



Ca 3  
maanden

# Gardenic<sup>©</sup> Basic



✓ Sier- en potplanten

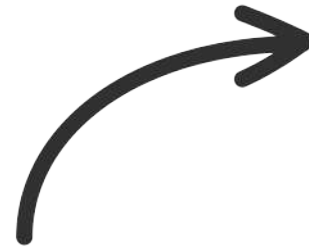
✓ Groente- en fruitplanten

✓ Gazon

✓ Struiken

100% organische meststoffen

# Gardenic organische meststoffen



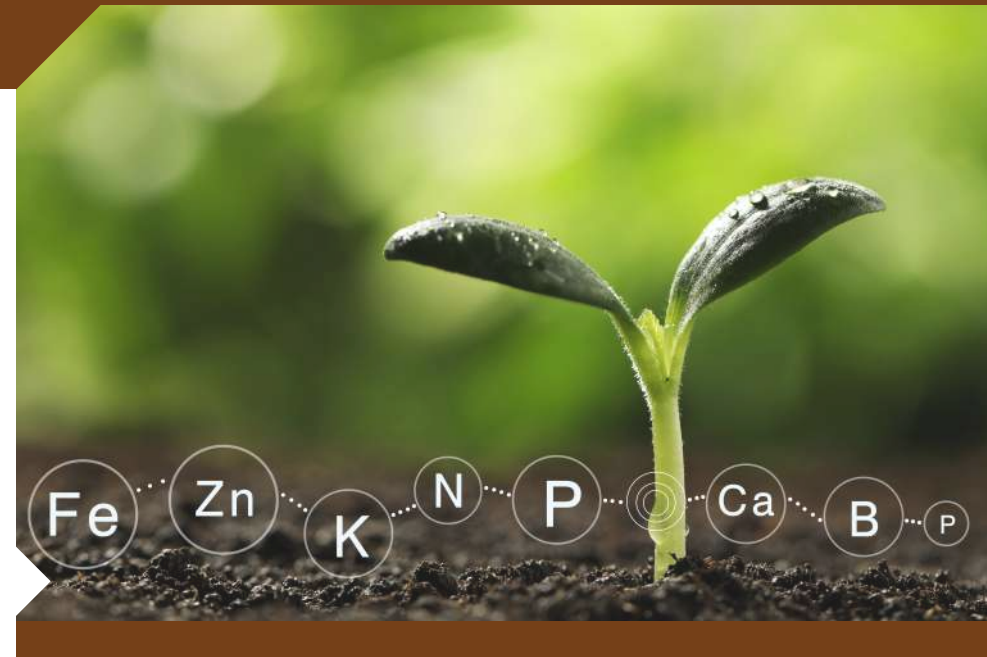
- ✓ Geheel organisch
- ✓ Volledig Circulair
- ✓ Vol voedingsstoffen
- ✓ Hoogwaardige meststof

# Gardenic organische meststoffen

Gardenic is een product van Regra. De rode lijn binnen Regra is waarde leveren aan een breed scala van mineraalrijke stromen waar, naar ons zeggen, meer uitgehaald kan worden. Deze visie wordt gedeeld met onze partners en leveranciers waardoor de gehele supply chain bijdraagt aan een circulaire wereld.

Dit circulaire gedachtegoed zetten wij om naar producten die bijdragen aan een hogere plantgezondheid en -weerbaarheid.

Regra ontwikkelt hoogwaardige organische meststoffen en biostimulanten. Deze meststoffen en stimulanten zijn afkomstig van organische (rest)stromen (plantaardig & dierlijk) waar wij, samen met onze partners, de belangrijke grondstoffen uit concentreren. Met deze verschillende grondstoffen creëren wij meststoffen en stimulanten die productspecifiek samengesteld kunnen worden voor onze klanten.



Scan mij voor  
meer info over ons.

