



GAZON BASICS

De basis voor een prachtig gazon

Louis Hooft

www.moowy.be

www.moowy.nl

Hallo,

Het downloaden van deze gids is de eerste stap naar een gezonder en mooier gazon!

Graag feliciteer ik je dan ook met het zetten van deze eerste stap, want vanaf nu neem ik je mee op een reis waardoor ook jij kan genieten van een prachtig groen gazon!

Probeer tijdens deze weg niet alleen te focussen op een snel eindresultaat maar probeer vooral gaandeweg te genieten, je zal er veel plezier aan beleven en binnen een mum van tijd spectaculaire vooruitgang zien!

Veel leesplezier,

Louis, de gazondokter

Inhoud

[1 Wie ben ik vraag je je ongetwijfeld af?](#)

[2 Weet wat voor grond je hebt](#)

[2.1 Wat is de bodem pH en hoe helpt het je gazon?](#)

[3 Maaien](#)

[3.1 Alleen maaien met scherpe messen](#)

[3.2 Maaien op de juiste hoogte en maai vaak!](#)

[3.3 Alleen maaien als het gras droog is](#)

[4 Bemesten](#)

[4.1 Belang van meststoffen](#)

[4.2 Wanneer moet ik bemesten?](#)

[4.3 Wat is gazonmeststof?](#)

[FOTO](#)

[4.4 Verschillende meststoffen voor de tijd van het jaar](#)

[5 Beregenen/sproeien](#)

[5.1 Hoeveel water heeft gras nodig](#)

[5.2 De beste berekening strategie](#)

[5.3 Het beste moment om te sproeien](#)

[5.4 Extra advies](#)

[6 Beluchten](#)

[6.1 Waarom beluchten we het gazon?](#)

[6.2 Wanneer en hoe vaak moet ik beluchten?](#)

[6.3 De beste tijd om te beluchten](#)

[7 Doorzaaien en kale plekken inzaaien](#)

[7.1 Waarom doorzaaien?](#)

[7.2 Wanneer doorzaaien?](#)

[7.3 Zaai kale plekken tijdig opnieuw in!](#)

[8 Conclusie](#)

1 Wie ben ik vraag je je ongetwijfeld af?

Ik ben **Louis Hooft** en ik was negen jaar toen ik voor het eerst op een zitmaaier zat, toen minder geïnteresseerd in het gras en meer in de 5 kilometer per uur waarmee ik over het gazon scheurde. Maar het duurde niet lang voordat ik de kriebels te pakken had en een passie voor gras ontwikkelde. Na heel mijn jeugd op en rond golfbanen gezeten te hebben ging ik studeren in Amerika waar ik onder andere alles leerde over hoe golfbanen er in slagen de beste kwaliteit gras te krijgen en dit te behouden.

Nu is het **mijn missie** om alle kennis die ik heb te delen op een simpele manier zodat ook **jij** kan genieten van een **prachtig groen gazon!**

In deze gids staan de basis elementen die belangrijk zijn voor succes, laat onbekende dingen je niet afschrikken want je leert het meeste door te doen.

Gras is een zeer sterk plantje dus ga er gewoon voor!

Ga je toch de mist in? Geen zorgen gras groeit altijd terug!



2 Weet wat voor grond je hebt

Om een goede onderhoudsstrategie te bedenken is het belangrijk om te weten wat de **pH** en de aanwezige **voedingsstoffen** zijn. Met andere woorden **stap één** is een **bodemanalyse** doen van de aanwezige grond.



Een gezonde bodem is de basis voor een groen gazon.

Gras groeit op veel verschillende ondergronden maar de voedingsbehoefte kan sterk variëren van grond tot grond, daarom is de pH ontzettend belangrijk.

2.1 Wat is de bodem pH en hoe helpt het je gazon?

pH is een schaal van 0 tot 14 om de zuurtegraad van iets weer te geven. Nul is het zuurste en 14 is het meest alkaline oftewel base waarbij zeven neutraal is.

“Met de juiste pH kan gras voedingsstoffen beter opnemen.”

De pH voor een gazon is idealiter **neutraal** tot **licht zuur**, tussen 5.5 en 6 is perfect. Bij een correcte pH zijn de meeste voedingsstoffen beschikbaar voor opname door de plant waardoor het een stuk makkelijker wordt om een gezond gazon te onderhouden.



Meestal zal de grond aan de zure kant zijn omdat de **afbraak** van **organisch materiaal** de bodem **verzuurd**. Bij een te zure grond gebruiken we Calcium ook gekend als Kalk waardoor we de pH neutraler kunnen maken.

Als de grond te base is en we willen hem zuurder maken door de pH te verlagen dan gebruiken we sulfaten.

- Aluminiumsulfaat
- Sulfaat gecoate meststoffen
- Ijzersulfaat

“Het aanpassen van de pH gaat niet over een nacht slapen.”

Het aanpassen van de pH gaat niet over een nacht slapen. Afhankelijk van jouw situatie kan het een proces van meerdere jaren zijn, desalniettemin is het cruciaal voor de goede opname van voedingsstoffen en de gezondheid van het gazon!

3 Maaien

3.1 Alleen maaien met scherpe messen

Het is ontzettend belangrijk om **altijd** met **scherpe messen** te maaien. Een bot maaimes snijdt het gras niet maar scheurt het gras, waardoor het gras lelijk wordt. Als het gras wordt gescheurd dan krijgt het een bruin topje met als gevolg een bruine gloed over het gazon.



*“Gouden regel bij maaien: **Nooit** meer dan $\frac{1}{3}$ van het **blad verwijderen** in één maaibeurt.”*

Naast het feit dat het niet mooi is heelt het blad niet goed waardoor het veel vocht verliest en de weerstand verlaagd. Scherpe messen leveren een mooie snede en helpen het gazon gezond te blijven. Messen kan je makkelijk laten slijpen bij een lokale tuinmachine winkel doe dit elke 20 maaiuren of voor de groeiperiodes lente & de herfst.

3.2 Maaien op de juiste hoogte en maai vaak!

Het is voor veel mensen verleidelijk om het gras lekker kort te maaien om zo de frequentie van het maaien te verminderen. Maar het is zeer **belangrijk** om te weten dat het **gras** enorm **beschadigd** wanneer er **meer** dan $\frac{1}{3}$ van het **blad** wordt **verwijderd**. Bovendien moet korter gras vaker gemaaid worden om de korte hoogte te behouden en niet meer dan $\frac{1}{3}$ te verwijderen. Om onkruid en ziektes uit het gazon te houden kan je het gras het **beste maaien** op **5 á 8** cm. Om gras korter te maaien dan 3 cm moet er gemaaid worden met een kooimaaiër en wordt het onderhoud een stuk intensiever omdat korter gras minder resistent is tegen droogte en ziektes. Langer gras blijft in de zomer dus veel langer groen!



TIP: Geniet van het maaien! Hoe vaker je maait hoe mooier het gazon wordt. Dit komt omdat er meer energie naar het horizontaal groeien gaat en het gras veel voller zal worden. Mik op **minstens 1x** per **5 tot 7 dagen**, het beste is om in het seizoen 2 keer per week te maaien.

3.3 Alleen maaien als het gras droog is

Het draait bij maaien alleen maar om de "Perfect Cut"! Als het gras nat is wordt het blad te zwaar waardoor het moeilijker voor de maaier is om het mooi af te snijden met gescheurt gras als gevolg. Droog gras staat veel rechter waardoor het makkelijker is om een mooie snede te behalen. Daarnaast blijft nat gras onder het maaidek hangen wat veel schoonmaakwerk met zich mee brengt. Maai dus bij voorkeur aan het einde van de dag, zo kan ochtend dauw drogen.

"Door bij het maaien deze richtlijnen te volgen zal het gazon enorm snel verbeteren!"

4 Bemesten

Het belangrijkste wat je moet weten voor je gaat bemesten is hoe groot jouw gazon is. Meet jouw gazon nauwkeurig op en schrijf dit getal in je gazon dagboek. Het is van cruciaal belang om te weten hoe groot jouw gazon is voor dat je zomaar gaat bemesten!



4.1 Belang van meststoffen

Zon en water kunnen slechts zoveel doen voor je gazon, alleen op die elementen vertrouwen is dus geen verstandig idee.

Het gazon haalt immers alle noodzakelijke voedingsstoffen uit de bodem. Als deze voedingsstoffen niet voorradig zijn in de bodem, heeft dit direct

gevolgen op de ontwikkeling van het gras. Bemesten moet je zien als een noodzakelijke ondersteuning van een vitale bodem.

