

## Tips voor betere benutting van meststoffen

Als u bemest, doet u dat om een goede en kwaliteitsvolle oogst te verkrijgen. Hoe voorkomt u dat kostbare voedingsstoffen zoals stikstof verloren gaan? De dienst Bedrijfsadvies van de VLM reikt u drie adviezen aan:

### 1. Hoe en wanneer u bemest is belangrijk.

De voedingselementen uit de meststoffen komen het best vrij op het moment dat het groeiende gewas een opname(-piek) heeft. Ook moet u erover waken dat de bemestende waarde van de meststoffen behouden blijft, als u mest toedient. Hoe doet u dat?

- *Verdeel uw dierlijke mest zo goed mogelijk over het perceel.*
- *Als u werkt met een kunstmeststrooier, is het zaak om die goed in te stellen zodat u de kunstmestgift precies kunt doseren. 'Kantstrooien' voorkomt dat korrels over de perceelgrens en in de waterloop terecht komen.*
- *Breng (dierlijke) mest emissiearm op, door vloeibare mest te injecteren of mest snel onder te werken. Werk de kunstmest ondiep in als dat mogelijk is.*
- *Dien meststoffen gefractioneerd toe. Dat geldt in het bijzonder:*
  - *voor gewassen die vroeg gezaaid of geplant worden of later in het jaar hun groeipiek kennen (bijv. graan en groenten met een trage begingroei).*
  - *op grasland.*
  - *op zandgronden.*
- *Dien kunstmest in een zaairij of in de plantband toe, als dat mogelijk is.*

### 2. Bemest gericht, op basis van een staalname en een (stikstof)bemestingsadvies.

Algemene bemestingsadviezen zijn gebaseerd op de gewasbehoefte en de specifieke perceelsituatie. Specifieke stikstofbemestingsadviezen houden daarnaast rekening met o.a.: de oogstresten van de voorgaande teelt, de aanwezige stikstof in het bewortelbaar profiel, een eventuele uitgevoerde dierlijke bemesting en de geschatte stikstofmineralisatie uit humus. [Soms bent u verplicht om een of meerdere stalen \(met stikstofadvies\) te laten nemen door een erkend laboratorium.](#) Dat is bijv. zo als u derogatie toepast, bij een maatregelenpakket, en voor vele groenten.

- *Neem niet alle stalen op hetzelfde tijdstip: voor gewassen met een trage begingroei of een langere groeiperiode is een staalname tijdens de groei vaak aangewezen om gericht te kunnen bijbemesten. Als u wilt bijbemesten, moet u starten met een lage basisgift.*
- *Pas het stikstofadvies met zorg toe, rekening houdend met de stikstofwerking van de gebruikte mestsoorten: de werkzaamheid van drijfmest wordt algemeen geraamd op 60%, die van stal mest op 30% en die van compost op 15%. De stikstofwerking van kunstmest is 100%.*

### 3. Draag zorg voor de bodem.

Een goede bodemvruchtbaarheid is de ideale basis om een goed ontwikkeld gewas te verkrijgen met een minimum aan externe hulpmiddelen (zoals bemesting, bodembewerking en fytoproducten). Met een standaardgrondanalyse kunt u de bodemvruchtbaarheid inschatten. Wat is belangrijk?

- *Streef een optimale pH na op basis van het bodemtype en de gevoerde rotatie. Een te hoge of te lage pH vermindert immers de opname van voedingselementen.*
- *Werk aan een voldoende hoog koolstofgehalte want humus is als het ware het 'kapitaal' van de bodem.*
- *Zorg voor een evenwicht tussen de verschillende voedingselementen. Elementen zoals fosfor, kalium en magnesium zijn belangrijke voedingselementen.*

- *Vermijd erosie en bodemverdichting. Zorg ook voor een (aan-)gepaste waterhuishouding. Berijd het perceel en begin aan de bodembewerkingen bij voorkeur als de bouwvoor voldoende droog is. Drainage en beregening kunnen waterproblemen verhelpen, maar houd ook rekening met de intrinsieke perceeleigenschappen als u de teeltrotatie bepaalt.*

### **Waar kunt u terecht voor meer informatie?**

De adviseurs van de dienst Bedrijfsadvies van de VLM helpen u graag gratis verder met wettelijke informatie en bemestingstips, toegepast op maat van uw bedrijf.

Op de VLM-website vindt u diverse [infofiches](#), onder meer over het belang van pH, organische stof, groenbedekkers, teeltrotatie en bodemstructuur. U kunt die infofiches telefonisch aanvragen bij de dienst Bedrijfsadvies:

- VLM Regio Oost:
  - Antwerpen: Annelies Vermeiren, tel. 014 25 83 54
  - Limburg: Davy Schruers, tel. 011 29 87 56
  - Vlaams-Brabant: Denise Devenyns, tel. 016 66 52 94
- VLM Regio West:
  - West-Vlaanderen: Sébastien Janssens, tel. 050 45 90 12
  - Oost-Vlaanderen: Peter Van Der Straeten, tel. 09 244 85 85

U vindt ook veel tips in de [praktijkgids bemesting](#) van het Departement Landbouw en Visserij.

Bij de praktijkcentra en het coördinatiecentrum CVBB kunt u terecht voor een individueel advies over bemesting en teelttechniek op perceelsniveau. Hun advies op perceelsniveau is complementair aan dat van de Vlaamse Landmaatschappij op bedrijfsniveau.