

Plantinstructies

Nadat u nieuwe beplanting voor uw tuin heeft uitgezocht, wilt u hier uiteraard optimaal van kunnen genieten. Het is dan ook belangrijk dat u de planten op de juiste manier en op de beste plaats aanplant. Met behulp van deze plantinstructies willen wij u daar graag bij helpen.

In dit document worden de volgende onderwerpen onder de aandacht gebracht:

- De **groeiplaats** en het aanplanten met **DCM Vivimus**
- Het aanplanten van **bomen** met behulp van boompalen
- Het aanplanten van **haagplanten** met extra aandacht voor **wortelgoedproducten**
- Het aanplanten van **heesters**
- Het aanplanten van **vaste planten**
- De **nazorg** van uw beplanting in de eerste 2 jaar na aanplant

Voor de aanleginstructies van Sedumdaken van Sempergreen en Mobilane, Kant & Klaar Hagen van Mobilane, Quick Hegde blokhagen en kunstgrasvelden van Mooi Kunstgras.nl verwijzen wij u graag naar de dealerpagina op onze website.

Groeiplaats

Planten en bomen stellen in min of meerdere mate voorwaarden aan de groeiplaats. Voordat u uw plant en/of boom gaat aanplanten, verzeker uzelf ervan dat de gewenste plantplek aan die voorwaarden voldoet. Indien noodzakelijk kunt u de groeiplaats verbeteren door bijvoorbeeld de grond te vervangen of een druppelsysteem aan te leggen. Als u twijfelt, kunt u ervoor kiezen om een bodemmonster te laten onderzoeken of een hovenier bij u uit de buurt te benaderen om de situatie te beoordelen. Wij kunnen u eventueel een geschikte hovenier adviseren.

Wij raden sterk aan bij het aanplanten gebruik te maken van **DCM Vivimus**. DCM Vivimus is een universele organische bodemverbeteraar voor de aanplant in de volle grond. Het product bestaat uit hoogwaardige natuurlijke grondstoffen. Met de toepassing van DCM Vivimus ontstaat een humusrijke, luchtige grond met een groot waterhoudend vermogen. Deze eigenschappen stimuleren de inworteling van nieuwe beplanting. Daarnaast wordt het actieve bodemleven gestimuleerd. Het bodemleven is niet alleen belangrijk voor het omzetten van organische stoffen in voedingsstoffen die door de wortels kunnen worden opgenomen, maar ook voor de verbetering van de bodemstructuur. DCM Vivimus is leverbaar in 2 varianten: **DCM Vivimus Universeel** en **DCM Vivimus voor zuurminnende planten** (zoals Rhododendron, Heide, Hortensia, Ilex, Camellia, Magnolia,...). Weet u niet precies welke variant u het beste kunt gebruiken? Bij de aanschaf van uw beplanting kunt u zich door onze medewerkers laten adviseren.

Halfstam- hoogstam-, lei- en dakbomen

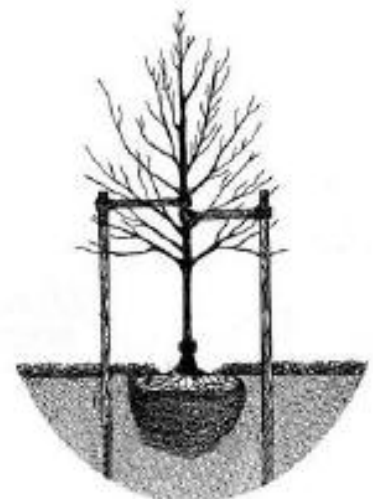
Het spreekwoord “hoge bomen vangen veel wind” spreekt tot de verbeelding: de kroon bevindt zich doorgaans op grotere hoogte boven de grond, waardoor bomen al snel mee bewegen met de wind. Deze beweging werkt via de stam door naar de wortels. Na de aanplant van de boom groeien de wortels vanuit de kluit door naar de volle grond waarin de boom is geplant. De nieuwe wortels zullen echter kapot worden getrokken als de windwerking boven de grond niet wordt opgevangen. Het gevolg is dat de boom niet (goed) aanslaat en uiteindelijk zelfs dood kan gaan. In dit perspectief raden wij altijd aan om bomen met **2 boompalen** te planten. In sommige situaties kan 1 paal volstaan (boom moet in ieder geval beschut staan), maar dit heeft niet onze voorkeur. Mocht u gebruik willen maken van slechts 1 paal, laat u zich goed informeren of dit voor uw situatie mogelijk is.

