



Factsheet KringloopWijzer

In de KringloopWijzer versie van 2019 zijn diverse aanpassingen doorgevoerd ten opzichte van 2018. Waaronder:

Bedrijfsspecifiek fosforgehalte in de melk

Vanaf 1 januari 2019 worden de fosforgehalten van alle melkleveringen doorgegeven naar de centrale database KringloopWijzer (CD KLW). Dit betekent dat de bepaling van de fosfaatexcretie in de mest vanaf 2019 gebaseerd zal zijn op de werkelijke hoeveelheid fosfor in de melk en niet op het (voorheen) standaardgehalte van 0.97 g fosfor per kg melk. Is het gehalte aan fosfor in de melk hoger dan 0.97 g/kg dan zal dit een verlagend effect hebben op de fosfaatexcretie in de mest.



Gehaltes vers natuurgras onafhankelijk van aangelegde productiekuil

Soms weidt het (jong)vee op natuurgras. In de KringloopWijzer versie van 2018 was het gehalte van N en P gebaseerd op graskuil van productieland van productieland. Vanaf de versie van 2019 zijn deze gehalten gebaseerd op proefvelden met natuurgras.

Uitrijden van verdunde mest via sleepvoetenmethode

Vanaf 2019 mag de sleepvoetenmachine alleen gebruikt worden in combinatie met verdunning van drijfmest met water. Eén deel water, twee delen drijfmest. Hierbij hoort een andere ammoniakemissie dan bij gebruik van de sleepvoetenmachine bij onverdunde mest. De emissie is lager en gelijk aan de emissie bij zodebemesten.

Mestvergisting van eigen rundveemest

Vanaf 2019 kan mestvergisting op het eigen melkveebedrijf via de KringloopWijzer doorgerekend worden. Dit betreft overigens alleen de eigen rundveemest en niet de combinatie met ander mestsoorten. Wel de combinatie met co-substraten. Het uitgangspunt hierbij is dat verse mest vergist wordt en dat de methaanemissie vanuit de mestopslag minder wordt. Bovendien wordt de stikstof en fosfaatstroom van de te verwerken mest en het uitgaande digestaat volledig in kaart gebracht.



Koppeltool

Vanaf 2019 kan gebruik gemaakt worden van de koppeltool. Bodemanalyses worden automatisch gekoppeld aan de percelen zoals opgegeven bij RVO. De Koppeltool werkt op basis van GPS-coördinaten. Bij het nemen van een grondmonster worden ook de GPS-coördinaten van de bemonsterde oppervlakte geregistreerd. De gewaspercelen van RVO zijn ook voorzien van GPS-informatie. Een match tussen beiden is dan snel gemaakt.

Meer informatie is te vinden op www.mijnkringloopwijzer.nl

Verder is nog aangepast:

- ✓ De KringloopWijzer werkt vanaf nu met standaardgehalten van N en P in vers productiegroen als er geen productiekuil wordt aangelegd.
- ✓ Er zijn enkele RAV-stallen toegevoegd. Deze kunnen nu ook in de KringloopWijzer gekozen worden.
- ✓ De aanwezigheid van een luchtwasser kan aangegeven worden. De netto excretie van stikstof gaat daarbij niet omhoog.
- ✓ De VEM-opname bij categorie 101 is verminderd, omdat nuchtere kalveren nu ook onderdeel uitmaken van deze categorie.
- ✓ Bij kunstmest kunnen nu ook kalkmeststoffen gekozen worden. Dit heeft gevolgen voor de broeikasgasemissie.
- ✓ Spuiwater vanuit een luchtwasser op een melkveestal kan vanaf nu meegenomen worden in de berekeningen van de KringloopWijzer.
- ✓ De berekening mestscheiding is verbeterd: N en P-gehalten van ingaande mest worden meegenomen.
- ✓ De methaanberekening vanuit de mestopslag is geactualiseerd, via de methode met VC-Os.
- ✓ Coëfficiënten voor de berekening van de carbon footprint zijn geactualiseerd.
- ✓ De benodigde invoer bij wisselbouw is gewijzigd. Blijvend grasland (via RVO) is leidend.
- ✓ Referentiewaarden, om de eigen bedrijfsprestatie aan te spiegelen, zijn geactualiseerd.
- ✓ Mogelijkheid om een aparte rapportage uit te draaien van de BEX is toegevoegd.
- ✓ De voerschermen hebben een nieuwe indeling en lay-out.