

DUURZAME AANWENDING VAN MESTSTOFFEN

Bron : <http://www.loonbedrijfbreure.nl/mestdistributie> 11 okt 2014

MESTAANWENDING

Duurzame aanwending van meststoffen

Sinds 2001 is Loonbedrijf Breure actief in het uitrijden van mest met de sleepslang bemester. De drijfmest wordt aangevoerd door Loonbedrijf en Mestdistributie Gebr. Verkooyen die beschikt over voldoende opslagcapaciteit. Door de korte lijnen met Verkooyen is het mogelijk in korte tijd drijfmest op uw percelen aan te wenden.

Naast de aanwending van dierlijke mest zijn de laatste jaren belangrijke investeringen gedaan voor het toedienen van vloeibare meststoffen. Op deze pagina vind u een aantal verschillende methode waarmee wij op een efficiënte manier meststoffen toedienen.

Informeer naar de mogelijkheden en neem vrijblijvend contact met ons op!



De Agrometer sleepslangbemester

Sinds 2013 werkt ons bedrijf met een Agrometer rijenbemester. De 12 meter brede bemester is uitgevoerd met 64 schijfkouters die een instelbare druk hebben van 10 t/m 60 kilo. Deze kouters zijn verdeeld in 13 afsluitbare secties. De rijenafstand van de kouters zijn 18,75 cm. Met behulp van GPS kan op deze manier een precisiebemesting uitgevoerd worden voor 75 cm teelten, zoals aardappelen en spruiten.



De Agrometer Hydro-Disc bemester

De Agrometer is voorzien van het swing-over systeem. Met dit systeem is het mogelijk de bemester onder de sleepslang door de laten werken, zodat ook de kopakkers en hoeken van het perceel nauwkeurig afgewerkt worden. De bemester is te allen tijde aan de grond, waardoor het gewas overal en continu wordt bemest. Daarnaast heeft de machine 2 verdeelmolens die aangepast zijn voor het uitrijden van dunne verwerkte mest.

Vloeibare kali

Een geheel andere aanwending van mest is vloeibare kali, oftewel Recykal. Deze meststof die veel gebruikt wordt door biologische telers, wordt door Loonbedrijf Breure uitgereden met een getrokken tank op cultuurwielen. Deze mesttank is voorzien van een doorstroommeter met afgifteregeling en heeft een werkbreedte van 12 meter. De meststof Recykal die gebruikt wordt



heeft een gehalte van ongeveer 85 kg. kali, 25 kg. stikstof en 12 kg. fosfaat per ton en kan door Breure geleverd worden.



Rijenbemesting met vloeibare kunstmest

In Aardappelen, Spruiten en Mais heeft Loonbedrijf Breure de mogelijk een precisie bemesting uit te voeren met vloeibare kunstmest. De meststof wordt in de rij geïnjecteerd na het poten of zaaien van uw gewas. De rijenbemester werkt 9 meter breed en stuurt onafhankelijk elke 3 meter werkbreedte. Grote voordeel van deze bemester is dat u tijdens het poten of zaaien geen omkijken hebt naar rijtoediening en daarna op het juiste tijdstip de rijenbemesting laat uitvoeren door Breure en kan profiteren van de voordelen. Informeer naar de mogelijkheden!!

Rijenbemesting tijdens het zaaien.

In steeds meer gewassen is Breure in staat een rijenbemesting uit te voeren tijdens het zaaien. Het gaat hierbij vooral om gewassen als Uien en Mais, waarbij de Powerstart meststoffen worden toegediend en gewassen als Tuinbonen en Bieten waarbij een meststof op maat geïnjecteerd wordt naast de rijen. Een nieuwe ontwikkeling hierin is dat we voor het toedienen gebruik gaan maken van de sectieschakeling met GPS. Kortom: bemesten tot op de laatste druppel.





Rijenbemesting tijdens het poten.

Vanwege de toenemende trend van aardappels poten met een anaardkap, waren er geen mogelijkheden om rijenbemesting in aardappelen toe te passen. Om toch in de aardappelteelt een efficiënte fosfaatbenutting te verkrijgen en een hogere opbrengst met toediening in de rij te halen zijn we gaan werken met de nieuwe all-in-one pootcombinatie. Hiermee wordt fosfaat in granulaat vorm en stikstof met urean in de rij toegediend. Deze combinatie is voorzien van de nieuwste techniek op het gebied van bemesting, poten, anaarden en GPS besturing.