

Innovaties in de praktijk

Onderzoek naar de effectiviteit van innovatieve maaimachines op de biodiversiteit



Koen Verhoogt

1

Intro – Maaien tegen de klippen op

OBN – Natuurkennis
Samen met REMA en de Wageningen Universiteit

Onderzoek – Literatuur & praktijk
Effecten van stikstofdepositie
Optimaal maaibeheer

Maaibeheer vs maaimachine



2

Praktijktoets - methode

Vergelijkingsonderzoek
7 machines
2 maaiahogtes

Wat overleeft een maaibeurt?
Wasstaafjes als dummies
0cm, 10cm & 20cm



3

Praktijktoets - machines

Standaard

Herder Klepelmaaier
Ducker Klepelmaaier
Herder Schijvenmaaier
Kema Messenbalk

Innovatief

Ducker Klepelmaaier, insecten eg
Bolex Schijvenmaaier
Ducker Messenbalk, maalgriep



4

Praktijktoets – het veld in



5

Praktijktoets – het veld in



6

Praktijktoets – het veld in, nu er weer uit....



7

Praktijktoets – het veld in, nu er weer uit....



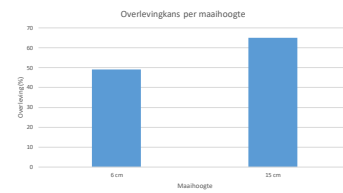
8

Praktijktoets – resultaten



9

Praktijktoets – resultaten



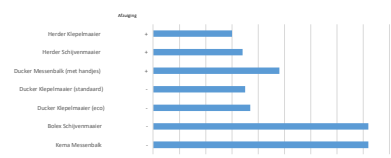
10

Praktijktoets – resultaten



11

Praktijktoets – resultaten



12

Discussie

Economie

Aantal betredingen



13



De Vlinderstichting
Mennonietenweg 10
Postbus 506
6700 AM Wageningen
info@vlinderstichting.nl

www.vlinderstichting.nl

Koen Verhoogt – koen.verhoogt@vlinderstichting.nl



14