



Onderhoud en verzorging van uw gazon.

Tuincentrum

Hoveniersbedrijf

„De Woudhof”

VERZORGING VAN UW GAZON

	Pagina
• Maaien	3
• Verticuteren	3
• Beluchten	3
• Sproeien	3
• Mosbestrijding	4
• Onkruidbestrijding	4
• Ziektebestrijding	5
<i>Rooddraad</i>	5
<i>Sneeuwschimmel</i>	5
• Nieuw ingezaaide gazons	5
• Wijze van bemesten	6
• Winterbemesting	6
• Bemestingsvormen gedurende het groeiseizoen	6
<i>A. Maandelijkse bemesting</i>	6
<i>B. Biologische bemesting</i>	7
<i>C. Langdurig werkende bemesting</i>	7
• Organische bemesting	8



• Maaien

Het maaien dient regelmatig plaats te vinden. Gazons die regelmatig twee- of driemaal per week worden gemaaid en niet worden 'geschoren', groeien beter dan gazons die weinig en te kort worden gemaaid. Te weinig maaien is schadelijk voor het gras, de zode wordt 'open' en onkruid en mos krijgen meer kans zich te ontwikkelen. In het algemeen wordt het afgemaaid gras verwijderd, noodzakelijk is het echter niet. In een droge periode is het zelfs beter het afgemaaid gras te laten liggen om een sterke uitdroging van de grasmat te voorkomen, in een dergelijke periode mag ook niet korter worden gemaaid dan circa 4 cm¹.



• Verticuteren

Bij geregeld gemaaid gazons ontstaat vaak een viltlaag halfvergane grasresten. Een dergelijk gazon moet eens flink worden bewerkt met een verticuteerhark of verticuteermachine. De beste tijd hiervoor is het voorjaar, voor deze behandeling moet kort worden gemaaid. Later kan men dit in het groeiseizoen of nazomer nog eens herhalen, dit bevordert het ontstaan van een dichte, stevige grasmat. Na het verticuteren kan het gazon waar nodig worden door- of bijgezaaid.

• Beluchten

Het type bodem bepaalt de frequentie hoe vaak u moet beluchten. Bodems met veel klei of een vette bovenlaag slaan sneller dicht en moeten minstens ieder jaar eenmaal worden belucht. Een bodem met veel zand moet ook eens per 1 a 2 jaar worden belucht. Beluchten maakt uw bodem open en activeert het bodemleven en zal voor een betere groei en weerstand zorgen van uw gazon. Als er op uw gazon wordt gereden of gelopen moet er vaker worden belucht.



• Sproeien

Eén keer veel water geven (om de 2 uur sproeier verplaatsen) is beter dan elke dag een beetje sproeien. Bij het laatste wordt alleen de bovenste laag vochtig, men krijgt daardoor een te oppervlakkige beworteling van het gras, terwijl de volgende dag weer zoveel water verdampt dat de grond opnieuw droog wordt en de oppervlakkige wortels verbranden. Veel en vaak sproeien betekent dat in de zomer vaker moet worden bemest!

• Mosbestrijding

Mos in het gras is een veel voorkomend euvel. Dat dit een aanwijzing zou zijn dat de grond te zuur is, blijkt maar een enkele keer waar te zijn. Het strooien van kalk heeft daarom vaak niet het gewenste resultaat. Wel wordt de groei van het mos tijdelijk geremd, doch teveel kalk doet de hiervoor gevoelige grassen verdwijnen, waardoor weer ruimte vrijkomt voor uitbreiding van het mos. Wel is voorwaarde dat de bemestingstoestand en de structuur van de grond goed in orde zijn. Het juist opvolgen van het bemestingsadvies is daarom zeer belangrijk. Teveel vocht, schaduw en onttrekking van veel voedingsstoffen door hoge bomen of struiken bevordert de mosgroei. In die mosrijke omstandigheden is het raadzaam om een extra mosbestrijding uit te voeren in de nazomer. Het te kort maaien werkt ook mosvorming in de hand. Heeft men reeds mos in het gazon, dan kan dit worden bestreden met IJzersulfaat en wel 2,5 kg. per 100 m². Er bestaat weinig kans op verbranding van het gras, mits wordt gestrooid op nat gras. Ook zijn er antimosmiddelen in de handel, wijze en tijdstip van toedienen staan vermeld op het etiket. Een extra stikstof gift van 2,5 kg. N-23 Startersmest per 100 m² is voor de behandeling gewenst om de grasgroei te bevorderen. Bij gebruik van Asef Mosdoder behoeft geen extra stikstof bemesting te worden gegeven, omdat dit is toegevoegd. Het dode mos moet worden uitgeharkt of geverticuteerd. Te grote kale plekken worden opnieuw ingezaaid met graszaad.