Aan de hand van fotosynthese (door zonlicht) maakt het gras suikers van voedingsstoffen. Deze suikers worden opgeslagen in het blad van het gazon, waarna we dit eraf maaien. Door te maaien nemen we dus een belangrijk deel van de voorraad voedingsstoffen in het gazon weg. Frequent maaien is zeer goed voor je gazon [zoals besproken in hoofdstuk 2](#), maar hierdoor verarmd de grond wel. Om dit tegen te gaan bemesten we de grond.

TIP: Het bemesten van je gazon is veel effectiever wanneer je bodem de juiste pH waarde heeft.

[Lees hier alles over in hoofdstuk 1 "Weet wat voor grond je hebt"](#)

4.2 Wanneer moet ik bemesten?

Er zijn twee groeipeken in het jaar waar je zeker moet bemesten om een voedingstekort tegen te gaan, namelijk de **lente** en het **najaar**. Daarnaast moet je eigenlijk ook in de zomer en het late najaar een extra bemesting doen om het gras beter de zomer en winter door te laten komen.

Veel mensen bemesten maar één groeipek per jaar, het voorjaar. Men vindt het heerlijk om weer buiten te komen na een donkere winter en ze willen natuurlijk snel weer genieten van hun gazon.

Na de zomer lijkt bij velen het gazon kapot en laten veel mensen het voor wat het is aangezien de winter er toch aankomt. Deze redenatie is fout want een kapot gazon zal alleen nog maar verslechteren in de winter! Het zal ten prooi vallen aan mos, ziektes en schimmels. Wie dit regime volgt zit

dus in een neerwaartse spiraal met het gazon en zal nooit een vol, groen, mos en onkruidvrij gazon hebben. Vergelijk het met een mens, wij worden ook niet gelukkig van één maaltijd per dag wij moeten meerdere maaltijden per dag hebben welke gevarieerde voedingsstoffen in ons systeem brengen. Het gazon zal nooit vitaal en sterk zijn met één maaltijd per jaar. Wie een vol groen gazon wil houden moet 3 tot 4 keer per jaar bemesten.

- In de lente
- Voor de zomer
- In de vroege herfst
- Late najaar

4.3 Wat is gazonmeststof?

Simpel gezegd bevatten meststoffen de bouwstenen waarvan gras aan de hand van fotosynthese suikers maakt. Deze suikers worden gebruikt om de plant gezond te houden en te doen groeien.

De meeste meststoffen zijn **NPK meststoffen**. Dit wil zeggen dat de elementen N , P & K aanwezig zijn in deze meststof.

N = Stikstof	Dit stimuleert de blad ontwikkeling en groei van de plant
P = Fosfor	Bevordert de ontwikkeling van de het wortelnetwerk
K = Kalium	Verhoogt de weerstand van de plant en versterkt de celstructuur

4.4 Verschillende meststoffen voor de tijd van het jaar

Elk seizoen bemest je met een andere NPK verhouding. Dit doe je omdat het gras in verschillende periodes van het jaar andere behoeftes heeft.

