Alle monitoringlocaties  
Databankversie: 23-06-2017  
Aantal locaties: 8  
[Download gegevens \(CSV\)](#)  
[Toelichting bij dit product](#)

**Gebruik van de interactieve kaart**  
Klik een meetpunt aan op de kaart om informatie op te vragen.  
Wanneer meerdere punten zijn aangeklikt is het mogelijk om door de resultaten te bladeren.  
Houd de SHIFT toets ingedrukt en sleep een rechthoek op de kaart om in te zoomen  
Klik de meetlat icoon aan om te beginnen/stoppen met meten.  
Je kunt bij de basiskaart een andere achtergrond kiezen die zichtbaar wordt bij het inzoomen.

Basiskaart

Kies hier uw productspecifieke instellingen en klik op "wijzigingen toepassen" om deze actief te maken.

**Jaar**  
2015

**Stof**  
demeton

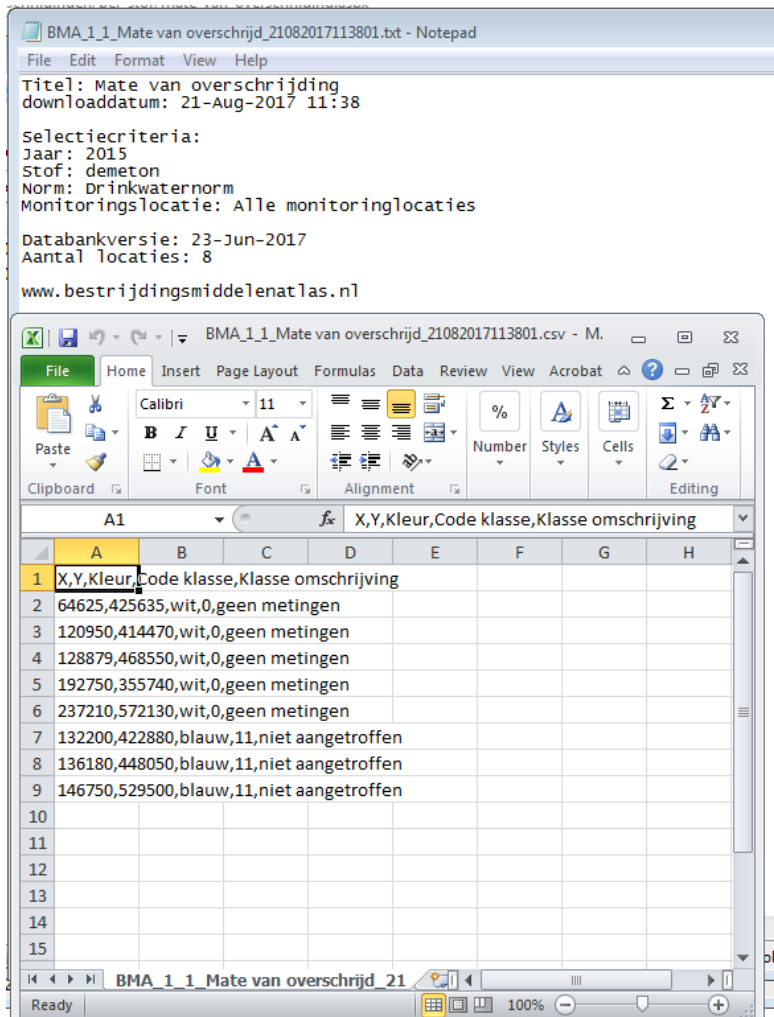
**Norm**  
Drinkwaternorm

**Monitoringslocatie**  
Alle monitoringlocaties

Wijzigingen toepassen

## 5. Uitbreiding downloadfunctie

Voor de download van gegevens van de kaartproducten is de downloadfunctie vanaf de website uitgebreid. Toegevoegd is een headerfile met alle beschrijvende informatie voor de datafile. Deze worden samen in een ZIP bestand opgeslagen en gedownload. Uitbreiding van de downloadfunctie voor grafieken en tabellen zijn voor de update 2016 gepland. Zie onderstaande figuur voor de downloadfiles voor de bovenstaande figuur.



## 6. Harmonisatie weergave en benaming producten

De BMA wordt jaarlijks aangevuld en aangepast. Voor een eenduidige presentatie heeft een harmonisatie plaatsgevonden in naamgeving en weergave van de producten. Zo wordt bijv. systematisch het begrip landgebruiksklasse i.p.v. landgebruik genomen (zie ook eerste figuur).