

PIADIN®

www.piadin.nl

BENUT STIKSTOF UIT DRIJFMEST BETER!

HOE WERKT HET?

Met Piadin benut u stikstof uit drijfmest beter. Er spoelt minder stikstof uit, waardoor het gewas er meer van opneemt. Met dezelfde hoeveelheid drijfmest blijft er dus meer stikstof beschikbaar voor het gewas. Dat ziet u terug in een hogere gewasopbrengst.

MINDER STIKSTOF-UITSPOELING

In de bodem wordt ammoniumstikstof uit drijfmest omgezet in nitraatstikstof. Deze stikstofvorm heeft als nadeel dat het onder invloed van neerslag snel uitspoelt naar het grondwater en verloren gaat voor het gewas. Piadin inactiveert de bacteriën die verantwoordelijk zijn voor dit proces (nitrificatie). De nitrificatieremmer in Piadin zorgt ervoor dat ammoniumstikstof geleidelijk wordt omgezet in nitraatstikstof. Met Piadin blijft de kostbare stikstof uit drijfmest langer in de bodem aanwezig en komt beschikbaar als nitraatstikstof op het moment dat het gewas de stikstof nodig heeft. Hierdoor kan het gewas de beschikbare stikstof optimaal omzetten in hogere opbrengsten.

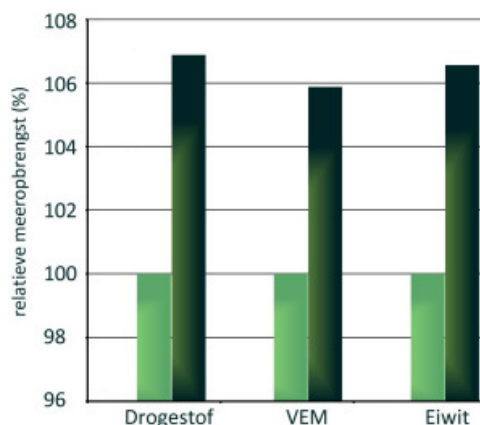
"Ik haal al jaren maximaal rendement uit drijfmest met Piadin".



GRASLAND: MEER OPBRENGST

In opdracht van Triferto hebben diverse onderzoek instituten ruim zes jaar de werking van Piadin op meerdere graslandpercelen onderzocht. Doel van het onderzoek was vast te stellen of de toevoeging van Piadin aan drijfmest leidt tot een hogere gewasopbrengst op grasland.

Piadin wordt aan de drijfmest toegevoegd die aan de eerste grassnede wordt gegeven. Het onderstaande figuur laat zien dat de jaarlijkse grasopbrengst bij een eenmalige toediening van Piadin duidelijk stijgt.



■ Drijfmest met Piadin
■ Drijfmest zonder Piadin

Resultaten Piadin op grasland 2005-2010

- Diverse grondsoorten
- Meerdere graspercelen
- 4 liter Piadin per ha via drijfmest

Vraag naar Piadin bij uw meststoffenleverancier of kijk op www.piadin.nl



BENUT STIKSTOF BETER

PIADIN: Eenvoudig toedienen

Veehouders en loonwerkers kunnen Piadin handmatig aan drijfmest toevoegen. Daarnaast bestaan er ook doseerunits die Piadin nauwkeurig in de gewenste hoeveelheid toevoegen aan de drijfmest.



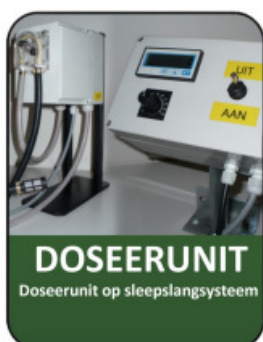
BY-PASS

Bypass via vulopening mesttank



DOSEERUNIT

Doseerunit op mesttank



DOSEERUNIT

Doseerunit op sleepslangstelsysteem



IN MESTPUT

Toediening via mestput



IN ZUIGSLANG

Toedienen via aanzuigslang

Bypass op de vulopening van de mesttank

- Doseer, voor u mest op zuigt, een afgestelde hoeveelheid Piadin.
- Zuig de Piadin via de bypass met de drijfmeststroom de mesttank in, direct nadat de mestpomp wordt gestart.
- Door werveling tijdens het vullen mengt de Piadin zich uitstekend door de tank.

Doseerunit op mesttank

- Sluit een vat Piadin aan op de Agrotop-doseerunit. (www.agrotop.com)
- De doseerunit voegt tijdens het vullen exact de vooraf ingestelde hoeveelheid Piadin toe aan drijfmest.

Doseerunit op sleepslangstelsysteem

- Sluit een vat Piadin aan op de Homburg-doseerunit. (www.hardi-holland.nl)
- De doseerunit pompt exact de vooraf ingestelde hoeveelheid Piadin in een constante hoeveelheid in de meststroom.

Handmatig toedienen in mestput

- Doseer, afhankelijk van de mestvoorraad, een afgestelde hoeveelheid Piadin door de stalroosters of in een vrijstaande mestopslag.
- Mix de drijfmest waardoor de Piadin zich in de mestput homogeen verdeelt.
- Rij binnen 7 dagen de drijfmest uit.

Handmatig toedienen in mestslang

- Doseer afhankelijk van de inhoud van de mesttank een afgestelde hoeveelheid Piadin.
- Giet de Piadin in de mestslang alvorens deze wordt aangesloten op de mesttank.
- Door werveling tijdens het vullen mengt de Piadin zich uitstekend door de tank.

Piadin: Dosering per hectare

De dosering Piadin is onafhankelijk van de soort en hoeveelheid drijfmest.

- Bouwland : 5 liter per hectare
- Grasland : Vanaf 1 februari 4 liter per hectare
- : Vanaf 15 maart 3 liter per hectare
- : Een eenmalige gift voor de eerste snede is toereikend

Vraag naar Piadin bij uw meststoffenleverancier