

Flower4Trees: Bloemenmengsels als win-win situatie voor biodiversiteit én teler bij vollegrondboomkwekerij

Om de wereldwijde biodiversiteitscrisis tegen te gaan worden ook in Vlaanderen maatregelen getroffen om de Vlaamse biodiversiteit te beschermen en te ondersteunen. Deze operationele groep onderzoekt hoe boomkwekers de biodiversiteit op hun percelen kunnen verhogen.

Op Vlaamse boomkwekerijen met vollegrondsteelten zou 1400 à 1700 ha aangewend kunnen worden in het kader van biodiversiteit, een potentieel dat momenteel niet of nauwelijks benut wordt. Er is vooral ruimte op

- het areaal dat met groenbemester aangelegd wordt tussen twee teeltcycli
- de stroken die aangelegd worden tussen de beplante rijen

Boomtelers zijn bereid dit areaal aan te wenden om biodiversiteit te boosten, maar de huidige bloemenmengsels zijn niet of te weinig aangepast aan de eisen van de telers om de kwaliteit van de bodem en hun teelten te garanderen. De telers zijn dus op zoek naar mengsels die hun diensten bewijzen op vlak van biodiversiteit en bovendien aan de nodige kwaliteitseisen voldoen.

Door binnen deze Operationele Groep de expertise van de partners samen te brengen en verder kennis te vergaren willen de telers voor beide locaties komen tot kant-en-klare bloemenmengsels die aan de hand van demonstratie en uitgebreide disseminatie ingang zullen vinden binnen de Vlaamse vollegrondboomkwekerijen.

Top 5 voorwaarden boomkwekers voor bloemenmengsels

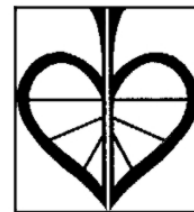
	Groenbemester (case 1)	Tussen de rijen (case 2)
1	Aaltjes onderdrukkend/ niet stimulerend	Hoogte afhankelijk van teelt
2	Humusopbouw	Brede bloeihoogte
3	Natuurlijke vijanden stimuleren	Meerjarig
4	Klimaatrobuust/flexibel	Nuttigen stimuleren/geen plagen aantrekken
5	Snelle opkomst	maaibaarheid

4 type mengsels geselecteerd → meten is weten!

Op basis van voorgestelde voorwaarden van de boomkwekers gingen de zaadbedrijven op zoek naar een geschikt mengsel voor elke case. De mengsels werden bij de deelnemende boomkwekerijen uitgezaaid en zullen het komende groeiseizoen opgevolgd worden op verschillende zaken:

- opkomst en bloei
- stikstoffixatie en nutriëntencompetitie
- bodemvochtretentie
- aantrekken nuttigen
- onkruiddruk
- verminderen plantenparasitaire nematoden

Deelnemende boomkwekerijen:



Boomkwekerij de linde



Deelnemende zaadbedrijven:

