

Twee keer per jaar vloeibare kunstmest geeft egale grasgroei bij Ido van Wijk

# Nauwkeurig verdelen

Zeven jaar geleden maakte Ido van Wijk uit Kockengen de overstap van korrelkunstmest naar vloeibare kunstmest. Hierdoor is hij beter in staat een kleine gift te geven op ongelijke percelen. Een snellere opname en egale grasgroei zijn het resultaat.

tekst **Florus Pellikaan**

Omdat zijn kunstmeststrooier versleten was, hield Ido van Wijk uit Kockengen zeven jaar geleden zijn manier van meststoffen toedienen eens tegen het licht. 'De meeste percelen liggen hier behoorlijk bol, variëren in breedte, zijn aan beide kanten omgeven door water en lopen uit in een punt. Nauwkeurig bemesten met korrelkunstmest was daardoor bijna niet mogelijk', stelt Van Wijk. Hij bezocht een demonstratie in Schalkwijk en zag daar een drie meter brede precisiebemester vloeibare kunstmest toedienen. 'Deze manier van bemesten stond me direct aan omdat je op de streep nauwkeurig kunt werken en nooit overlap hebt. Destijds werd bemesten met een veldspuit afgeraden in verband met verbranding. Er waren toen nog niet de speciale spuitdoppen, zoals die er nu zijn. Daarom heb ik samen met mijn broer een zes meter brede precisiebemester gebouwd.'

Van Wijk kan het toedienen van meststof met behulp van lucht per meter uitschakelen, met uitzondering van de middelste twee meter. Bovendien is de machine uitgerust met een schuimmarkeur om overlap bij toediening van mest te voorkomen. De toedieningslangetjes zijn aan veertanden gemonteerd met een onderlinge afstand van vijftien centimeter. Op de precisiebemester is een Intermediate Bulk Container (IBC) gemonteerd als voorraadtank.

Ido van Wijk gebruikte het eerste jaar Urean als vloeibare meststof, maar kwam het jaar erna Flex Fertilizer op het spoor. 'Deze meststof is in de grond heel stabiel en spoelt niet uit, waardoor twee giften per jaar voldoende zijn. Omdat ik vier dagen per week buitenshuis werk, stond dat me wel aan. De eerste gift doe ik half februari, twee dagen voordat de mest op het land gaat en de tweede gift

volgt na de eerste snede. Doordat Flex Fertilizer langzaam vrijkomt, zorgt het gedurende het gehele groeiseizoen voor een geleidelijke grasgroei. Bij gebruik van KAS is sprake van groeipeken.'

Omdat Ido van Wijk met 27 melkkoeien op 18,75 hectare land behoorlijk extensief boert, verstrekt hij jaarlijks slechts 80 kilo zuivere stikstof uit vloeibare kunstmest per hectare. 'Bij zo'n kleine gift is nauwkeurig verspreiden extra belangrijk. Hierin is een vloeibare meststof in het voordeel. Door een betere verdeling geeft het over het gehele perceel bekeken een veel egalere grasgroei', stelt Van Wijk. 'Daarnaast is bij het toedienen van Flex Fertilizer niet per se regen nodig. Een korrel kan weken op de grond liggen zonder dat het wat doet. Bij donker weer zonder regen werkt Flex wel.'

## Meer structuur, minder vocht

Van Wijk voert zijn koeien naast krachtvoer en één kilo pulpbrok per koe per dag, alleen gras. Gezien het rantsoen ligt het rollend jaargemiddelde hoog met 9706 kg melk, 4,14% vet en 3,48% eiwit, hoog. 'De oorzaak hiervan is dat het gras bemest met deze meststof minder water bevat. Doordat deze meststof geen groeispurts geeft, bevat het gras minder vocht en meer structuur. Vroeger moest ik met de eerste snede altijd wachten op een aar, nu hoeft dat niet meer. Het gras is ook voelbaar taaier. Ik heb deze winter meerdere studiegroepen gehad die ons kuilgras minder zuur en frisser vonden ruiken dan hun eigen gras.'

De eerste snede van de laaggelegen klei op veengrond van 2009 heeft een vemaarde van 933. Van Wijk betaalde afgelopen jaar 38 euro per 100 kilogram Flex Fertilizer met 24 procent stikstof. |

*Ido van Wijk: 'Gras is voelbaar taaier'*

