

Irrigatie/fertigatie – managementplan en registratie	
Bedrijfsgegevens	CP: CB 5.1.1, 5.2.2, 5.2.1 & 5.2.3
Naam bedrijf:	
Naam zaakvoerder:	Datum:

- Zie ook risicobeoordeling en managementplan voor water – DOC 24
- Niet van toepassing indien geen gewassen of teelten met irrigatie/fertigatie

1. Gebruik irrigatie/fertigatie

Teelt	Gebruik irrigatie/fertigatie		
	Neen	Frequentie (x/jaar) en/of periode (dag, week, maand)	Type (volleggrond, sproeien, drip)
...			
...			
...			
...			
...			

2. Irrigatiebehoefte van de teelt/het gewas

Verzameling/gebruik basisdata	Bedrijfsextern	Bedrijfsintern
Waarnemingen gewas		
Weers(voorspelling)data		
Gegevens onderzoeksinstelling		
Regenmeter		
Drainage trap (substraatteelt)		
Verdampingsmeter		
Waterspanningsmeter (bodemvochtigheid)		
Externe adviseur: ...		
Eigen advies/ervaring		
Andere: ...		
Andere: ...		

- Passende basisdocumenten moeten kunnen voorgelegd worden
- Berekening van irrigatiebehoefte moet kunnen voorgelegd worden

3. Documentatie (irrigatie)materieel / uitrusting

- Identificatie van waterbronnen, -opvang, -opslag afvalwater, irrigatiesystemen op bedrijfsplan -> zie DOC 02
- Bovengrondse elementen die deel uitmaken van het irrigatiesysteem moeten zodanig gedocumenteerd zijn dat hun locatie op de productielocatie/het veld mogelijk is – bijvoorbeeld via DOC 02, tekeningen/schetsen, foto's.

4. Onderhoud materieel

Datum	Toestel / plaats	Actie	Uitvoerder	Handtekening	Opmerkingen
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					
__ / __ / __					

5. Registratie irrigatie

- Registratie maandelijks te actualiseren, en te voorzien van een totaal op jaarbasis

Perceel						
Teelt						
Datum	Cyclusduur	Debiet		Volume		Actieve periode (tijdsgeplande energievoorziening)
		Ingeschat	Gemeten	Per meter	Per unit	
Jaartotaal						

6. Beheersmaatregelen voor een verantwoord irrigatie/fertigatie-water gebruik

Maatregel	Toepassing	Toelichting
Irrigatiemanagementplan wordt regelmatig geëvalueerd en bijgesteld		
Aangepast bodembeheer (verhogen organische stof-gehalte, mulching, ...)		
Aangepast keuze variëteiten of rassen		
Vermijden van waterstress in gewas		
Aangepaste systeemkeuze om Irrigatie efficiëntie (IE) of Water verbruik efficiëntie (WUE) te verbeteren		
Aangepaste timing van de irrigatie om evaporatie-verliezen te beperken		
Impact op waterbeschikbaarheid voor andere gebruikers vermijden		
Water recyclage via drainagesysteem		
Accuraat onderhoud van materieel		
Andere: ...		
Andere: ...		

	Initiële opmaak	Revisie 01	Revisie 02	Revisie 03
Wijzigingen ten opzichte van voorgaande versie?		JA / NEEN	JA / NEEN	JA / NEEN
Indien JA: Wijzigingen en aanvullingen duidelijk en herkenbaar aanbrengen op document of eventueel nieuw document gebruiken.				
Verantwoordelijke (naam)				
Datum				
Handtekening				

Verantwoordelijke (naam)	
Datum	
Handtekening	