

SABE Kennisproject:
SierTeelt van de Toekomst



Open dag Onderzoekskwekerij 2025

Vrijdag 26 september



Worldwide Expertise for Food & Flowers

De demonstratiedag wordt georganiseerd vanuit het SABE kennisproject SierTeelt van de Toekomst en wordt medegefinancierd door de Europese Unie.



**Medegefinancierd door
de Europese Unie**

Close Cycle

Kennis en opwaardering hernieuwbare reststromen

Alternatieve substraatgrondstoffen

Demoproef 12 mengsels, in 3-voud, 2 watergeefstrategieën.

Verbreiding:

- Minder druk op grondstoffenmarkt
- Teeltspecifieke toepassing
- Sterke gewassen in buitenteelt

SABE Kennisproject:
SierTeelt van de Toekomst



De demonstratiedag wordt georganiseerd vanuit het SABE kennisproject SierTeelt van de Toekomst en wordt medegefinancierd door de Europese Unie



Medegefinancierd door
de Europese Unie



2024, juni



Demoproef 12 mengsels

Alles veenvrij

Standaard Veenvrij RHP-gecertificeerde grondstoffen:
Kokos, bark, houtvezel en groencompost

11 alternatieve mengsels:

- Meer groencompost 20% en 30%
- GFT-compost 10%, 20% en 30%
- Gefermenteerd materiaal 30%
- Dikke fractie RVM 30%
- Miscanthus, ook bewerkt 30%
- Bagger 20%

Demoproef 12 mengsels

Close Cycle behandelingen 2025														Bemesting per m3			
		kokosgruis	kokosvezel	houtvezel	groencompost	bark	gefermenteerde mais	GFT compost	Dikke fractie	Biochar	Miscanthus	Bagger	totaal %	Multicot e 8mnd High N	Micromax	Crotodur	
1	Standaard	30	20	20	10	20							100	4	0,25	0,25	
2	20 groencompost	20	20	20	20	20							100	4	0,25	0,25	
3	30 groencompost	10	20	20	30	20							100	4	0,25	0,25	
4	10 GFT compost indaver	30	20	20	0	20		10					100	4	0,25	0,25	
5	20 GFT compost atterro	20	20	20	0	20		20					100	4	0,25	0,25	
6	30 GFT compost indaver	10	20	20	0	20		30					100	4	0,25	0,25	
7	Miscanthus	20		20	20	10					30		100	5	0,25	0,25	
8	Behandelde Miscanthus	20		20	20	10					30		100	4	0,25	0,25	
9	Geferm. Mais Humusguru	30		20	0	20	30						100	4	0,25	0,25	
10	Standaard / potten	30	20	20	10	20							100	4	0,25	0,25	
11	onder kokos, met dikke fractie			20	20	30							100	4	0,25	0,25	
12	Boskoop				0			20	20	20	20	20	100	5	0,25		

Resultaten Demoproef

Alle mengsels (vrij) goed, geringe groeiverschillen

Verskil in breedte planten

Minder kleurverschil dan 2024, geen N-gebrek

Warme zomer, hoge EC (2,0-4,0) in mei

Geen last van hoge pH

Niet bijgemest via beregening

Verskil in inzakken

SABE Kennisproject:
SierTeelt van de Toekomst



De demonstratiedag wordt georganiseerd vanuit het SABE kennisproject SierTeelt van de Toekomst en wordt medegefinancierd door de Europese Unie



Medgefinancierd door
de Europese Unie

