


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

Kunstmeststrooiers steeds preciezer

19-5-2012

Kunstmest is een dure grondstof die gelijkmatig moet worden verdeeld, ook op percelen met grillige vormen. Fabrikanten van kunstmeststrooiers ontwikkelen technieken die verspilling op perceelsranden en geren minimaliseren.



Foto: Rasbak (Wikimedia Commons)

Kantstrooien

Het strooien van perceelsranden komt precies. Het hele perceel, dus ook de rand, moet goed bemest worden. Maar er mag geen kunstmest over de rand komen, en zeker niet in de sloot. Naar buiten draaiende schijven geven een scherper begrensd strooibeeld dan naar binnen draaiende schijven. Door hulpstukken of speciale technieken kan de begrenzing (nog) scherper worden gemaakt.

Gerende percelen

Rechte banen precies strooien, dat gaat nog wel. Maar als alles schuin is? Ook hiervoor hebben fabrikanten oplossingen bedacht. Fabrikanten passen verschillende technieken toe waarmee de strooibaan in stapjes smaller gemaakt kan worden. Satellietnavigatie (gps) is hierbij wenselijk en bij sommige systemen zelfs onmisbaar.

Afstellen

Zelfs de beste machines werken alleen goed als ze goed afgesteld zijn. Besteed hier dus voldoende aandacht aan. De computer werkt alleen goed als de juiste gegevens ingevoerd zijn. Met een afdraaiproef kan de doorstroomsnelheid worden bepaald en zonodig aangepast. Strooitabellen geven informatie over de juiste instellingen per kunstmestsoort. Verder is het belangrijk om de trekker en de strooier goed op elkaar af te stemmen. Denk hierbij aan de grootte van de trekker, de gewichtsverdeling en de bandendruk.

Bronvermelding foto: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kunstmestpendelstrooier.jpg?uselang=nl>

Trefwoorden: akkerbouw, melkveehouderij, precisielandbouw, meststrooiers, kunstmest, mechanisatie



Downloads

- » Precisie met aanbouwkunstmeststrooiers
Landbouwmechanisatie, maart 2012
- » Zes aparte secties: Sulky Econov op strooier
Landbouwmechanisatie, april 2011
- » 'Kwaliteit kunstmest belangrijker dan afstelling'
Akker magazine, maart 2012

[Over Groen Kennisnet](#)
[Servicedesk](#)
[Contact](#)
[Partners](#)
[Disclaimer](#)
[Cookies](#)
[RSS](#)
[Aanmelden](#)