

Overleg initiatief “Promotie Miscanthus als onkruid onderdrukker in plantvakken”

Locatie: Ploegmakers te Veghel

Datum: 10 maart 2020

Aanwezig:

- Tuin & Groenverzorging Bruisten – Luuk Bruisten
- Attender Groen Meerssen - Peter Hambeukers
- Niek Velema – Ploegmakers (gastheer + notulist)

Afwezig:

- Collega groenbedrijven i.v.m. eerder overleg

Doel van de bijeenkomst:

- Kennisdeling over het keteninitiatief teelt en toepassing Miscanthus

Ontwikkeling:

In januari 2015 is Ploegmakers begonnen om bij verschillende projecten in Eindhoven Miscanthus toe te passen in nieuw aangelegde proefplantvakken. Tevens is men in dat jaar ook gestart met de teelt van een aantal hectare Miscanthus. Door monitoring en bodemonderzoek werd geconstateerd dat in de plantvakken met Miscanthus de onkruiddruk aanzienlijk minder was dan in plantvakken zonder Miscanthus, de bijkomende voordelen waren:

- Afname onderhoud, dus minder arbeid en verbruik van brandstof voor vervoer medewerkers.
- Door de afdekking met een laag Miscanthus was de verdamping aanzienlijk minder waardoor in droge tijden minder bewatering nodig was. Besparing brandstof.
- Door een geringer aantal onderhoudsbeurten werd het bodemleven minder verstoord/beschadigd waardoor de nieuwe aanplant beter aansloeg.
- De Miscanthus staat langzaam meststoffen af aan de bodem zonder dat de bodem verzuurd. Het voordeel hiervan is dat er geen extra meststoffen meer nodig zijn. Dit voorkomt ook uitstoot van broeikasgassen.

Samengevat: door Miscanthus mulch te gebruiken in nieuwe en bestaande plantvakken zorgt dit voor een verlaging van de benodigde werkzaamheden en vervoersbewegingen en dit zorgt voor een daling van de CO2 uitstoot op `projecten.

In juli 2017 is Ploegmakers begonnen met het promoten van het keteninitiatief 'Miscanthus'. Dit wilde Ploegmakers bereiken door gesprekken met derden en promotie in de vakbladen en middels de website.

Door in februari 2019 studenten van alle leerjaren van de HAS Hogeschool onderzoek te laten doen naar gebruik Miscanthus, hiermee beoogde Ploegmakers een eigen wetenschappelijke onderbouwing op te verkrijgen. Als vervolg op het eerste onderzoek is in opdracht van Ploegmakers de HAS Hogeschool een zeer breed onderzoek gestart naar de werking, teelt, kosten en baten en de toekomst van Miscanthus mulch. dit onderzoek zal lopen tot medio 2022. De rapporten en onderzoeksresultaten worden in de CO2 administratie meegenomen en waar nodig definitief gedeeld met de sector. Tot zover deze update.

Hoe nu verder:

Na eerdere gesprekken in 2019 hebben Luuk Bruisten en Peter Hambeukers aangegeven geïnteresseerd te zijn om Miscanthus toe te passen bij projecten die hiervoor in aanmerking komen.

Luuk Bruisten meldt dat na een eerste gesprek met de gemeente Nijmegen later dit jaar een vervolgesprek komt. De gemeente is in elk geval geïnteresseerd.

Verder geeft Luuk Bruisten aan dat het veel moeite kost om opdrachtgevers te interesseren omdat de methode nog onbekend is en vraagt indien nodig support van Ploegmakers.

Peter Hambeukers stemt hiermee in.

Afspraken:

- Begin 2021 wordt een vervolgbijeenkomst gehouden, Niek Velema neemt het initiatief;
- Ploegmakers zal nieuwe inzichten/kennis delen;
- Tuin & Groenverzorging Bruisten gaat actief het product Miscanthus promoten bij de relaties;

Met vriendelijke groet,

Niek Velema