

Waarom

Functionele bloemenranden zijn een interessant alternatief voor de klassieke gewasbeschermingsmiddelen. Het doel is om met behulp van deze randen minder te moeten sproeien en bijgevolg een kleinere impact op milieu en biodiversiteit te hebben. Door via de juiste bloemenmengsels gericht natuurlijke vijanden aan te trekken, zorgen deze voor natuurlijke plaagbestrijding in de omliggende akkers.

Kostprijs

- Kosten afhankelijk van leverancier & zaadmengsel (uiteenlopende prijzen van +- 130 tot 260 euro per kg zaaigoed)
- **Relevante subsidiekanalen:** VLM beheerovereenkomsten (wachten op meer info over nieuwe BO's) / via projectwerkingen

Wat

Functionele AgroBiodiversiteit (ofwel FAB) is het gericht stimuleren van biodiversiteit in en rond de akker om diensten te leveren voor de landbouw. Eén van de gebruikte FAB-maatregelen zijn FAB bloemenranden. Deze zijn gericht op natuurlijke plaagbestrijding: ze vormen nl. een habitat en nectar bron voor nuttige plaagbestrijders (ofwel nuttigen). Deze bestrijden op hun beurt dan plagen in gewassen (bv. larven van lieveheersbeestjes die bladluizen eten) rondom de bloemenrand. Op die manier is er minder nood aan gewasbeschermingsmiddelen.

Winst

Door in te zetten op meer nuttige natuurlijke plaagbestrijders kan je het natuurlijk evenwicht verbeteren en besparen op gewasbeschermingsmiddelen. Daarnaast wordt het financieel vooral interessant via de subsidies van BO's (of vergoedingen vanuit projectwerking).

Via de bloemenranden creëer je extra biodiversiteit (zowel meer diversiteit aan bloemen als aan beestjes), die bovendien dan ook nog waardevolle ecosysteemdiensten levert voor landbouw én natuur:

- hoger niveau van pollinatie
- hoger niveau van natuurlijke plaagbestrijding
- bloemenrand kan ook dienen als erosiestrook
- bloemenrand gaat ook de run-off van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen tegen en vermijdt zo dat deze in aanpalende

waterlopen terechtkomen, wat gunstig
is voor de waterkwaliteit

Met de steun van



**Medegefinancierd door
de Europese Unie**



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



DEPARTEMENT
OMGEVING

Deze fiche is opgesteld in het kader van het PDPO-project 'KLIMACO – Klimaatcoalities in de Mechelse Groenteregio' (2021-2023). Het project is uitgevoerd door POM Antwerpen, Provincie Antwerpen, Proefstation voor de Groenteteelt, Regionaal Landschap Rivierenland, Boeren natuur Vlaanderen en Pidpa, met steun van het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland, en de gemeenten Rumst, Kontich, Sint-Katelijne-Waver, Duffel, Lier en Putte.

The ACLIMA-project has received funding from the LIFE Programme of the European Union under contract number LIFE 20 CCA/BE/001720.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

This document is subject to the terms and conditions. Full terms and conditions can be found at the bottom of the Life ACLIMA website (<https://lifeaclima.eu>)

Meer weten? Ontdek de uitgebreide uitleg over deze maatregel op <https://www.lifeaclima.eu>

Deze fiche is de versie van 18/10/2026