

# Onderhoudsinstructies

## Hoe haal je het beste uit jouw groendak?

### Onderhoud extensief groendak

#### Instructies voor systemen met substraat

Deze instructie heeft betrekking op daken met substraat (gecombineerd met substraatvervangers), zoals **Plain Jane**, **Plain Jane | The Developer**, **Plain Jane | The Slow Starter**, **The Big Slurper**, **Queen B(iodiverse) | Easy as it can Bee** en **Queen B(iodiverse) | Create Me**.

Extensieve dakbegroeiing is in principe onderhoudsarm, maar een beetje onderhoud is toch af en toe nodig. Extensief heeft betrekking op het lichte onderhoud dat dit soort vegetatie: sedum, kruiden, grassen, wildbloemen, benodigt.

#### Onderhoud - het eerste jaar na aanleg



**Vegetatiematten net na aanleg (nog niet geworteld) - bewateren**  
Net na aanleg bemest je het dak met **GRS Plantaardige Biomest - Voorjaar**. Als het tijdens de eerste maand na aanleg (totdat de mat geworteld is) erg droog / warm is, adviseren we om je dak om de dag extra te bewateren. Bij voorkeur in de avond (wanneer de zon niet meer op de vegetatie schijnt).

Bij een sedummat/vegetatiemat dient de onderkant nat te zijn zolang er nog niet in het substraat geworteld is. Je kunt de mat even optillen en de onderkant checken.

**Plugplanten net na aanleg (nog niet geworteld) - bewateren**  
Net na aanleg bemest je het dak met **GRS Plantaardige Biomest - Voorjaar**. Als het tijdens de eerste maand na aanleg (totdat de plugplanten geworteld zijn) erg droog / warm is, adviseren we je het dak om de dag extra te bewateren. Bij extreme hitte zelfs dagelijks. Doe dit bij voorkeur in de avond (wanneer de zon niet meer op de vegetatie schijnt).

**Stekken net na aanleg (nog niet geworteld) - bewateren**  
Wanneer de stekken de eerste wortels laten zien, adviseren we om **GRS Plantaardige Biomest - Voorjaar** over het dak te verdelen om de groei van de stekken te bevorderen.

Als het tijdens de eerste maand na aanleg (totdat de stekken geworteld zijn) erg droog / warm is, adviseren we je het dak om de dag extra te bewateren. Bij extreme hitte zelfs dagelijks. Doe dit bij voorkeur in de avond (wanneer de zon niet meer op de vegetatie schijnt).



**Bzzz... Vergeet je dit ook niet?**

Houd voordat je begint met het aanleggen van een groendak rekening met een aantal punten voor je veiligheid en om de kwaliteit van het groendak te waarborgen.

#### Veiligheid

Je gaat op hoogte werken, dan is het belangrijk dat je ervoor zorgt dat je dit veilig doet. Denk bijvoorbeeld aan valbescherming en veiligheidshelmen. Maar ook extra mankracht en verticaal transport kunnen helpen de installatie van jouw groendak goed en veilig uit te voeren.

#### Bewateren wanneer vegetatie geworteld is

Wanneer de vegetatie geworteld is, is het nog steeds belangrijk om je vegetatie tussen april en september in de gaten te houden tijdens droge periodes met (extrem) hoge temperaturen en veel zon. Misschien heeft de vegetatie namelijk toch wat extra water nodig. Geef bij voorkeur water in de avond (wanneer de zon niet meer op de vegetatie schijnt).

#### Bemesten

Bij de aanleg van je groendak heb je de eerste keer bemest met **GRS Plantaardige Biomest - Voorjaar**. Om de vegetatie voor te bereiden op de winter adviseren we om het sedum voor een tweede keer te bemesten met de **GRS Plantaardige Biomest - Najaar** rond september/ oktober met 50 gr/m<sup>2</sup>. Bewater na het bemesten.

Als je toch al op het dak moet zijn om te bemesten, voer dan meteen het overige onderhoud uit. Twee, drie, vier... bijen in één klap!

