

Onderhouden gras

Datum:

8-3-2012

DE GROENE CAMPUS
Groei voor mens, natuur en economie



Onderhoud maatregelen

- Maaien en graskanten
- Verticuteren en doorzaaien
- Beluchten en bezanden
- Bemesten
- Beregenen
- Ziekten
- Plagen
- Onkruiden
- Mos



Maaien en graskanten

Maaisystemen



Maai frequentie: maart-oktober 1 x per week.

Maaihoogte: 3 of 5 cm, afhankelijk van?

Maairoute



Graskanten

- Waarom graskanten steken/knippen?
- Frequentie
- Gereedschappen
- Werkvolgorde
- Verschil particulier en openbaar groen



Verticuteren en doorzaaien

Wat is verticuteren?

Waarom verticuteer je?

- Viltlaag en mos
- Licht en lucht
- Wortelgroei

Hoe verticuteer je?

Wanneer verticuteren?

- Voorjaar

Handelingen na het verticuteren?

- Afval en kale plekken
- Doorzaaien-bemesten



Doorzaaien?

- Kale plekken die na het verticuteren ontstaan
- Grond waar nodig licht losmaken
- Graszaad licht inharken
- Kans op onkruid



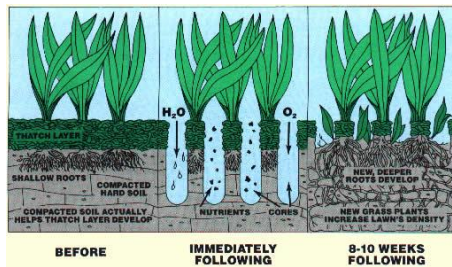
Onder bladverliezende bomen voor de vroege lente, voordat het blad aan de boom komt.

Licht kan er goed bij.

Beluchten en bezanden

Beluchten

- Waarom?
- Wanneer: in combinatie met verticuteren
- Hoe?





Bezanden

- Waarom?
- Wanneer: in combinatie met beluchten
- Hoe?



Bemesten

Voorjaar

Samenstelling: 8-6-7

Groene kleur en stimuleert de groei van het blad.



Najaar

Samenstelling: 8-4-15

Bescherming tegen schimmels, vorst en droogte en geeft stevigheid.



Beregenen

Hoeveelheid: 1 keer per 5 dagen, bij voorkeur 2 uur achter elkaar zodat het water goed in de zode kan trekken.

Iedere avond kort helpt nauwelijks en er bestaat een kans dat het gazon gaat rotten.

Wanneer: wanneer de zon onder is, verdamping voorkomen.

Geel worden van het gazon.



Ziekten

Ziekten;

- Voetrot/sneeuwschimmel
- Rooddraad
- Roest
- Bladvlekkenziekte
- Heksenkringen
- Dollar spot



Plagen

Plagen;

- Engerlingen
- Emelten
- Mollen



Onkruiden

Eenzaadlobbige;

- Straatgras
- Hanenpoot
- Harig vingergras
- Varkensgras
- Fioringras
- Gestreepte witbol
- Ruwbeemdgras



Tweezaadlobbige;

- Klaver
- Ereprijs
- Paardebloem
- Boterbloem
- Weegbree
- Hoornbloem
- Madeliefje



Mos

Bij optimale groeiomstandigheden ontstaat er geen mos!

Oorzaken

- Dichtgeslagen grond-overmaat vocht in toplaag
- Verstikkende viltlaag
- Te kort maaien
- Schaduw
- Voeding en zuurtegraad



Oplossingen

- Zorg voor optimale groeiomstandigheden
- Voeding en zuurtegraad aanpassen
- Verticuteren/beluchten
- Maaihoogte aanpassen



Opdracht

- Opdracht met een tweetal.
- Per tweetal krijg je een stuk gras aangewezen.
- Maak een foto van het aangewezen stuk gras.
- Onderhoudsmaatregelen vaststellen.
- Maak een werkplanning, denk daarbij aan de werkvolgorde en de benodigde machines, gereedschappen en materialen.
- Laat je werkplanning controleren door de vakdocent; go of no go.
- Ga aan de hand van je eigen gemaakte werkplanning aan de slag.
- Veeg na afloop je werkomgeving zuiver.
- Maak het gereedschap schoon.
- Zet het gereedschap op de juiste plaats terug in het magazijn.
- Maak een foto van je werk zodat we over een aantal weken kunnen kijken of het werk het gewenste resultaat op heeft geleverd.