

nieuwe Oopt 25 juni 2011

Kunstmest geven met zodebemester

Kunstmest en drijfmest in één werkgang aanwenden. Dat kan met de gecombineerde bemester, die is ontwikkeld door Landbouwcommunicatie in Wageningen en Slootsmid in Laren.

De machine is een gangbare zodebemester, waarop een verdeelsysteem voor vloeibare kunstmest of andere mineraloplossingen is gemonteerd. Deze vloeibare kunstmest komt in dezelfde sleuf als de drijfmest in de grond en is zo meteen op wortelniveau beschikbaar. Dit beperkt de verliezen aan meststoffen tot het minimum, terwijl het bovendien een werkgang en dus tijd en energie bespaart.

Herre Bartlema van Landbouwcommunicatie constateert dat de gangbare kunstmest niet nauwkeurig is toe te die-

nen en zo tot relatief grote verliezen leidt. Dit nadeel kent vloeibare kunstmest niet, zeker niet als het rechtstreeks in de zode wordt geïnjecteerd. Bartlema nam contact op met Slootsmid in Laren. Samen kwamen ze tot een nieuw verdeelsysteem voor de vloeibare mest op een gangbare zodebemester. Het maakt de aanschaf van een aparte, dure machine voor het uitrijden van vloeibare kunstmest overbodig. Het systeem is op 'boereniveau' toe te passen.

Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO) van Wageningen UR in Lelystad test de bemester. Dit instituut onderzoekt het effect van de gecombineerde toediening met bemestingsproeven en vergelijkt drie verschillende vloeibare meststoffen. Het onderzoek door het PPO is mogelijk gemaakt door het Programma Precisie Landbouw (PPL).



PPO in Lelystad doet praktijkonderzoek naar de gecombineerde aanwending en vergelijkt verschillende vloeibare meststoffen. Foto: Slootsmid