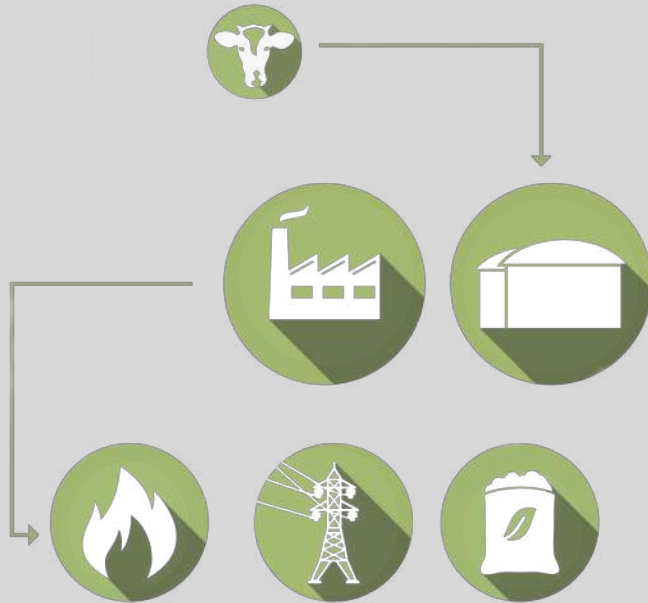


## Herkomst Gardenic Basic?

Daar waar mest als reststroom wordt gezien zien wij dit net even anders! Dierlijke mest bevat veel mineralen en grondstoffen die opgewaardeerd kunnen worden tot circulaire grondstof.

De Gardenic Basic mestkorrels zijn afkomstig uit een proces waaruit van 100% koeienmest biogas wordt gewonnen (zogenoemde mono-vergisting). In een zuurstofloze silo ondergaan deze stromen, onder invloed van organismen en een warme temperatuur, een gistingsproces waarbij biogas ontstaat.

Dit gas wordt ingezet voor de productie van groene stroom, groen gas en verwarming van huishoudens. Deze groene energie wordt gebruikt voor hedendaagse bezigheden in uw huishouden en is een goed & groen alternatief op aardgas.



## Mestoverschot? Bron van mineralen!

Na de productie van biogas blijft restwarmte over, maar ook een homogeen product dat boordevol belangrijke plantenvoeding zit. Door deze restwarmte in te zetten voor het drogen van dit product is het mogelijk een mestkorrel te maken met hoge bemestingswaarden.

Deze plantenvoeding bestaat uit mineralen zoals stikstof (N), fosfor (P) en kalium (K). Stikstof is belangrijk voor de celontwikkeling in planten en zorgt voor de bekende groene kleur van planten. Fosfor zorgt voor een sterk wortelstelsel waardoor het beter water en voedingsstoffen kan opnemen. Kalium is de 'regelneef' in de plant, het zorgt voor transport van water in de plant, stevige plantcellen en de samenwerking van de verschillende mineralen voor een optimale benutting.



# Circulaire Koemestkorrels

De Gardenic Basic plantenvoeding is gemakkelijk te strooien in uw tuin, gazon, pot of plantenbak. De plantenvoeding is beschikbaar in meerdere handzame verpakkingen.

De koemestkorrel zorgt voor een uniform strooibeeld als u de plantenvoeding met de hand volvelds wilt toedienen. Koemestkorrels is daarnaast eenvoudig met een hark in te werken, dit verhoogt het contactoppervlakte van de plantenvoeding met de plantwortels. De koemestkorrels zijn eenvoudig met een strooimachine toe te dienen.



## Bemestingswaarden

### Bemestingswaarden

Stikstof (N):	2.0%
Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ):	3.0%
Kalium (K <sub>2</sub> O):	4.0%
Magnesium (Mg):	1.2%
Drogestof (DS):	88.0%



De Gardenic plantenvoeding zit boordevol NPK rijke voedingsstoffen. Deze voedingsstoffen zijn belangrijk voor de groei en bloei van planten, bloemen en gazon. Zonder voeding is het voor planten onmogelijk de schoonheid te geven die het verdient. Immers; wie in een boomgaard werkt mag van de druiven eten. Ofwel, zolang u goed zorgt voor uw (moes)tuin geeft het terug wat u toekomt.

