



Stof tot nadenken op Aardappeldemodag 2016

Langzamer werkende mest

De akkerbouwsector is nog compleet nieuw terrein voor het Friese bedrijf Farmin, dat magnesiumchloride levert als toevoeging aan dierlijke mest. Het middel bindt ammoniak en fosfaat tot struviet, waardoor de mest niet stinkt en de stikstof langer behouden blijft. "Gras en mais reageren erop met een beter ontwikkeld wortelstelsel, stevigere planten en extra opbrengst. Vandaar dat we nu ook kijken of suikerbieten en aardappelen hiervan kunnen profiteren", zegt Upt Hiddema. De pootgoedteiler en adviseur uit Holwerd is door het bedrijf ingehuurd voor zijn akkerbouwkennis en gaf tekst en uitleg bij het demoveldje Innovators in Westmaas. "Innovator is gevoelsmatig wel een ras dat hierbij past. Het is een aardappel die gedurende het groeiseizoen over voldoende stikstof moet kunnen blijven beschikken." Over de opbrengst kan hij op basis van de demo weinig zeggen. Wel viel op dat de aardappelplanten reageerden met een grotere wortelpruik en mooie witte, gezond ogende wortels. De kosten van het toevoegmiddel komen bij een gift van 30 kuub mest per hectare uit op omgerekend 50 euro per ha. Het middel wordt geleverd in IBC's van 1000 liter. Magnesiumchloride is een natuurlijke delfstof, die door Nedmag in Noord-Nederland uit de grond wordt gehaald. (v.l.n.r: Upt Hiddema, Sijtze Ijkema en Andries Huisman).

