



Perlka[®] – voor gezonde en robuuste graszoden

GEEFT DE GRASMAT EEN BLIJVEND GROEN ASPECT
HELPT DE GRASZODE MOS EN VILTLAG TE VERSLAAN



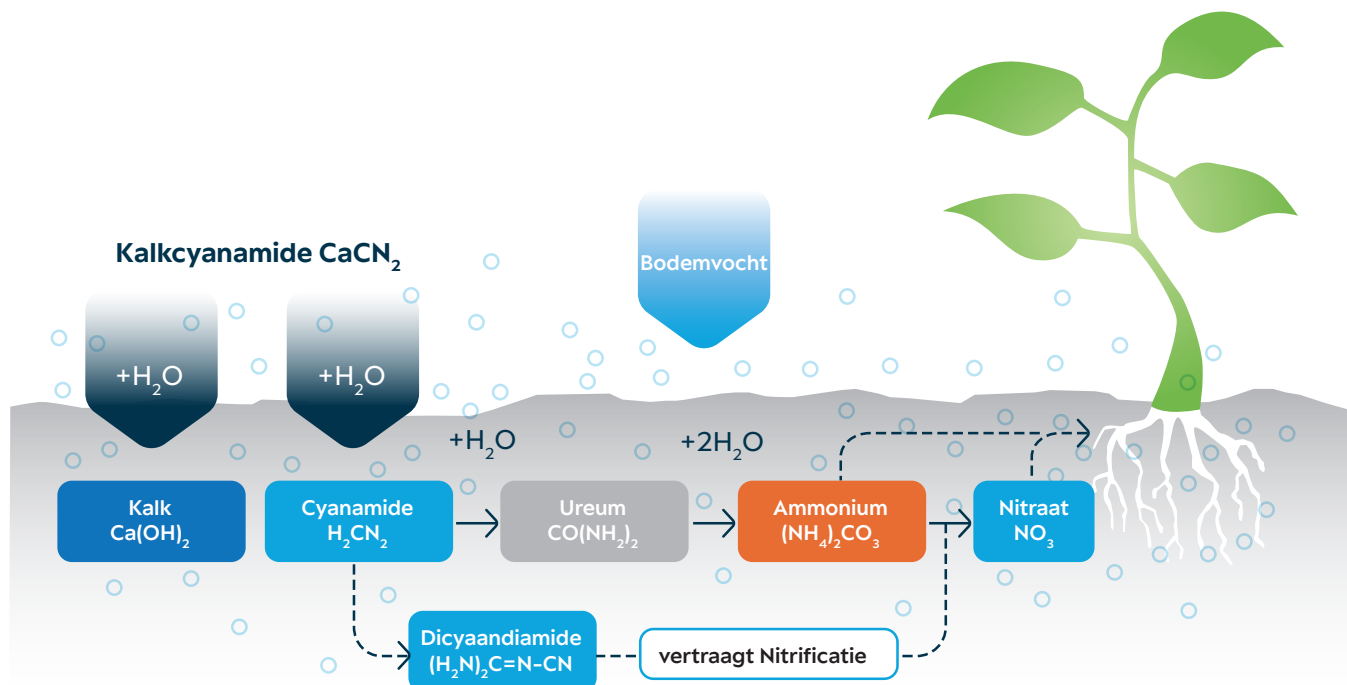
alzchem
group



PERLKA® – EEN DUURZAME EN GELIJKMATIGE BRON VAN STIKSTOF

Calciumcyanamide oftewel kalkstikstof is een dynamische en flexibele meststof. Het voorziet de bodem niet alleen van stikstof en calcium (onderhoudsbekalking), maar biedt ook een hele reeks andere unieke effecten. Veel 'greenkeepers' en tuinaanleggers zetten in op calciumcyanamide Perlka® omdat het in de bodem langzaam via

verschillende tussenproducten wordt afgebroken tot nitraat. Binnen enkele dagen wordt de cyanamide in de bodem verder tot ammonium en blijft dan nog vele weken in deze vorm, die niet gevoelig is voor uitspoeling, aanwezig. Dit leidt tot een aanhoudende toevoer van stikstof waardoor de grasmat vele weken lang groen blijft.



**PRO
Bodem-
gezondheid**

Perlka® werkt zeer gelijkmatig en langdurig en stopt tegelijkertijd de verzuring van de bodem en stabiliseert bijgevolg de kruimelstructuur van de bodem. Deze minerale meststof bevordert dus de biologische activiteit in de bodem. Dit voorkomt dat er problemen ontstaan omwille van de door bodem gebonden ziekten en plagen.