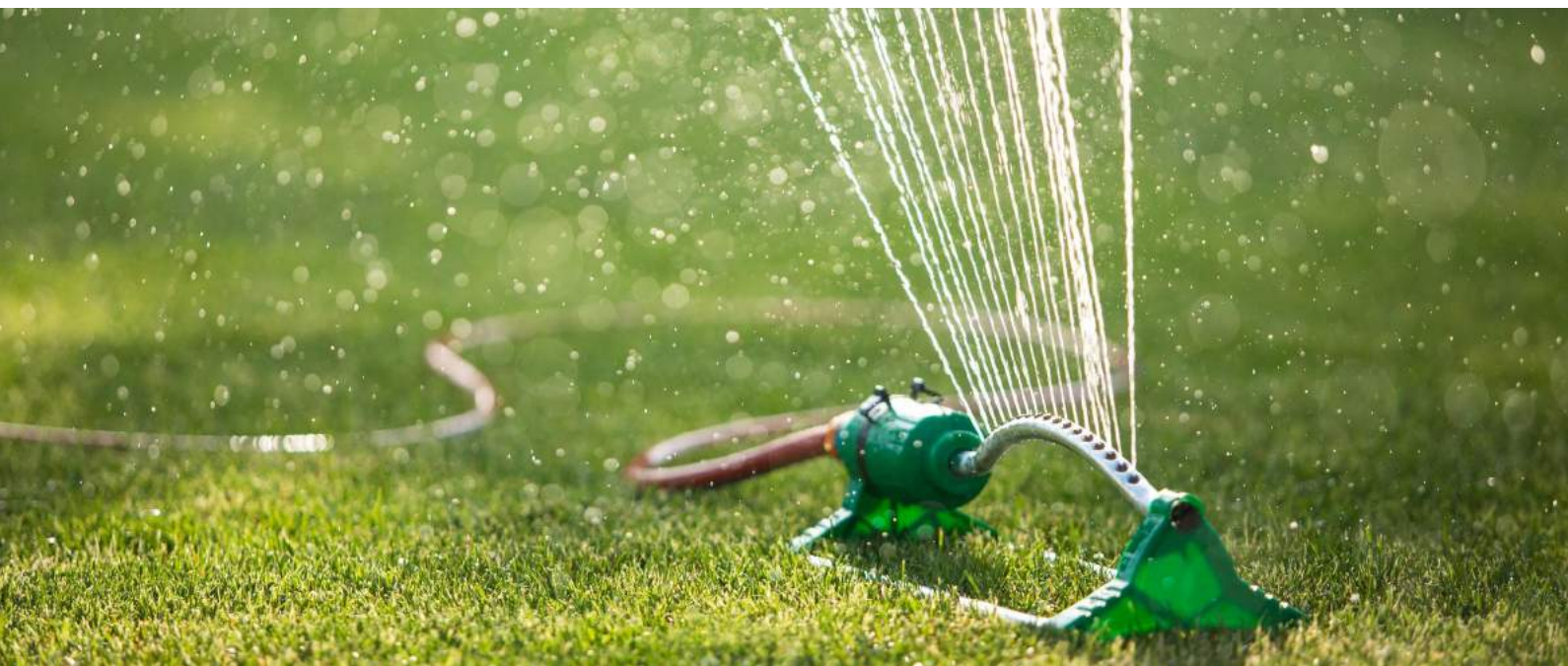
Eenzijds heeft het gras bijvoorbeeld veel meer stikstof nodig in het voorjaar dan in de zomer en het najaar. Anderzijds wil je het gras sterk maken voor de winter door een meststof te gebruiken met meer Kalium.

Als je zelf niet de NPK wil uitzoeken dan kan je volgende richtlijn makkelijk gebruiken:

Seizoen	Soort Meststof	Voorbeeld NPK
Lente	Voorjaarsmeststof	12 - 5 - 5
Voor de zomer	Meststof langzame werking	14 - 5 - 10
Vroege herfst	Herfst Meststof	6 - 5 - 12
Najaar	Herfst Meststof	6 - 5 - 12

5 Beregenen/sproeien

Ondanks dat het sproeien van het gazon een simpele taak kan lijken valt dit niet te onderschatten. Te veel water is niet goed en kan kostbaar zijn terwijl het gras ook niet overleeft met te weinig water. Het vinden van de juiste sproei strategie voor jouw gazon kan gecompliceerd zijn maar met met volgende tips geef ik je de basis mee.



5.1 Hoeveel water heeft gras nodig

Gras heeft in de lente, zomer en najaar elke week 2 tot 2.5cm water nodig om mooi gezond en dus ook groen te blijven. Maar hoe weet je nu hoeveel water het gazon krijgt?

Het is vrij makkelijk te meten met een regenmeter of met een oud tonijnblikje (dit is ongeveer 2.5 cm diep). Als je elke week 2 tot 2.5cm water opvangt zit je veilig. Wordt er geen regen verwacht, sproei dan bij zodat je zeker aan de wekelijkse 2.5cm komt.

5.2 De beste beregening strategie

Aan de hand van een goede beregening strategie kunnen we het **gazon trainen** om gezonder te zijn en om **beter** tegen **droogte** te kunnen. Door diep water te geven ipv oppervlakkig stimuleren we de wortels om zich dieper te ontwikkelen. Diepere wortels zijn langer en kunnen meer voedingsstoffen opnemen als ook langer water opnemen in droogte.

Door vaak een kleine hoeveelheid water te geven worden de wortels lui en zullen zich in de eerste 2cm ontwikkelen, ondiepe wortels drogen snel uit en laten een zwak gazon achter.

We willen eigenlijk wortels van 10 á 15 cm diep ontwikkelen. Dit bereik je door 2 keer per week diep te bewateren. Dit wil zeggen +- 1 á 1.5 cm water per beregening.