Doe dit vóórdat je gaat bemesten.  
Check de volgende pagina.



info@greenroofshop.nl  
085 273 59 86

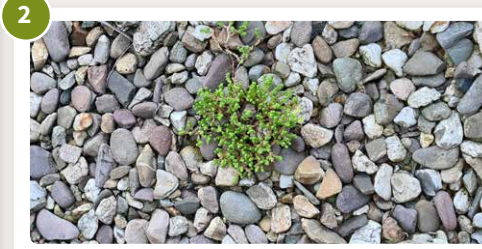
[www.greenroofshop.nl](http://www.greenroofshop.nl)

## Verwijder ongewenste vegetatie



Verwijder ongewenste vegetatie (de wind en vogels verspreiden vaak allerlei 'ongewenste' zaden op het dak). Doe dit rond september/oktober. Het mag natuurlijk ook vaker als je heel enthousiast bent.

## Benodigheden



Verwijder eventuele vegetatie uit de vegetatievrije zones.

## Wortelwerende maatregelen



Check de hemelwaterafvoer(en) en maak deze indien nodig schoon. (Tip: maak gebruik van het GRS Bolrooster om je afvoer schoon te houden.)

## Onderhoud - de volgende jaren

Bovenstaand onderhoud: ongewenste vegetatie verwijderen uit vegetatie- en vegetatievrije zone en dakafvoeren checken, doe je twee keer per jaar, net als het bemesten. Dit kun je makkelijk combineren. Voer eerst het onderhoud en daarna bemest je.

### Bemesten

Voor het beste resultaat bemest je één tot twee keer in het voorjaar en één keer in het najaar. Bemest met de GRS Plantaardige Biomest – Voorjaar in het voorjaar (maart/april) met 50 gram/m<sup>2</sup>. Afhankelijk van de ontwikkeling van de vegetatie bemest je optioneel een tweede keer in de zomer (juli/juli). De laatste keer bemest je met GRS Plantaardige Biomest – Najaar na de zomer (september/oktober) met 50 gram/m<sup>2</sup>. Bewater na het bemesten.

Kant en klaar systemen met substraat:	J	F	GRS Biomest - Voorjaar	M	A	M	J	J	A	GRS Biomest - Najaar	S	O	N	D
Queen B (iodiverse)			1 <sup>e</sup> bemesting				2 <sup>e</sup> bemesting -optioneel-				3 <sup>e</sup> bemesting			
Plain Jane			1 <sup>e</sup> bemesting				2 <sup>e</sup> bemesting -optioneel-				3 <sup>e</sup> bemesting			
The Big Slurper			1 <sup>e</sup> bemesting				2 <sup>e</sup> bemesting -optioneel-				3 <sup>e</sup> bemesting			



### Bewateren

Behalve na het bemesten, heeft je dak vanaf april t/m september misschien ook extra water nodig tijdens droge periodes met veel zon en hoge temperaturen. Bij voorkeur in de avond (wanneer de zon niet meer op de vegetatie schijnt).



### Kale plekken?

Heb je overhoopt last van kale plekken op je groendak? Soms kan het toch voorkomen dat je een kale plek krijgt in de vegetatie, bijv. omdat het te lang warm en droog is geweest en er niet (of onvoldoende) extra is bewaterd. Behandeling van kale plekken kun je gelijk met het reguliere onderhoud doen.

**Stap 1.** Strooi een beetje GRS Substraat Extensief op de plek.

**Stap 2.** Strooi sedumstekken. Knip van de aanwezige sedum stukjes af (2 – 4 cm afknippen en voilà je hebt sedumstekken) en strooi dit op de kale plekken. Ongeveer 100 g/m<sup>2</sup>. Je kunt het sedum dat je uit de vegetatievrije zones verwijderd tijdens het onderhoud ook gebruiken hiervoor. Maar je kunt ook GRS Sedumstekken bestellen via **Green Roof Shop**.

**Stap 3.** Doe een beetje substraat op de stekken, zodat ze beter kunnen wortelen.

**Stap 4.** Breng een beetje GRS Plantaardige Biomest - Voorjaar aan op de nieuw gestekte plekken. Als het niet regent, bewater de stekken dan gedurende enkele dagen. Doe dit totdat de stekken gaan wortelen in het onderliggende substraat.

**TIP!** Je kunt ook gebruik maken van GRS Plugplanten Sedum. Die koop je ook bij ons in de **Green Roof Shop**. Voordeel hiervan is dat je een sneller resultaat hebt. Plugplanten kunnen ingezet worden bij een substraathoogte van 6-8 cm.

