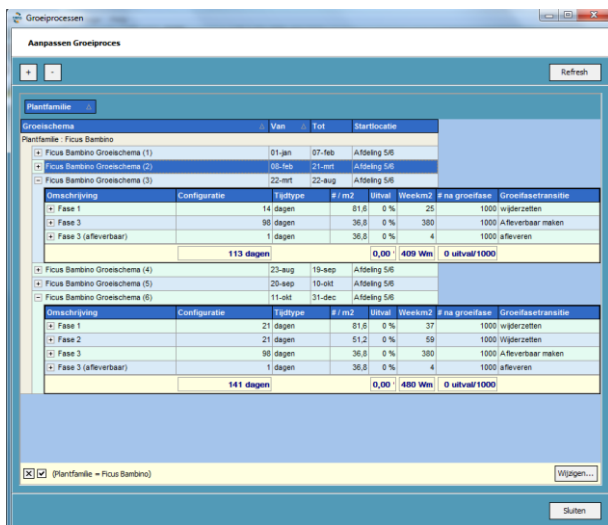


BergVision Groeiproces

Het groeiproces (ook wel groeischema of teeltschema genoemd) is de verzameling van handelingen, verblijfstijden waarmee de groei van een partij planten gepland wordt. Elke partij krijgt bij binnenkomst in de kas een groeiproces toegewezen volgens welk deze planten geteeld worden.

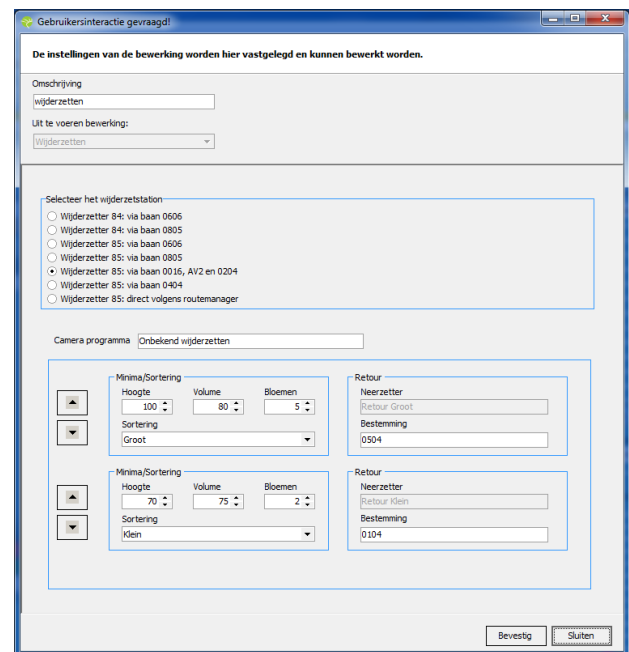
Groeiproces: De blauwdruk van een plan volgens welke de groei van planten van een partij zou moeten verlopen. Een groeiproces bestaat uit één of meerdere groeifases.

Groeifase: een onderdeel van het groeiproces dat een bepaalde periode van de groei voorstelt. Een groeifase heeft een groeifasetijd, welke berekend kan worden op basis van klantspecifieke gegevens of welke vast is. Een groeifase speelt zich altijd af in een bepaalde afdeling van de tuin. Een groeifase heeft daarnaast één groeifase overgang en kan optioneel groeifasebewerkingen hebben.