Voor het aanplanten van 1 boom heeft u het volgende nodig:

- Een spade of schep om het gat te graven
- Een grondboor om de boompalen in de grond te zetten
- 2 boompalen
- 2 meter boomband met boomspijkers of 2 boombeugels
- Minimaal 1 zak DCM Vivimus

Plant de boom volgens de volgende stappen:

- Graaf een gat dat **minimaal 1/3 groter** is dan de kluit (zowel in de hoogte als in de breedte)
- Vermeng de zak DCM Vivimus met de grond uit het plantgat in de **verhouding 1:1 tot 1:2** (afhankelijk van de bodemkwaliteit).
- Vul een deel van het plantgat met een deel van het mengsel totdat de diepte van het gat **gelijk is aan de hoogte van de kluit**. Bij zware kluiten kunt u het plantgat het beste nog iets ondieper maken, omdat de kluit als gevolg van inklinking nog wat kan zakken.
- Plaats de boom in het plantgat, **knip de draadkluit los** en vul het plantgat met de **rest van het mengsel DCM Vivimus/grond uit het plantgat**. Vul het aan met de rest van de grond, totdat het plantgat vol is.
- **Druk de grond stevig aan, maar voorzichtig aan**, zodat de kluit goed contact maakt met de grond. Het beste kunt u dit doen door met de voet aan te drukken en de tenen naar de boom te laten wijzen. Hierdoor is de kans op beschadiging van de wortels het kleinst.
- Plant de boom **niet te diep of te ondiep**: de bovenkant van de kluit moet uiteindelijk dezelfde hoogte hebben als de bovenkant van het maaiveld
- Bij het plaatsen van de boompalen zet u de grondboor **naast de kluit** om beschadiging van de wortels te voorkomen
- Zet bij het plaatsen van 2 boompalen de palen iets **scheef** in de grond, met de bovenkant van de paal iets van de boom vandaan.
- Bevestig de **boomband in een 8** (afbeelding hiernaast) om de paal en de boomstam. Trek daarbij de boompaal recht, zodat de stam onder spanning komt te staan. Hierdoor zal de windwerking door de stam worden opgevangen en niet doorwerken naar de wortels.



- Bij het gebruik van 2 boompalen plaatst u de palen naast de kluit, tegenover elkaar, **haaks op de windrichting**.
- Bij het gebruik van 1 boompaal plaatst u de paal naast de kluit aan de **westkant van de stam**.
- Geef na het aanplanten **veel water**, zodat de overtollige lucht verdwijnt en het contact tussen de grond en de kluit optimaal wordt.

In het algemeen heeft de boom ongeveer 2 tot 3 jaar nodig om een wortelstelsel te ontwikkelen dat sterk genoeg is om de windwerking van de kroon te kunnen opvangen. Het is sterk aan te raden om tenminste voor een duur van 2 tot 3 jaar de boompalen naast de boom te laten staan.

Hagen

Hagen kunnen in een aantal kwaliteiten worden geleverd: wortelgoed (blote wortel), kluit en pot. Vooral de haagplanten wortelgoed verdienen extra aandacht. Deze kwaliteit is erg kwetsbaar voor uitdroging. De kans dat een deel van de planten niet aanslaat (doorgaans zo'n 10%) is aannemelijk. De prijs van planten met wortelgoed is dan ook op deze kwetsbaarheid gebaseerd. Het is van groot belang dat bestellingen van wortelgoedproducten met de nodige zorg worden afgenomen. Om deze reden kunnen wij geen garantie geven op wortelgoed en nemen wij ook geen wortelgoedproducten retour. Als u zich echter aan de onderstaande adviezen houdt, kunt u zelf de kans op uitval verkleinen:

- **Haal uw bestelling op de afgesproken leverdatum op**
- **Dek de wortels tijdens het transport goed af (rijwind bevordert uitdroging van de wortels)**
- **Dek de wortels af tot het moment dat u de plant daadwerkelijk in de grond zet. Laat de planten niet onbedekt op een hoopje liggen, maar leg ten alle tijden een zeil o.i.d. over de wortels heen**
- **Maak de wortels NOOIT direct nat. Als u nog niet aan planten toekomt, kunt u het beste de planten tijdelijk in de grond zetten en daarna de grond nat maken.**
- **Maak bij het aanplanten van de haag gebruik van DCM Vivimus om het aanslaan van de planten te stimuleren (tenminste 1 zak per strekkende meter haag).**
- **Druk na het planten de grond goed aan, zodat de wortels goed contact maken met de grond**
- **Geef na het planten goed water, zodat het contact met de grond nog verder wordt bevorderd**
- **Geef de planten in de eerste 2 jaar na aanplant gedurende het hele groeiseizoen goed water. In hete en droge perioden mag dit gerust 3 a 4 keer per week zijn.**
- **Snoei de haag in het eerste jaar na aanplant zo min mogelijk.**

Bij het aanplanten van de hagen met blote wortel, kluit of pot kunt u het beste de volgende stappen volgen:

- Bepaal welke **variant DCM Vivimus** nodig heeft voor de haagplanten die u wilt planten
- Graaf een geul die **2x zo diep** is als de hoogte van de wortels of kluiten.
- Vermeng de DCM Vivimus met de grond uit de plantgeul in de **verhouding 1:1 tot 1:2** (afhankelijk van de bodemkwaliteit). Gebruik **tenminste 1 zak DCM Vivimus** per strekkende meter haag.
- Vul de plantgeul met een deel van het mengsel, totdat de **diepte van de geul gelijk is aan de hoogte van de wortels of de kluit**.
- **Span een draad** op de plek waarlangs u de haag wilt hebben. Dit is een goed hulpmiddel om de haag in een rechte lijn te planten.

- Voordat u de planten in de grond zet, kunt u het beste eerst de verdeling van de planten bepalen. Dit doet u door de planten haaks naast de plantgeul te leggen. Waar nodig kunt u nog schuiven met de verdeling.
- Als u een Taxushaag plant, is het raadzaam de knoop uit het jute doek te halen of het jute doek zelfs in zijn geheel te verwijderen.
- Zet de planten 1 voor 1 in de plantgeul met de stam tegen het lijntje.
- Vul de plantgeul met **de rest van het mengsel van DCM Vivimus/grond uit de plantgeul** en druk de grond voorzichtig met de voeten aan (met de tenen in de richting van de stammen). Het is belangrijk dat de planten goed vast staan, maar probeer geen wortels te beschadigen.
- **Verwijder de draad.**
- Geef tot slot **veel water**, zodat de overtollige lucht uit de grond verdwijnt en de wortels of de kluiten goed contact maken met de grond.
- Geef in de 2 jaar na aanplant gedurende het hele groeiseizoen regelmatig water. In hete droge perioden kunt u gerust 3 tot 4 keer per week water geven.

Heesters

Bij het aanplanten van heesters kunt u het beste de volgende stappen volgen:

- Bepaal welke **variant DCM Vivimus** u nodig heeft voor de heester die u wilt planten
- Graaf een gat dat ongeveer **twee keer breder en hoger is dan de kluit**.
- Vermeng de zak DCM Vivimus met de grond uit het plantgat in de **verhouding 1:1 tot 1:2** (afhankelijk van de bodemkwaliteit).
- Vul een deel van het plantgat met een deel van het mengsel totdat de diepte van het gat gelijk is aan de hoogte van de kluit. Bij zware kluiten kunt u het plantgat het beste nog iets ondieper maken, omdat de kluit als gevolg van inklinking nog wat kan zakken.
- Plaats de heester in het plantgat, mits van toepassing: knip de draadkluit los en vul het plantgat met de rest van het mengsel DCM Vivimus/grond uit het plantgat. Vul het aan met de rest van de grond, totdat het plantgat vol is.
- **Druk de grond stevig, maar voorzichtig aan**, zodat de kluit goed contact maakt met de grond. Het beste kunt u dit doen door met de voet aan te drukken en de tenen naar de kluit te laten wijzen. Hierdoor is de kans op beschadiging van de wortels het kleinst.
- Plant de heester **niet te diep of te ondiep**: de bovenkant van de kluit moet uiteindelijk dezelfde hoogte hebben als de bovenkant van het maaiveld.
- Geef na het aanplanten **veel water**, zodat de overtollige lucht uit de grond verdwijnt en de wortels of de kluiten goed contact maken met de grond.