• Onkruidbestrijding

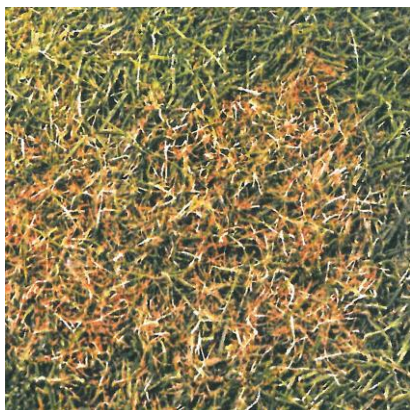
Vooral in een ouder gazon komen vaak hardnekkige onkruiden voor. Deze onkruiden komen voort uit zaden die met de wind meegenomen zijn. Als de omstandigheden gunstig zijn kiemen ze. U komt ze ook vaak in de borders tegen. Met name paardebloemen, klaver en madeliefje komen vaak voor. De beste methode om onkruid te voorkomen is om, zodra u ze tevoorschijn ziet komen, deze te verwijderen door ze uit te steken. Dit moet zeer voorzichtig gebeuren om de grasmat zoveel mogelijk onbeschadigd te laten. Als u het gazon goed heeft bemest, zal de opengevallen plaats snel weer dichtgroeien. Bijzaaien is pas nodig als de kale plek groter is dan ongeveer 7 bij 7 cm¹. Als u dit regelmatig doet houdt u een onkruidvrij gazon. Als de onkruidbezetting erg groot is adviseren wij u een onkruidbestrijdingsmiddel toe te passen. Deze toepassing kan door middel van spuiten met een rugspuit, strooien met een strooiwagen of handmatig strooien. De middelen AA-Mix en GazonNet worden opgelost in water en verdeeld met een rug- of schouder spuit over het gazon. Ook een verdeling met behulp van een gieter is mogelijk, maar heeft echter niet de voorkeur. Het middel EverGreen Antionkruid met Gazonmest van Asef kan handmatig of met een strooiwagen worden verdeeld. Dit is een korrel bestaande uit een combinatie van gazonmest en een onkruidbestrijdingsmiddel. De toevoeging van de gazonmest is zeer gewenst, omdat hierdoor het afsterven van de onkruiden de grasmat sneller hersteld is.

- **Ziektebestrijding**

In een gazon kunnen diverse ziekten optreden. Vaak zijn deze van tijdelijke aard en geven ze geen of nauwelijks schade. De grasmat herstelt zich meestal vanzelf, zeker als de bemesting volledig wordt uitgevoerd. Toch willen we hier twee ziekten noemen die vaak optreden.

Rooddraad

Allereerst komt in de nazomer en gedurende het begin van de herfst de schimmel *Laetisaria fuciformis* voor, bij ons bekend onder de naam Rooddraad. Deze schimmel lijkt boven op het gras te liggen en laat de punten van het gras verdorren en aan elkaar plakken. Als u goed kijkt treft u roserode draden van schimmelpuis aan. Deze schimmel treedt vaak op bij een tekort aan voeding in de grasmat. Voldoende bemesten helpt meestal afdoende.