### Bruin/rood Sedum? Geen zorgen!

Je hoeft je geen zorgen te maken als het sedum op je dak rood / bruin wordt. Geef je dak wat extra water en check wanneer je de laatste keer bemest hebt. Bevindt je groendak zich op een plek waar het erg warm is of waar veel wind komt? Dan zou je het dak kunnen optimaliseren door een irrigatiesysteem te installeren.



# Onderhoudsinstructies

## Hoe haal je het beste uit jouw groendak?

### Onderhoud extensief groendak

#### Instructies voor systemen zonder substraat of cassettes

Deze instructie heeft betrekking op daken zonder substraat (enkel substraatvervangers) of GRS Sedumcassettes, zoals **Ms. Slim Fit** en **Mr. Quick & Easy**.

Extensieve dakbegroeiing is in principe onderhoudsarm, maar een beetje onderhoud is toch af en toe nodig. Extensief heeft betrekking op het lichte onderhoud dat dit soort vegetatie: sedum, kruiden, grassen, wildebloemen, benodigt.

#### Onderhoud - het eerste jaar na aanleg



**Vegetatiematten net na aanleg (nog niet geworteld) - bewateren**  
Net na aanleg bemest je het dak met GRS Plantaardige Biomeest - Voorjaar. Als het tijdens de eerste maand na aanleg (totdat de mat geworteld is) erg droog / warm is, adviseren we om je dak om de dag extra te bewateren. Bij voorkeur in de avond (wanneer de zon niet meer op de vegetatie schijnt).

Bij een sedummat/vegetatiemat dient de onderkant nat te zijn zolang er nog niet in het substraat geworteld is. Je kunt de mat even optillen en de onderkant checken

#### Bewateren wanneer vegetatie geworteld is

Wanneer de vegetatie geworteld is, is het nog steeds belangrijk om je vegetatie tussen april en september in de gaten te houden tijdens droge periodes met (extreem) hoge temperaturen en veel zon. Als vuistregel kun je aanhouden dat wanneer er maximaal 1 week geen neerslag is geweest, het dak extra water nodig heeft. Geef bij voorkeur water in de avond (wanneer de zon niet meer op de vegetatie schijnt).



**Bzzz... Vergeet je dit ook niet?**

Houd voordat je begint met het aanleggen van een groendak rekening met een aantal punten voor je veiligheid en om de kwaliteit van het groendak te waarborgen.

#### Veiligheid

Je gaat op hoogte werken, dan is het belangrijk dat je ervoor zorgt dat je dit veilig doet. Denk bijvoorbeeld aan valbescherming en veiligheidshelmen. Maar ook extra mankracht en verticaal transport kunnen helpen de installatie van jouw groendak goed en veilig uit te voeren.

#### Bemesten

Bij de aanleg van je groendak heb je de eerste keer bemest met GRS Plantaardige Biomeest - Voorjaar. Bemest het sedum voor een tweede keer in juni/juli. Om de vegetatie voor te bereiden op de winter adviseren we om het sedum voor een derde keer te bemesten met de GRS Plantaardige Biomeest - Najaar rond september/ oktober met 50 gr/m<sup>2</sup>. Bewater na het bemesten.

Bij GRS Sedumcassette is twee keer per jaar bemesten (maart/april en september/oktober) voldoende.

Als je toch al op het dak moet zijn om te bemesten, voer dan meteen het overige onderhoud uit. Twee, drie, vier... bijen in één klap!

Doe dit vóórdat je gaat bemesten.  
Check de volgende pagina.

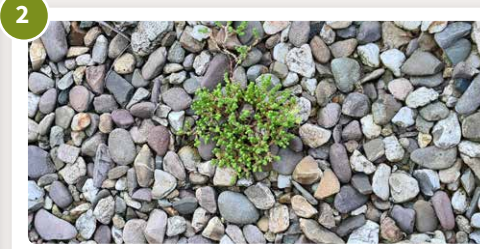


## Verwijder ongewenste vegetatie



Verwijder ongewenste vegetatie (de wind en vogels verspreiden vaak allerlei 'ongewenste' zaden op het dak). Doe dit rond september/oktober. Het mag natuurlijk ook vaker als je heel enthousiast bent.

## Benodigheden



Verwijder eventuele vegetatie uit de vegetatievrije zones.

## Wortelwerende maatregelen



Check de hemelwaterafvoer(en) en maak deze indien nodig schoon. (Tip: maak gebruik van het GRS Bolrooster om je afvoer schoon te houden.)

