

Dubbele drijfmestgift in het voorjaar in grasland



*'De demo beviel goed, ik heb dit voorjaar alle
graslandpercelen dubbel bemest'*
Melkveehouder S. Oostvogels, Nispen

Werkingsprincipe

De kern is vroeg in het voorjaar meer drijfmest bemesten; later in het groeiseizoen minder. Met deze maatregel wordt efficiënter omgegaan met de nawerking van de drijfmest omdat dit beter aansluit bij het groeiseizoen. De eerste snede grasland wordt in twee keer met drijfmest bemest, met een tussenpauze van een paar weken. De kunstmestgift van deze snede is lager. Voor de eerste snede wordt in totaal 40-50 m³ / ha drijfmest gegeven. De besparing op kunstmest in de eerste snede kan worden ingezet in latere snedes.



Toepasbaarheid

Dit is een geschikt systeem voor alle graslandpercelen die in het voorjaar normaal berijdbaar zijn.

Milieuwinst

Het systeem van een hogere drijfmestgift in het voorjaar heeft het voordeel dat de drijfmest beter benut wordt. Er wordt dus meer product geoogst met dezelfde input, of dezelfde hoeveelheid product met een lagere bemesting. Dit betekent een lager overschot en minder verlies van stikstof en fosfaat naar het grond- en oppervlaktewater.

Voordelen en nadelen voor de bedrijfsvoering

Het systeem is uiterst eenvoudig toe te passen en levert gemakkelijk voordeel op: een iets hogere opbrengst, een hogere benutting van de mest en een lagere kunstmestgift. De drijfmestgift wordt geconcentreerd in het voorjaar. Ten opzichte van een systeem met een meer gespreide bemestingsregime is hierdoor iets meer mestopslagcapaciteit nodig.

Kosten

Ten opzichte van traditioneel bemesten is dit systeem ca. € 100,- per ha goedkoper doordat minder kunstmest noodzakelijk is voor dezelfde opbrengst of door de meeropbrengst van het gras. Mogelijk staan hier extra kosten tegenover voor iets meer mestopslagcapaciteit.

Pilotgebied

Dit systeem is uitgetest op twee percelen, bij twee melkveehouderijbedrijven rond Nispen (ten zuiden van Roosendaal, Noord-Brabant).

De beschreven maatregel is getest in het project Interactief Fosfaatbeheer. Het achtergrondrapport is terug te vinden op de website www.interactiefwaterbeheer.eu. Of nadere informatie kan verkregen worden bij Rob Schrauwen van de ZLTO (073 – 2173208) en bij Nick van Eekeren van het Louis Bolk Instituut (06-20132133).