Ik kan je niet zeggen hoelang de sproeiers bij jou moeten aanstaan omdat dit afhangt van type sproeier en waterdruk. Meet dit met de regenmeter of het tonijnblikje hoe lang het duurt voordat jouw sproeier 1 á 1.5 cm water heeft gespreid.

Schrik niet want dit duurt vaak meer dan 30 minuten!

5.3 Het beste moment om te sproeien

Probeer zo vroeg mogelijk in de ochtend water te geven. Door 's ochtends vroeg water te geven heeft het gazon de kans om op te drogen voordat het donker wordt. Een gazon regelmatig nat de nacht in laten gaan kan leiden tot ziektes en schimmelproblemen.

Daarnaast is het in de ochtend koeler en staat er minder wind waardoor er minder water verdampt wat weer geld bespaart op de waterrekening. Mocht het nu een keer niet anders uitkomen om 's middags te sproeien dan is sproeien beter dan niet sproeien! Let wel op dat je nooit op het heetst van de dag sproeit aangezien er dan veel water onnodig verdampt.

5.4 Extra advies

Als een bruine plek slecht of niet reageert op water, dan kan een ander probleem de oorzaak zijn. Ervan uitgaande dat je onze sproei strategie volgt kan het gaan om schimmel, brown patch fungus, rupsen/larven vaak voorkomende zijn engerlingen of een te compacte grond.

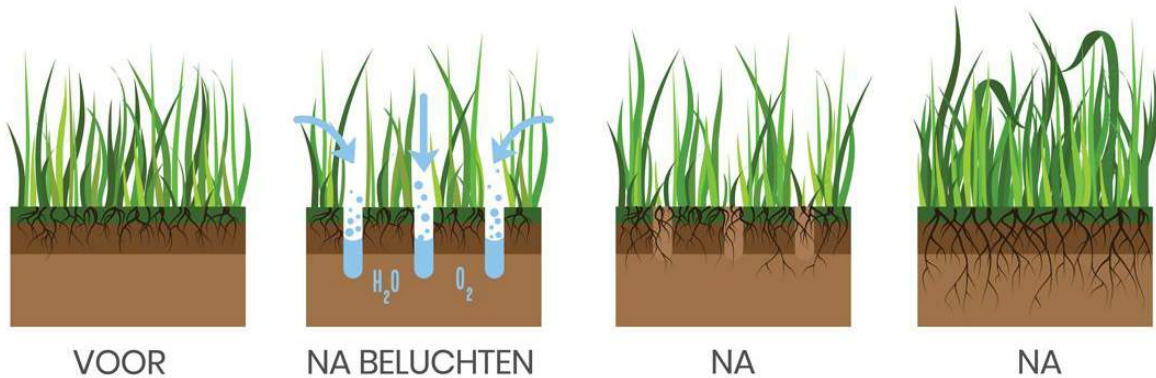
Ben je niet zeker contacteer ons dan zeker via de website www.moowy.be of stuur me een mailtje naar hello@moowy.be

6 Beluchten

6.1 Waarom beluchten we het gazon?

Bij het beluchten prik je eigenlijk allemaal gaten in de grond en onttrek je allemaal propjes van +- 3 a 5 cm lang. Op deze manier kan lucht, water en voedingsstoffen beter bij de wortels komen. Dit stimuleert de wortels om dieper te groeien met een sterker en vitaler gazon als gevolg.

Gazon Beluchten



Dit kan machinaal met een gehuurde machine of met een manuele hollepomp verluchter. Een beluchter kan je in de meeste tuinmachine winkels huren.

De **hoofdrede** om te **beluchten** is om een **compacte bodem** te **voorkomen**. Een verdichte bodem is te hard/compact om een goede circulatie van lucht, water en voedingsstoffen te voorzien. Daarnaast heeft de viltlaag in het gazon (een laag dood organisch materiaal tussen grond en het blad van gras) ook een verstikkend effect op de wortels en blokkeert het de toegang tot nodige basis elementen.

Door de essentiële basis elementen makkelijker bij de wortels te krijgen wordt je sneller en makkelijker gezond. Volg daarom deze tips om jouw gazon succesvol te beluchten!