## Onderhoud - de volgende jaren

Bovenstaand onderhoud: ongewenste vegetatie verwijderen uit vegetatie- en vegetatievrije zone en de dakafvoeren checken, doe je twee keer per jaar. TIP! Doe dit als je toch al op het dak moet zijn om te bemesten. Voer eerst het onderhoud uit en daarna bemest je.

### Bemesten

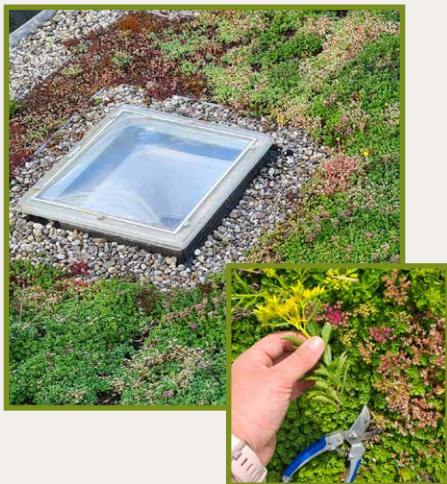
Voor het beste resultaat bemest je één tot twee keer in het voorjaar en één keer in het najaar. Bemest met de GRS Plantaardige Biomest – Voorjaar in het voorjaar (maart/april) met 50 gram/m<sup>2</sup>. Afhankelijk van de ontwikkeling van de vegetatie bemest je optioneel een tweede keer in de zomer (juli/juli). De laatste keer bemest je met GRS Plantaardige Biomest – Najaar na de zomer (september/oktober) met 50 gram/m<sup>2</sup>. Bij systemen zonder substraat zoals Ms. Slim Fit is het advies om altijd drie keer per jaar te bemesten. Bewaar na het bemesten.

Kant en klaar systemen met substraat:	J	F	GRS Biomest - Voorjaar	M	A	M	J	J	A	GRS Biomest - Najaar	S	O	N	D
Ms. Slim Fit				1 <sup>e</sup> bemesting			2 <sup>e</sup> bemesting				3 <sup>e</sup> bemesting			
Mr. Quick & Easy				1 <sup>e</sup> bemesting			2 <sup>e</sup> bemesting -optioneel-				3 <sup>e</sup> bemesting			



### Bewateren

Behalve na het bemesten, heeft je dak vanaf april t/m september misschien ook extra water nodig tijdens droge periodes met veel zon en hoge temperaturen. Systemen zonder substraat zijn licht, maar de vegetatie heeft vaak wel iets meer behoefte aan water tijdens droge periodes. Geef bij voorkeur water in de avond (wanneer de zon niet meer op de vegetatie schijnt).



### Kale plekken?

Heb je overhoopt last van kale plekken op je groendak? Soms kan het toch voorkomen dat je een kale plek krijgt in de vegetatie, bijv. omdat het te lang warm en droog is geweest en er niet (of onvoldoende) extra is bewaterd. Behandeling van kale plekken kun je gelijk met het reguliere onderhoud doen.

**Stap 1.** Strooi een beetje GRS Substraat Extensief op de plek.

**Stap 2.** Strooi sedumstekken. Knip van de aanwezige sedum stukjes af (2 – 4 cm afknippen en voilà je hebt sedumstekken) en strooi dit op de kale plekken. Ongeveer 100 g/m<sup>2</sup>. Je kunt het sedum dat je uit de vegetatievrije zones verwijderd tijdens het onderhoud ook gebruiken hiervoor. Maar je kunt ook GRS Sedumstekken bestellen via **Green Roof Shop**.

**Stap 3.** Doe een beetje substraat op de stekken, zodat ze beter kunnen wortelen.

**Stap 4.** Breng een beetje GRS Plantaardige Biomest - Voorjaar aan op de nieuw gestekte plekken. Als het niet regent, bewater de stekken dan gedurende enkele dagen. Doe dit totdat de stekken gaan wortelen in het onderliggende substraat.

### Bruin/rood Sedum? Geen zorgen!

Je hoeft je geen zorgen te maken als het sedum op je dak rood / bruin wordt. Geef je dak wat extra water en check wanneer je de laatste keer bemest hebt. Bevindt je groendak zich op een plek waar het erg warm is of waar veel wind komt? Dan zou je het dak kunnen optimaliseren door een irrigatiesysteem te installeren.