Rooddraad



Scheeuwschimmel

Scheeuwschimmel

In de herfst treedt soms de schimmel *Microdochium nivale* op, bij ons bekend onder de naam Sneeuwschimmel. Deze schimmel veroorzaakt bruine plekken waarin sneeuwwit pluis is te ontdekken. Meestal komt deze schimmel alleen in het eerste jaar na het aanleggen van de grasmat voor. Na het eerste jaar krijgt u er vrijwel nooit meer mee te maken. Nog onduidelijk is de reden van het optreden van deze schimmelsoort. Als de schimmel op grote schaal voorkomt is een chemische behandeling van de grasmat aan te bevelen. Gelukkig is de aantasting meestal slechts in geringe mate aanwezig en groeit de ontstane schade er in het voorjaar zo weer uit.

- **Nieuw ingezaaide gazons**

Bij groeizaam weer zal het gras van een pas ingezaaid gazon 4 tot 6 weken na het zaaien een lengte van 5 á 6 cm¹ hebben bereikt, zodat het noodzakelijk wordt voor het eerst, vooral niet te kort, te maaien met een scherpe en goed afgestelde grasmaaimachine. De maaimachine wordt zo hoog mogelijk afgesteld, omdat het er alleen om gaat het gras te toppen. Kort maaien is voorlopig niet gewenst. In het voorjaar gezaaid gras moet geleidelijk vaker en na verloop van tijd korter worden gemaaid, echter nooit korter dan 3 cm. Een in de herfst ingezaaid gazon wordt tot het volgende voorjaar niet meer dan één of twee keer gemaaid. Net voor of na de eerste keer maaien mag het gazon worden aangerold om oneffenheden te egaliseren.

• Wijze van bemesten

De kunstmeststoffen over de gehele oppervlakte gelijkmatig verdelen door breedwerpig strooien. Breedwerpig strooien is alleen mogelijk indien men de meststof ver van zich afgooit. Bij deze werkwijze wordt wel eens gedacht dat te weinig wordt gegeven, maar het is beter een paar keer vaker “dun” te strooien dan een grote hoeveelheid ineens. Grote hoeveelheden vergroten de kans op verbranding of een te sterke groei ineens. Het gebruik van een strooiwagen is aan te bevelen, waardoor de benodigde meststof exact wordt verdeeld. Bij gebruik van kunstmest, en dit geldt wel in het bijzonder voor zwavelzure Ammoniak en N-23 Startersmest, dient men op te passen voor verbranding. Meststoffen moeten daarom bij bewolkt weer op een droge grasmat of tijdens regen worden uitgestrooid, terwijl het bij droog weer daarna altijd raadzaam is flink te sproeien. Om de juiste hoeveelheid meststoffen te geven is het mogelijk om een grondonderzoek te laten verrichten.

• Winterbemesting

Naast deze drie genoemde bemestingsmethoden is het raadzaam om tussen november en februari Thomaskali (korrels) te strooien. Deze meststof, die vroeger als Thomasslakkenmeel (poeder) zeer bekend was, zorgt voor het toevoegen van vele sporenelementen die nodig zijn voor een optimale grasgroei. Tevens kan het nodig zijn om uw gazon van Kalk te voorzien, echter niet zonder hulp van een bodemonderzoek. In het verleden werden grote hoeveelheden kalk gestrooid om mosgroei te voorkomen. Dit is echter allang achterhaald en blijkt juist dat teveel kalk leidt tot problemen in de gazons. Indien uitwijst dat uw gazon kalk nodig heeft, strooi dit dan vroegtijdig (voor maart), zodat andere meststoffen geen nadelige werking ondervinden van de gestrooide kalk.

• Bemestingsvormen gedurende het groeiseizoen

Er zijn vele vormen van gazonmest of combinaties. We beschrijven de drie meest gebruikte manieren.

A. Maandelijkse bemesting

De eerste manier is door maandelijks het gazon te bemesten volgens onderstaand schema. Deze manier is de goedkoopste vorm van bemesting, maar ook de meest arbeidsintensieve en riskante manier. De bemesting, zoals aangegeven in het schema moet consequent iedere maand worden gestrooid en men dient de weersomstandigheden in acht te nemen in verband met kans op verbranding.

