

# Grond en bemesting

Staat u ook wel eens voor een enorme hoeveelheid bemestingsproducten en weet u eigenlijk niet welke u nodig hebt? Bemesting is een uitgebreid onderwerp, waar we heel veel over zouden kunnen vertellen. Om het overzichtelijk te houden heeft Tuinieren de gebreken met de bijbehorende bemestingsproducten voor u op een rij gezet!



## Mesten maar!

Het spreekt voor zich dat arme zandgrond beter en frequenter bemest moet worden dan rijke klei- en zavelgrond. Voedingsstoffen voor planten zijn stikstof (N), fosfor (P), kalium (K), magnesium (Mg), calcium (Ca) en sporenelementen, waaronder ijzer (Fe). Op de verpakking van meststoffen kunt u aan de symbolen zien om welke meststoffen in welke percentages het gaat. Een universele meststof is een uitgebreide voeding waarin verschillende stoffen en vaak sporenelementen zitten. Bijvoorbeeld ECOstyle AZ-mest-

stoffen (gemiddeld € 4,95/kg). Door organische meststof, gemaakt van dierlijk en/of plantaardig materiaal, verbetert de structuur van de bodem. Tenminste, na verloop van tijd, want het duurt vrij lang voordat planten deze voeding opnemen. Anorganische meststof is kunstmest. Het verbetert niet de structuur van de grond, maar werkt wel snel. **Tip:** De beste tijd om te mesten is in het voorjaar, als planten beginnen te groeien. Dan wordt de voeding optimaal opgenomen en is de kans op uitspoelen het kleinst.

## Gebreken herkennen

Om de gebreken van de grond te verhelpen kun je meststoffen toevoegen. Er zijn enkelvoudige meststoffen die een specifiek gebrek tegengaan. Bijvoorbeeld beendermeel tegen een fosforgebrek. Er zijn ook samengestelde meststoffen die uit meerdere stoffen bestaan. De hoeveelheid werkzame stof wordt dan aangegeven in percentages, bijvoorbeeld het product Culterra 10+4+6. De cijferreeks staat voor de NPK-waarde, in dit geval bevat de meststof 10% N (stikstof), 4% P (fosfor) en 6% K (kalium).

**(N) STIKSTOFGEBREK** Het gehele blad is lichtgroen, ook is het blad aan de kleine kant. Oplossingen:

**DCM Gazonstart** (€ 9,95/3,5 kg) met een NPK-waarde van 14-3-3. Speciaal voor het gazon. Toepassing van februari t/m mei; werkt minstens 100 dagen door.

**ECOstyle** enkelvoudige meststof: Bloedmeel N 13% (€ 8,25/1,6 kg). Inzetten gedurende het groeiseizoen.

**Asef Kalkammonsalpeter:** enkelvoudige stikstofmeststof, N 27% (€ 7,45/4 kg). Bevordert de groei van blad en stengel. Stikstofmest kan het beste voor het planten of zaaien door de grond gewerkt worden. Op het gazon toepassen in maart. Direct na het toepassen beregenen om bladverbranding te voorkomen.

## (P) FOSFORGEBREK

Blad verkleurt soms paars.

Oplossingen:

**DCM Bio Beendermeel** (€ 5,25/1,5 kg) met een NPK-waarde van 6-16-0. Geeft extra energie voor wortelvorming, bloei, vrucht- en zaadvorming. Te gebruiken maart t/m juni en augustus-september.

**ECOstyle** enkelvoudige meststof: Beendermeel P 16%, N 5% (€ 6,50/1,6 kg) Inzetten gedurende het groeiseizoen.

**Asef Superfosfaat** (€ 7,25/4 kg) Heeft een positief effect op de wortelontwikkeling. Het verbetert de bloemaanleg, zaadvorming en afrijping van uw planten. Vóór het zaaien of planten door de grond werken. U kunt

# Grond en bemesting

ook een bestaand gewas bemesten. Let op dat u dan de plant niet raakt of beregen direct; anders ontstaat verbranding. Kan op alle grondsoorten worden gebruikt, maar is bijzonder geschikt voor kalkrijke gronden (hoge pH).

## (K) KALIUMGEBREK Bruine bladrand.

Oplossingen:

**DCM** Siertuinmeststof (€ 5,25/1,5 kg) is een samengestelde organische meststof met een NPK-waarde van 7-6-12. Bevat tevens magnesium voor glanzende, gezonde en diepgroene bladeren. Is te gebruiken voor alle sierheesters, bomen, hagen, *Buxus*, coniferen en heeft een lange werking. Ideale toepassingsperiode: februari tot en met oktober.

**ECostyle** enkelvoudige meststof: Vinassekali K 30%, N 2% (€ 4,50/800 gr). Inzetten gedurende het groeiseizoen.

**Asef Kalimest** (€ 8,95/4 kg). Een goede kalivoorziening zorgt voor stevige goed ontwikkelde planten. Asef Kalimest (patentkali) verzekert een economisch gebruik van water door de plantenweefsels, waardoor de plant beter bestand is tegen droogte. Bovendien bevat Asef Kalimest extra magnesium, dat nodig is voor de opbouw van het bladgroen. Asef Kalimest is chloorarm. Deze meststof kan gedurende het hele jaar worden gebruikt.

**Pokon** Groente en Fruit (€ 7,98/l) is vloeibaar en bevat veel kalium. Kalium zorgt in de plant voor een goede waterhuishouding. Maar tegelijk wordt met deze meststof stikstof en fosfor aan de plant gegeven. Groente heeft vaak veel kalium nodig. Aan Pokon Hortensia (€ 4,49/kg), ook geschikt voor rododendrons, is vrij veel kalium toegevoegd wat een rijke bloei stimuleert.