6.2 Wanneer en hoe vaak moet ik beluchten?

Voordat je gaat beluchten **inspecteer** je eerst **het gazon**. Test of de grond te compact is, dit doe je door een schroevendraaier 15 cm de grond in te prikken, als dit moeilijk gaat dan heb je een te compacte grond. Controleer of de viltlaag niet te dik is, meer dan 1 cm is te veel vilt. Als één van deze twee niet goed is is het de hoogste tijd om te beluchten.

Belangrijk is om niet te overdrijven met beluchten, normaal is één á twee keer per jaar voldoende voor een gazon met compacte bodem. Meer dan dat kan schade aan de onderliggende wortel structuur veroorzaken. Bij een goede bodemstructuur is één keer per twee jaar voldoende om een compacte bodem tegen te gaan.

6.3 De beste tijd om te beluchten

Om goed te kunnen beluchten is het **belangrijk** dat de **grond vochtig** is. Niet te nat, maar wel vochtig. Zo kan de machine betere pluggen uit de grond halen. Is de grond te droog? Bewater het gazon dan de avond voor je gaat beluchten.

Daarnaast kan je het beste **beluchten tijdens** een **groeiseizoen**, dit wil zeggen tijdens de lente of het najaar. De grond is dan het zachtste en in die periodes kan het gras beter herstellen. Het is na het beluchten een uitstekend moment om door te zaaien.



7 Doorzaaien en kale plekken inzaaien

Het doorzaaien van een gazon als onderdeel van jaarlijks onderhoud wordt al eeuwen gedaan door professionals. Jammer genoeg is dit voor veel particulieren nog niet bekend. Dit onderdeel zal de grootste impact hebben om de kwaliteit van je gazon te verbeteren dan bijna alle andere eerder besproken ingrepen.



7.1 Waarom doorzaaien?

Omdat een grassprietje maar 45 tot 60 dagen leeft moet de productie van nieuw blad permanent groter zijn dan de afsterving van de oudere sprieten om te voorkomen dat het gazon uitdunt. Deze reproductiecapaciteit neemt snel af bij volwassen grasplantjes en het gazon jong houden is dus het grootste geheim om een vol en gezond gazon te behouden!

De makkelijkste manier om het gazon jong te houden en een hoge reproductiecapaciteit te hebben is doorzaaien.

7.2 Wanneer doorzaaien?

De koelseizoen grassoorten die we in Noord en Midden Europa hebben kunnen we in het voorjaar, de late zomer en vroege herfst doorzaaien. Mijn persoonlijke voorkeur gaat uit naar de late zomer en herfst.

Voordelen van de herfst:

- Het nieuwe gras kan langer wortels ontwikkelen voordat er droogte ontstaat.
- De bodem is lekker warm na de zomer en dat is exact wat het graszaad nodig heeft.
- Het regent vaker in het najaar waardoor het gras genoeg water krijgt.
- Minder last van onkruiden

Voordelen van het voorjaar:

- Bodem heeft een hoger vochtgehalte dan na de zomer.
- Nog geen blad aan de bomen waardoor er meer licht is voor het gras.

Of je nu in de lente of het najaar doorzaait, het blijft het beste wat je kan doen om een vol groen gazon te bekommen!

7.3 Zaai kale plekken tijdig opnieuw in!

Een gazon ziet er natuurlijk het mooiste uit zonder kale of bruine plekken. Deze kunnen toch door verschillende redenen ontstaan zoals: huisdieren, schimmels, ziekte, droogte en betreding. Het meeste gras heeft de capaciteit om een plek zo groot al een handpalm dicht te groeien. Dit duurt alleen lang en voor je het weet neemt onkruid deze plek in.



TIP: Wees er dus snel bij en zaai ze in met het graszaad wat je over hebt van het doorzaaien!

8 Conclusie

Met de onderhoudsbasis in deze gids ben ik er gerust in dat jij dit kan. Het onderhouden van een gazon zal na verloop van tijd niet langer aanvoelen als een lastige klus maar als een hobby of misschien zoals bij mij als een passie!

Een goed onderhouden gazon is niet alleen een lust voor het oog, het is ook jouw pronkstuk waar je, geloof mij, vaak genoeg complimenten en vragen over zult krijgen!

Wil je nu meer weten of gelijk aan de slag neem dan zeker een kijkje op www.moowy.be of www.moowy.nl

Heb je nog vragen stel deze gerust via hello@moowy.be

Ik wens je heel veel succes en plezier met jouw gazon!

Louis van MOOWY

