

| | | | |
|---------------------|----------------------------|-------------|------------|
| Productblad | Uitgifte datum: 01-01-2023 | | Dressgrond |
| Toepassingsgebieden | | Landscaping | |



Dressgrond

Dressgrond is een substraat samengesteld uit een component organische stof, zoals hoogveen, laagveen of compost en zand. Dressgrond wordt toegepast op sportvelden en gazons ter aanvulling of verbetering van de teeltlaag. Het productblad bevat algemene eisen en product specifieke eisen voor dressgrond.

RAG-proceseisen voor dressgrond

RAG-locatie

De eigenschappen van de locatie mogen niet leiden tot aantasting van de zuiverheid en kwaliteit van het product. Hiervoor zijn een aantal proceseisen opgesteld voor de RAG-locatie die onderstaande zaken voorkomen:

- Verontreiniging door kiemkrachtige onkruiden (zerotolerantie)
- Vermenging van producten door banden, laadchoppen en andere transportmiddelen
- Verontreiniging of vermenging van het RAG-product vanuit omliggende terreinen
- Verontreiniging als gevolg van niet schone opslaglocatie
- Vermenging of verontreiniging vanuit of door de ondergrond om omliggende materialen

Transport

Het transport dient zodanig plaats te vinden dat de zuiverheid en kwaliteit van het product binnen de algemene en specifieke producteisen blijven. Voorafgaand aan het laden moet worden gecontroleerd of de laadruimte voldoende schoon is. Ook moet bij elk transport aantoonbaar bekend zijn wat de voorgaande lading van het transportmiddel was.

RAG-keurmerk

Alleen bedrijven die zijn aangesloten bij Stichting RHP kunnen dressgrond met het RAG keurmerk leveren. U kunt het RAG gecertificeerde dressgrond herkennen aan het RAG-logo op de rekening en/of afleverbon. Het RAG-certificaat geeft kwaliteitsgaranties van het geleverde substraat.



RHP Certificering

RHP is sinds 1963 het Europees kenniscentrum voor teeltmedia voor de professionele tuinbouw en de consument. Voor de professionele boomkweker, hovenier en het openbaar groen biedt RHP stabiele substraten, aanvulgronden en bodemverbeterende materialen met de garantie op een optimale voedingsbodem. Belangrijke activiteit van RHP is het ontwikkelen en beheren van keurmerken die gerelateerd zijn aan deze substraten.

Het keurmerk RAG Landscaping richt zich op onderhouders van openbaar groen en hoveniers. Bomenzand, boomgranulaat, bomengrond en tuinaarde voor hoveniers zijn producten die RAG Landscaping gecertificeerd kunnen worden. Het keurmerk wordt toegekend aan producenten, handelaren en importeurs van grondstoffen en substraten als aantoonbaar aan strenge eisen wordt voldaan. Dit unieke kwaliteitsborgingssysteem is ketenbreed, waardoor in een vroeg stadium risicofactoren worden uitgesloten.

| | | |
|---------------------|----------------------------|-------------|
| Productblad | Uitgifte datum: 01-01-2023 | Dressgrond |
| Toepassingsgebieden | | Landscaping |



RAG-product specifieke eisen Dressgrond

Algemene eisen

Dressgrond moet voldoen aan de milieu hygiënische eisen voor grondstoffen en substraten met een organische stofgehalte minder dan 10% (Besluit Bodemkwaliteit). Bedrijven die RAG Landscaping gecertificeerd zijn leveren hun product met een BRL 9335-4 certificaat voor samengestelde grondproducten. Hiermee wordt aangetoond dat de analysesresultaten voldoen aan de achtergrondwaarden in bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit.

Chemische eisen dressgrond

Landscaping

| Bepalingen | Methode | Normen |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| EC (mS/m) | EN 13038 | ≤ 60 |
| pH-KCl | EN 10390 | 4,5 - 7,5 |
| Koolzure kalk (CaCO ₃) | NEN-ISO 10693 | < 1 (gewichtspcenten) |
| Cl (mg/l substraat) | EN 13652 | ≤ 300 |

In dressgrond worden de belangrijkste voedingselementen bepaald. Per element wordt een waardering weergegeven, conform tabel

Landscaping

| Waardering voedingselementen | | | | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Waardering | Fosfaat (P-Al) | Fosfaat (P-tot) | Kalium (CAT) | Magnesium (CAT) | Stikstof N-totaal |
| Methode | NEN 5793 | NEN 5768 | EN 13651 | EN 13651 | EN 13654 |
| | mg / 100g d.s. | g/kg droge stof | mg / liter substraat | mg / liter substraat | mg/100 g d.s. |
| Laag | < 30 | Spec. | < 120 | < 120 | < 80 |
| Goed | 30 - 60 | Spec. | 120 - 300 | 120 - 360 | 80 - 160 |
| Hoog | > 60 | Spec. | 300 - 475 | > 360 | > 160 |

Fysische eisen dressgrond

Landscaping

| Granulaire klasse indeling | Methode | Normen |
|---|----------|--------------------------|
| Grofheid (M50) | NEN 5753 | 180 - 280 µm |
| Minerale delen < 50 µm | NEN 5753 | < 10 % |
| Eéntoppigheid (D60/D10) | NEN 5753 | Spec. |
| Organische stof (gewichtspcenten) | EN 13039 | 2 - 5 % |
| Organische stof + minerale delen < 50 µm | | < 10 % |
| Bulkdichtheid/ Droog (kg/m ³) | EN 13040 | 700 - 1100 |
| Droge stofgehalte | EN 13040 | ≥ 80 % (gewichtspcenten) |

Fytosanitaire eisen dressgrond

Landscaping

| Type onkruid | Methode | Normen |
|--------------|---------|-------------------------|
| Onkruidscore | RHP | < 50 per m ² |

Dressgrond moet vrij zijn van schadelijke quarantaine organismen zoals vastgelegd in de Europese Plantgezondheidsverordening (EU) 2016/2031. Dressgrond heeft mag niet besmet zijn met schadelijke aaltjes.