## (Mg) MAGNESIUMGEBREK

Gele, tijgerachtige vlekken over het gehele blad.

Oplossingen:

**DCM** Kieseriet (€ 5,95/2 kg). Dit is een natuurlijke bron van magnesium (26 %).

**ECostyle** samengestelde meststoffen: alle AZ-meststoffen (gemiddeld € 4,95/1 kg). Bijvoorbeeld: Terrasplanten-AZ, Buxus-AZ, Rozen-AZ. Hierin zit genoeg magnesium voor de plant. Gemiddeld tweemaal per jaar bemesten, voorjaar en nazomer.

Mocht de achterstand al groter zijn en wilt u een snelle oplossing dan kunt u bijmesten met **ECostyle** Bladgroen-Plus N 9%, Mg 5% (€ 5,95/700 gr). Deze samengestelde meststof lost alle gebrekverschijnselen als gevolg van magnesium-, ijzer- en stikstoftekorten op! Inzetten gedurende het groeiseizoen.

**Asef** Magnesiummest Kieseriet (€ 8,95/4 kg). Magnesium (Mg) is een belangrijk element voor de vorming van bladgroen. Een tekort aan magnesium leidt tot onregelmatig vergeelde bladeren waarbij de nerven groen blijven. Magnesiumtekort komt regelmatig voor bij coniferen en naaldbomen. Dit uit zich door bruinverkleuring van de naalden. Dit treedt op van buiten naar binnen. Uiteindelijk vallen de naalden af.

**Pokon** minerale meststoffen bevatten allemaal magnesium zodat bij regelmatig gebruik het gebrek niet zal optreden. Coniferen hebben wel eens last van magnesiumgebrek, Pokon Conifeer Groen (€ 5,29/kg) verhelpt dit probleem.

## (Ca) CALCIUMGEBREK

Komt nauwelijks bij tuinplanten voor.

Oplossingen:

**DCM** Groen-kalk (€ 5,95/4 kg) of Zeewierkalk (€ 5,95/4 kg).

Groen-kalk is een gekorrelde kalkmeststof met Mg 15 %. Deze gekorrelde kalk is speciaal ontwikkeld voor gazon en siertuin en is gemakkelijk strooibaar.

Rijk aan magnesium voor een mooie, frissgroene kleur van bladeren en gras. Ideale toepassingsperiode: januari t/m mei en september t/m december. Zeewierkalk is een koolzure magnesiakalk en is geschikt voor de moestuin, boomgaard, siertuin en vijver. Maakt zware grond beter bewerkbaar. Ideale toepassingsperiode: januari t/m mei en september t/m december.

**ECostyle** Maërl-kalk (€ 8,95/7 kg) voor vijver en tuin of AZ-Kalk (€ 3,95/2 kg). Aanvullen tijdens het groeiseizoen.

**LET OP:** Vaak is de pH-waarde niet zo hoog, dus niet teveel kalk strooien. Alleen ter aanvulling van het gebrek van de plant!

## (Fe) SPORENELEMENTENGEBREK

De nerf van het blad is groen en de rest van het blad is geel.

Oplossingen:

**DCM** Lavameel (€ 5,95/2kg). Zeer fijn poeder van lavarotsen. Ideale toepassingsperiode: maart t/m september.

**ECostyle** samengestelde meststof:

Bladgroen-Plus N 9%, Mg 5% (€ 5,95/700 gr). Bevat magnesium, ijzer, calcium en stikstof. Inzetten gedurende het groeiseizoen.

**Tip:** Bij ijzergebrek kunt u ook gebruik maken van een samengestelde meststof met sporenelementen. Naast ijzer bevatten deze meststoffen meestal ook andere sporenelementen, zoals koper, molybdeen en zink.

## UNIVERSELE MESTSTOFFEN

Weet u niet precies welk gebrek uw grond heeft en wilt u problemen voorkomen, gebruik dan een universele meststof.

Bijvoorbeeld van **Culterra** 10+4+6; 10% N, 4% P en 6% K (adviesprijs € 19,75/25kg). Gebruik een keer in het voorjaar 1kg/10m<sup>2</sup> en nog twee keer in het groeiseizoen 0,5kg/10m<sup>2</sup> voor het beste resultaat. Of **Pokon** Universeel (€ 5,99/l) en **Pokon** Tuinplanten (€ 4,49/kg). Er zijn ook meststoffen voor plantsoorten, zoals rododendron, rozen, heesters en *Buxus* (Pokon Buxus € 4,49/kg).

## Meer over bemesten

In principe kan een plant met twee maal bemesting per jaar door, tenzij de grond bijvoorbeeld een tekort heeft aan een specifieke voedingsstof. Dan krijg je gebrekverschijnselen...

Op de website van Ecostyle kunt u een persoonlijk bemestingsadvies krijgen. Aan de hand van een aantal gerichte vragen waarbij u wel van te voren moet weten wat de zuurgraad van uw grond is, krijgt u direct te horen welke bemesting ideaal is! [www.ecostyle.nl](http://www.ecostyle.nl)

In het najaar neemt de plant niet meer veel meststoffen op. Dit is de tijd waarin de plant zich voorbereid op de winter en langzaam 'in rust' gaat. Te veel meststoffen zouden dit proces vertragen en de plant krijgt problemen bij vorst en moeilijke omstandigheden.