Vaste planten

Bij het aanplanten van vaste planten kunt u het beste de volgende stappen volgen:

- Bepaal welke **variant DCM Vivimus** u nodig heeft voor de planten die u in de grond wilt zetten.
- Zet de planten eerst uit (de planten blijven hierbij nog in de potten) en beoordeel of de verdeling zo naar wens is.
- Het aantal planten dat u per vierkante meter nodig heeft, verschilt van soort tot soort. Op onze website kunt u per soort de informatie over het aantal per vierkante meter vinden. Als u twijfelt, kunt u uw altijd één van onze medewerkers benaderen om u hierover te adviseren. Bent u tevreden over de verdeling? Dan kunt u nu de planten 1 voor 1 in de grond gaan zetten.
 - Maak een gat dat **iets groter is dan de kluit** van de plant.

- Vermeng de DCM Vivimus met de grond uit het plantgat in de **verhouding 1:1 tot 1:2** (afhankelijk van de bodemkwaliteit). Voor vaste planten is de hoeveelheid DCM Vivimus per plant ongeveer 1 tot 2 volle handen.
- Haal de plant **voorzichtig** uit de pot. Soms is het lastig de potten van de kluiten te halen. Ga in dat geval niet aan de planten trekken. Hierbij kunnen de wortels teveel beschadigen. U kunt het beste de pot op de zijkant leggen en het potje met beleid indrukken. Op deze manier komt de pot los van de kluit.
- Zet de plant in het plantgat en vul de rest van het plantgat op met het **mengsel DCM Vivimus/grond uit het plantgat**.
- Druk de grond met de handen stevig aan, zodat de kluit goed contact maakt met de grond.
- Geef tot slot **veel water**, zodat de overtollige lucht uit de grond verdwijnt en de kluiten goed contact met de grond kunnen maken.

Nazorg

Nadat u de planten volgens bovenstaande instructies heeft geplant, is het zeer cruciaal dat in de eerste 2 jaar na aanplant de beplanting extra zorg en aandacht krijgt. Gedurende het hele groeiseizoen en voor groenblijvende soorten zelfs in zachte, droge winters moeten de planten voldoende water krijgen. In droge periode zal **minimaal 1 x per week** extra water gegeven moeten worden. Vooral in droge perioden met hoge temperaturen is het belangrijk dat de grond voldoende verzadigd raakt met water, zodat de wortels voldoende gelegenheid krijgen om water op te nemen. In deze perioden kunt u gerust **3 tot 4 keer per week** watergeven. Het is dan verstandiger om het water gedurende een langere tijd met een rustige straal (broesje) te geven dan in één keer een heel groot volume.

Water zal de route met de minste weerstand afleggen. Vooral als planten op een zanderige bodem worden aangeplant, is de kluit meestal van zwaarder materiaal dan de grond waar ze ingezet worden. Ondanks dat de planten een grote hoeveelheid water krijgen, zal de beschikbaarheid van water voor de wortels onvoldoende zijn. De planten zullen alsnog als gevolg van verdroging uit kunnen vallen. Leg in deze situatie een dijkje aan rondom de kluit, zodat het water rustig de kluit in kan zakken.

Te weinig water kan voor uitval zorgen, maar teveel water is nog kwalijker. In algemene zin kunnen wortels niet te lang onder water blijven staan (met uitzondering van een aantal soorten). De wortels zullen uiteindelijk gaan rotten en geen water en voedingsstoffen meer kunnen opnemen. Helaas is dit een onomkeerbaar proces. Als na het watergeven of na een flinke regenbui langdurig plassen blijven staan, kunt u wellicht het beste een hovenier uit de buurt om advies vragen ten aanzien van de watergift of ten aanzien van een eventuele bodemverbetering. Desgewenst kunnen wij u een geschikte hovenier adviseren.

Planten die met DCM Vivimus zijn aangeplant, hebben voor ongeveer 6 maanden voldoende aan voeding. Om uw planten mooi te houden, raden wij u aan om na deze 6 maanden 2 x in het jaar bij te mesten: bij aanvang van het voorjaar en bij aanvang van de zomer. Dit geldt ook na de eerste 2 jaar van aanplant. Naast de extra voedingsstoffen zullen zuurminnende planten Culvita turfstrooisel nodig hebben en kalkminnende soorten hebben juist weer DCM Groenkalk nodig. Laat u zich goed informeren met welke meststoffen u uw planten "blij" maakt.

Wij wensen u lang plezier van uw nieuwe beplanting!

Het Planta Team