GEEN NITRAATUITSCOELING

Door de vertraagde omzetting in nitraat leidt Perlka® niet tot een groeispurt na de toepassing. Dit is een belangrijk voordeel ten opzichte van

conventionele stikstofmeststoffen en vermindert de maaifrequentie.

BODEMVERZURING? NIET MET PERLKA®

De bodem van gazons heeft de neiging zuur te worden door de afbraak van organisch materiaal, het gebruik van verzurende meststoffen en regenval. De lage pH van het bodemoppervlak bevordert de verspreiding van mos. Erger nog, de lage pH vertraagt de activiteit van de bodemmicroorganismen die verantwoordelijk zijn voor de afbraak van het organisch materiaal. Dit leidt tot vervilting van de bodem. Last but not least: een zure bodem heeft de neiging om dicht

te slibben en blijft na regenval langer nat.

Calciumcyanamide Perlka® heeft het hoogste gehalte aan kalkhoudende bestanddelen (>50% Ca) van alle stikstof- en samengestelde meststoffen. Perlka® voegt een zeer actieve vorm van kalk toe aan de graszode. Regelmatige toepassing van Perlka® voorkomt verzuring van de bodem en gaat viltvorming en de verspreiding van mos tegen.

PERLKA® HOUDT DE GRASZODE GEZOND

Al vele jaren bemesten tuinaanleggers in heel Europa met Perlka® calciumcyanamide om een veerkrachtig en gezonde grasmat te bekomen. Perlka® bevordert sterk de bacteriële activiteit in de bodem, die via een natuurlijk antagonisme een onderdrukkend effect heeft op pathogene schimmels. Zo kan bemesting met Perlka® ook schimmelziekten in het gazon helpen voorkomen.

Het is dan ook niet verwonderlijk dat greenkeepers de verdwijning van feeringen (ten gevolge van een aantasting met sneeuwschimmels) hebben waargenomen na toepassing van deze unieke stikstof- en kalkbron.



DE JUISTE TOEPASSING IS DE SLEUTEL TOT SUCCES



Perlka® Kalkstikstof is een zeer efficiënte meststof met verschillende gunstige neveneffecten. Een verkeerde dosering kan echter tijdelijke schade aan de grasmat veroorzaken. Daarom moeten de volgende aanbevelingen in acht worden genomen. Een ongelijkmatige verdeling van de meststof of een overdosis moet worden vermeden. Vooral wanneer Perlka® voor de eerste keer wordt toegepast en er geen ervaring is, raden wij sterk aan een lage dosering te kiezen en het strooitoestel goed te kalibreren.



ADVIES VOOR BESTAANDE GOLF- EN SPORTTEREINEN EN KWALITEITSGAZONS

Hierbij is het advies 150 á 200 kg/ha Perlka® toe te dienen - idealiter wanneer de Forsythia bloeit - en dit bij een droge grasmat (dus niet bij dauw!), bij voorkeur is de bodem nog vochtig. Deze toepassing kan nog eens herhaald worden na 14 dagen.



ADVIES BIJ AANLEG (VOOR HET ZAAIEN)

Breng voor het zaaien Perlka® aan en frees dit onder. Aanbevolen is een dosis van 150 kg/ha en respecteer een wachttijd van 7-10 dagen. Nadien kan ook nog ca 150 á 200 kg gestrooid worden, en dit op een droge grasmat. Het gras dient al een goede weers-tand te hebben opgebouwd en ook goed doorwin-terd te zijn.

Let steeds op voor overlappingen, want deze kunnen de grasmat beschadigen. Volg altijd de officiële aanbevelingen na een bodemanalyse. Ga steeds tewerk met strooitoestellen die een exacte dosering garanderen.

Kalkcyanamide Perlka® is goedgekeurd als CE-meststof en komt overeen met het meststoftype „Enkelvoudige vaste anorganische macronutriëntenmeststof“. Het bevat in totaal 19,8 % stikstof (N), 48 % CaO (calciumoxide) en ook 1,5 % magnesiumoxide (MgO) en heeft standaard een korrelgrootte tussen 0,8 mm en 3,5 mm.

01/2023 | © Alzchem Trostberg GmbH | This information is based upon our present knowledge and experience and is intended to provide general guidance about our products and their uses. Alzchem assumes no liability for such information, including its suitability for a particular use of the product, or that such use is infringing the intellectual property rights of others. | Image credit: iStock ranplet; pixelio RainerSturm; iStock FreezingRain; iStock georgeclerk