De Gardenic plantenvoeding onderscheidt zich door het hoge aandeel NPK per kilogram.

Scan de QR code voor meer informatie over de Gardenic



# Gebruiksaanwijzing

Voor een mooie (moes)tuin, gazon of potplant is het belangrijk de koemestkorrels correct te gebruiken. Om deze reden is in onderstaande animatie en figuur het juiste gebruik & opslag van de Gardenic Basic koemestkorrel verder uitgelegd.

## Graszoden leggen en bemesten:

1. Strooi de Gardenic Korrels volgens dosering gelijkmatig over de bodem.
2. Hark de bodem rul in.
3. Besproei de bodem met water voordat u de graszode legt.
4. Strooi na het leggen van de graszoden eventueel nog extra Gardenic korrels over de graszoden en sproei voldoende water.

## Gazon bemesten:

1. Strooi de korrels volgens de dosering over het gazon.
2. Zorg voor een gelijkmatige verdeling.
3. Zorg dat het gazon voldoende water krijgt.
4. Wacht minstens een aantal dagen met het maaien van het gazon nadat het gazon bemest is.



Stap 1 - Open de verpakking.



Stap 2 - Strooi de Gardenic korrels volgens dosering in de (tuin)aarde, doe dit zo dicht mogelijk bij de plant/wortel. Vermijd direct contact tussen wortels en korrels.



Stap 3 - Werk de korrels door de grond, zodat alle korrels goed bedekt zijn met (tuin)aarde.



Stap 4 - Sluit de verpakking. Bewaren in een droge en veilige omgeving.



Stap 5 - Verpakking leeg? Gebruik de emmer als plantenbak!



Stap 6 - Doe potgrond in de emmer en voeg de bijgevoegde zaadjes toe voor Mooie bloemen

## Onze toewijding

Het gebruik van fossiele meststoffen (kunstmest) en (synthetische) groeistimulanten heeft nog steeds een groot aandeel in de Europese meststoffenmarkt. De productie van de producten vergen veel natuurlijke grondstoffen en brengt een grote CO2 footprint met zich mee.

Enerzijds worden dus fossiele mineralen geproduceerd voor de toepassing in de land- en tuinbouw, maar ook als tuinbemesting. Aan de andere zijde van het proces worden veel mineralen (als mest) afgevoerd naar het buitenland toe. Bij Regra vinden wij dat dit anders kan.



## Onze missie

Het sluiten van kringlopen is een beladen taak waar veel bedrijven en (overheids)instellingen zich mee bezig houden. De overheid streeft samen met de gehele keten naar het sluiten van de voedselkringloop. Het bedrijfsleven speelt hierin een cruciale rol.

Om deze reden is een beter grondstoffen management en bijdragen aan het sluiten van deze kringloop de missie van Regra. Onze klanten hoogwaardige meststoffen en biostimulanten bieden, die bijdragen aan plantgezondheid en volledig circulair zijn, worden wij bij Regra enthousiast van.





*Gardenic is een product van Regra.*

*Informatie uit de brochure betreft algemene informatie die internationaal gebruikt wordt. Afwijkingen, informatieve fouten en andere eventueel niet kloppende informatie vormt geen basis tegen Regra. Aanpassingen aan het product kunnen doorgevoerd zijn na het publiceren van deze brochure, neem daarom altijd contact op met Regra om de meest recente status van de Regra langwerkende mestkorrels te ontvangen. Regra beroept zich op haar recht om ten alle tijden, zonder aankondiging, aanpassingen uit te voeren aan het product, productspecificaties en andere elementen die betrekking hebben tot het product of marketingmateriaal. © Regra.*