

Actiefiche 3_E_0003

Titel: Vanuit onderzoek evolueren naar een langetermijnvisie ivm gewasadaptatie

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Duurzaam watergebruik

Maatregel: Studies en onderzoeksopdrachten rond watergebruik en -behoeften ter ondersteuning van het duurzaam watergebruik

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Generieke actie

Planonderdeel: Vlaams deel 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: Op basis van het (lopend en nieuw) onderzoek van ILVO evolueren naar een langetermijnvisie op gewasadaptatie. Dit moet leiden tot aangepaste teeltkeuzes in valleigebieden enerzijds en in droge gebieden anderzijds. Deelactie 1: toetsingstabel om voor 'nieuwe'/'opkomende' teelten relevante plant- en teelteigenschappen te evalueren in het kader van klimaatverandering finaliseren en toepassen op de relevante en veelbelovende nieuwe teelten in Vlaanderen (gedeeltelijk ook in luik overstromingen). Dit wordt momenteel al voor quinoa, sorghum en miscanthus toegepast, op (korte) termijn ook voor soja, veldbonen, luzerne en gras/klaver. Belangrijk hierbij is om verder te kijken dan de gewassen en variëteiten zelf. ILVO werkt aan het systeemdenken ivm klimaatadaptatie en –mitigatie en werkt ook op klimaatrobuuste landschapontwikkeling (Waterlandschap, blauwe klimaatdiensten, Carbon connects), klimaatrobuuste agroecosystemen (agroforestry projecten) en klimaatrobuuste agronomisch management. Daarnaast gaat klimaatrobuustheid op gewasniveau niet enkel over droogte/wateroverlast, maar ook over andere aspecten e.g. minder bemesting leidt tot minder uitstoot. Daarom kijkt de toetsing o.a. naar droogte-, zouttolerantie, NUE, mogelijke fysiologische en fenologische adaptaties, bodemeffecten,... Deelactie 2: Onderzoek ivm screening en veredeling van klassieke en nieuwe teelten om beter met wateroverlast (e.g. miscanthus) om te kunnen gaan voortzetten (gedeeltelijk ook in luik waterschaarste). Dit onderzoek omvat veredeling van grassen (langlopend onderzoek + project Grasslandscape), klaver / soja (Eucleg). Op gewasniveau moet de scheiding tussen droogteonderzoek en onderzoek naar gewassen die nattigheid kunnen verdragen vaak nog gescheiden worden. Op landschapsniveau moeten deze aspecten zeker gecombineerd worden. ILVO werkt dus op beide schalen om relevante antwoorden te kunnen bieden.

Initiatiefnemer(s): Vlaamse overheid : Instituut voor Landbouw en Visserijonderzoek (ILVO)

Betrokkenen: Andere betrokkene: Praktijkcentra

Doelstelling:

Is voortzetting van actie uit vorige planperiode met actienummer:

Hangt samen met/is afhankelijk van actie uit huidige planperiode met actienummer:

Kwalitatieve inschatting van het effect:

Kosten	LAAG	GEMIDDELD	HOOG	ZEER HOOG
Effect op de doelstelling van de eigen maatregelengroep	ZEER GROOT	GROOT	MATIG	KLEIN
Neveneffecten op andere maatregelengroepen	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Uitvoerbaarheid (administratief, technisch, draagvlak)	VERZEKERD	GROTE KANS	ONZEKER	ONTBREKEN
Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF

Situering**Stroomgebieden:** SGD Maas, SGD Schelde**Bekken:** Alle bekkens**Speciale beschermingszone :****VenGebied:****Gemeenten:****Timing & budget****Geplande start:** 2022-2027**Raming tabel:**

Financier	Investeringskosten (in €/planperiode)	% Voorzien investering	Operationele kosten per jaar (in €/jaar)	% Voorzien operationeel
Vlaamse overheid : Instituut voor Landbouw	1.260.000	100	0	0

Voortgang**Laatst gerapporteerde status in het jaar** :**Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar** :