Groeischema	Van	Tot	Startlocatie
Partifamilie: Ficus Bambino			
Ficus Bambino Groeischema (1)	01-jan	07-feb	Afdeling S/6
Ficus Bambino Groeischema (2)	05-feb	21-mrt	Afdeling S/6
Ficus Bambino Groeischema (3)	22-mrt	22-aug	Afdeling S/6
Omschrijving			
Configuratie	Tijdsysteem	# / m ²	Uitval
Fase 1	14 dagen	81,6	0 %
Fase 2	96 dagen	36,8	0 %
Fase 3 (afleverbaar)	1 dagen	36,8	0 %
113 dagen		0,00	1409 Wm
		0 uitval/ 1000	
Ficus Bambino Groeischema (4)	23-aug	19-sep	Afdeling S/6
Ficus Bambino Groeischema (5)	20-sep	10-okt	Afdeling S/6
Ficus Bambino Groeischema (6)	11-okt	31-dec	Afdeling S/6
Omschrijving			
Configuratie	Tijdsysteem	# / m ²	Uitval
Fase 1	21 dagen	51,6	0 %
Fase 2	21 dagen	51,2	0 %
Fase 3	96 dagen	36,8	0 %
Fase 3 (afleverbaar)	1 dagen	36,8	0 %
141 dagen		0,00	1480 Wm
		0 uitval/ 1000	

Groeifase overgang: Hiermee kan geconfigureerd kan worden hoe de overgang (transitie) van de ene groeifase naar de volgende groeifase moet worden uitgevoerd door het systeem. Elke groeifase heeft één groeifase overgang. Een voorbeeld is wijder zetten, waarbij sorteergrenzen, sorteringen en classificaties kunnen worden geconfigureerd. Daarnaast moet worden ingevuld het aantal planten per vierkante meter dat ontstaat na het wijder zetten.



De instellingen van de bewerking worden hier vastgelegd en kunnen bewerkt worden.

Omschrijving: wijder zetten

Lijst te voeren bewerking: Wijder zetten

Selecteer het wijderzetstation:

- Wijderzetter 84: via baan 0606
- Wijderzetter 84: via baan 0805
- Wijderzetter 85: via baan 0606
- Wijderzetter 85: via baan 0805
- Wijderzetter 85: via baan 0016, AV2 en 0204
- Wijderzetter 85: via baan 0404
- Wijderzetter 85: direct volgens routemanager

Camera programma: Onbekend wijderzetten

Minima/Sortering:

Hoogte	Volume	Bloemen
100	80	5
Sortering	Groot	

Retour:

Neerzetter: Retour Groot

Bestemming: 0504

Minima/Sortering:

Hoogte	Volume	Bloemen
70	75	2
Sortering	Klein	

Retour:

Neerzetter: Retour Klein

Bestemming: 0104

Bevestig Sluiten

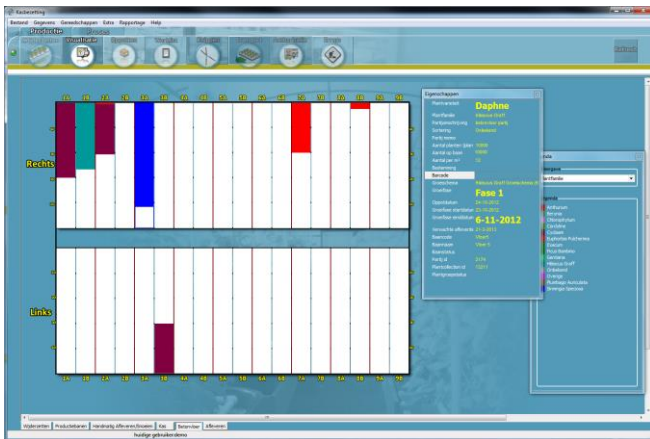
Andere voorbeelden van groeifase overgangen zijn:

- Sorteren
- Koelen
- Stok steken
- Snoeien
- Afleveren

Groeifasebewerking: De configuratie van een bewerking die tijdens een groeifase moet worden uitgevoerd.

Voorbeelden hiervan zijn:

- Water geven
- Bemesten
- Bestrijden



Het groeiproces laat met kleuren in de visualisatie zien welke planten een bewerking nodig hebben, welke planten het einde van de groeifase hebben bereikt en bijvoorbeeld wijder gezet moeten worden en welke planten bijvoorbeeld afleverbaar zijn.

Als planten (of een selectie van planten) worden aangeklikt kan de bewerking of groeifase overgang gestart worden. Voor het vrijgeven van de actie kan de operator de instellingen controleren en eventueel aanpassen voordat de bewerking/overgang gestart wordt.