<u>Maand</u>	<u>Soort mest</u>	<u>Hoeveelheid per 100 m²</u>
Februari – Maart	N-23 Startersmest	2,5 kg.
April	Mengmest 12-10-18 chloorarm	5 kg.
Mei	Zwavelzure Ammoniak	2 kg.
Juni	Mengmest 12-10-18 chloorarm	2 kg.
Juli	Mengmest 12-10-18 chloorarm	2 kg.
Augustus	Mengmest 12-10-18 chloorarm	2 kg.
September	Mengmest 12-10-18 chloorarm	2 kg.
Oktober	Mengmest 12-10-18 chloorarm	1 kg.

B. Biologische bemesting

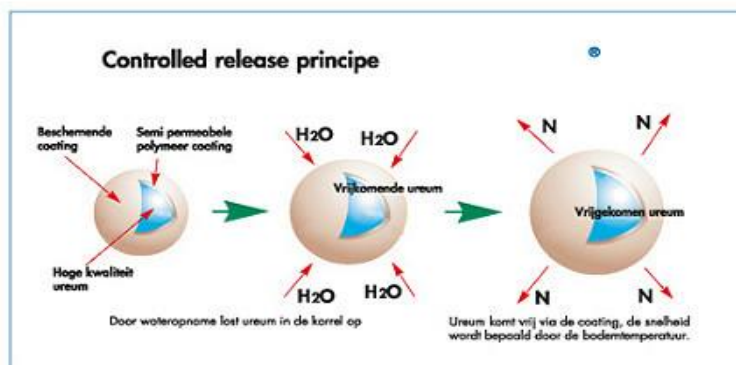
Er zijn verschillende biologische meststoffen verkrijgbaar. Bijvoorbeeld Pokon gedroogde Mestkorrels en Farmers House kippenmest. Beiden kunnen om de 10 weken, circa 4x per seizoen gestrooid worden.



C. Eenmalige langdurig werkende bemesting

De derde manier van gazonbemesting is door één maal een langdurig werkende gazonmest te strooien in combinatie met N-23 Startersmest. De werkingsduur is acht tot negen maanden. Het ijzer komt vrij in oktober, waardoor in het najaar het mos enigszins wordt bestreden. Deze bekende gazonmestkorrels zijn omgeven door een laagje afbreekbare coating. De voeding komt gecontroleerd vrij binnen de aangegeven werkingsduur. Door deze gecontroleerde afgifte is er vrijwel geen uitspoeling van meststoffen naar diepere grondlagen of grondwater. De meststofkorrels met coating kunnen nauwelijks of geen verbranding veroorzaken. Hoewel iets duurder is het gebruiksgemak ten opzichte van de andere genoemde meststoffen is duidelijk: één maal strooien voor het gehele seizoen en geen kans op verbranding!

<u>Maand</u>	<u>Soort mest</u>	<u>Hoeveelheid per 100 m²</u>
Maart	N-23 Startersmest	2,5 kg.
Maart	Sierrablen - Granucote	6 kg.



- **Organische bemesting**

Op gazons is een regelmatige organische winterbemesting (compost en stalmest) niet altijd gewenst. Alleen gazons, waarvan het organische gehalte lager is dan 3%, komen bij een slechte grasmatt en een slechte doorlatende bovengrond in aanmerking voor een organische bemesting. Gazons op kleigrond krijgen weinig of geen organische bemesting. Deze gazons hebben als de zode vettig wordt eerder behoefte aan verschraling door middel van fijn zand. Geef in dat geval hoeveelheden van 150 tot 200 liter per 100 m² eens in de 2 of 3 jaar. Een organische bemesting kan het beste in het voorjaar worden uitgevoerd door het uitstrooien en het met de bezem invegen van een dun laagje siertuincompost, of andere gedroogde organische bodemverbeterende middelen. Verse stalmest moet op gazons worden ontraden, omdat grove stukken stalmest het gras verstikken waardoor kale plekken ontstaan en onkruidgroei kan ontstaan door aanwezige zaden in de stalmest. Bij organische winterbemesting wordt maar een deel van de totaal benodigde bemesting gegeven. Aanvulling is altijd nodig.

