

# Afval voorkomen door mulchmaaien

---

## Wat is mulchen ?

Het mulchen stamt oorspronkelijk uit de USA en wordt hier vooral bij het onderhoud van parken en golfterreinen toegepast. Het principe is eenvoudig, afgesneden grasdeeltjes worden zeer fijn versnipperd en vallen daarna terug in de grasmat, onzichtbaar voor het oog.

## Voordelen van mulchen

- Mulchen levert een aanzienlijke tijdsbesparing op, tijdens de maaibeurt. De maaitijd wordt met 1/3 verkort omdat je niet telkens moet stoppen om de opvangzak van de grasmachine te ledigen.
- Het bespaart ook tijd na de maaibeurt, omdat je het afgemaaide gras niet meer moet verzamelen en wegvoeren naar het containerpark .
- De natuurlijke bemesting, geeft de grasplant een diepe en gezonde wortel.

Grasstengels bestaan voor 70 à 80% uit water, maar ook uit stikstof, fosfor, kalium. Stikstof is essentieel voor een groene grasmat en is daarom ook veelal het hoofdbestanddeel van gecommercialiseerde meststoffen. Fosfor en kalium zijn essentieel voor de groei van het gras. Het versnipperde gras dient als voeding voor micro-organismen, zoals regenwormen, insecten enz. Deze levende organismen nemen het mulchinggoed dieper in de bodem en zetten het om in waardevolle voedingsstoffen. De verteerde snippers geven dus vocht en voeding af aan de bodem zodat we minder moeten sproeien en mesten. Deze natuurlijke vorm van bemesting is een goede bijdrage om ons leefmilieu op een natuurlijke wijze in stand te houden.

## Mulchen: wanneer en hoe vaak ?

Meestal maait men grasperken veel te kort. Het lijkt er wel op dat men het maaibeeld van een golfterrein wil benaderen, maar dit is niet de beste manier om een gazon te maaien. Het grasblad produceert voeding voor de plant, dus hoe meer blad, hoe meer voedingsreserve er is voor de plant en de wortel. Het is overigens deze reserve die de plant beschermt tegen hitte, koude, ziekte of insectenplaag. Stel de maaihoogte 1,25 cm hoger in dan u dat normaal zou doen en uw grasveld zal snel mooier worden. Maai nooit meer dan 1/3 van de graslengte af. Bijv. staat het gras 6 cm lang, neem niet meer dan 2 cm af. Dit betekent dat je iets vaker moet maaien, minstens 1 maal per week, in de groeitijd zelfs 2 maal per week. Het beste functioneert mulchmaaien bij een droog gazon. Anders bestaat het risico dat de grassnippers gaan plakken en niet zo goed verdeeld kunnen worden. Indien het gras lang staat, bijvoorbeeld nadat je met vakantie bent geweest, dan mag je het gras niet in 1 keer maaien. Je maait dan beter in 2 of meer stappen totdat je de normale lengte bekomt.

## De waarheid over 'de viltlaag'

Sommigen denken dat mulchen een viltlaag zal creëren in het gazon of de mosgroei zal stimuleren. Dit is niet zo. Integendeel, wanneer je mulcht (op regelmatige basis), helpt dit een bio-activiteit te ontwikkelen om zelfs een viltlaag tegen te gaan. Vervilten is het resultaat van verschillende andere factoren : ondermeer het grastype, bodemsamenstelling, verdichting door teveel aan water, teveel meststoffen of te kort maaien.

Om een eventuele viltlaag tegen te gaan, kan je ook jaarlijks verticuteren. Door mos en dood gras uit te kammen, dun je de grasmat uit. De verticuteermessen versnijden ook de wortels, waardoor deze veel meer lucht krijgen.

## Wanneer opvangen en wanneer mulchen ?

Ideaal is wanneer je grasmaaier of zitmaaier zowel kan opvangen als mulchen. Bij bepaalde merken (bijvoorbeeld bij o.a. Honda) is de maaier standaard voorzien van een opvangzak, maar u kunt de machine ook uitrusten met een mulching-kit. Naargelang de maaioomstandigheden kan je kiezen voor het één of het andere. In bepaalde gevallen verdient opvangen een voorkeur, bijvoorbeeld : als het gras veel te lang staat, of zeer nat is, of na het verticuteren als je het uitgekamde mos en dode gras wenst op te vangen of wanneer je grote hoeveelheden afgevallen bladeren van het gazon wilt verwijderen.

**De gemeente komt de inwoners die zich een mulchmaaier aanschaffen tegemoet door het verlenen van een premie bij de aankoop van een mulchgrasmaaier. Meer informatie hierover kan u [hier](#)<sup>1</sup> vinden.**

# Velden

Naam	Waarde
Thema	Milieu en Natuur / Afval
Dienst	Milieu, groen en landbouw
Doelgroep	Inwoners Niet-inwoners Senioren
Levensloop	Verhuizen

1. /website/214-www/226-www/411-www.html