



PLANTANALYSE · PHYTOSENSE

Franse klantcase met PAM-systeem

Wat je gewas ons vertelde — en wat we eruit leren.

23 / 03 / 2026

Wetenschap. Technologie. Resultaat.





01
SERRE 1

Joannax XR

Diametersensor · verloop van groei, stress en herstel

DIAMETERSENSOR

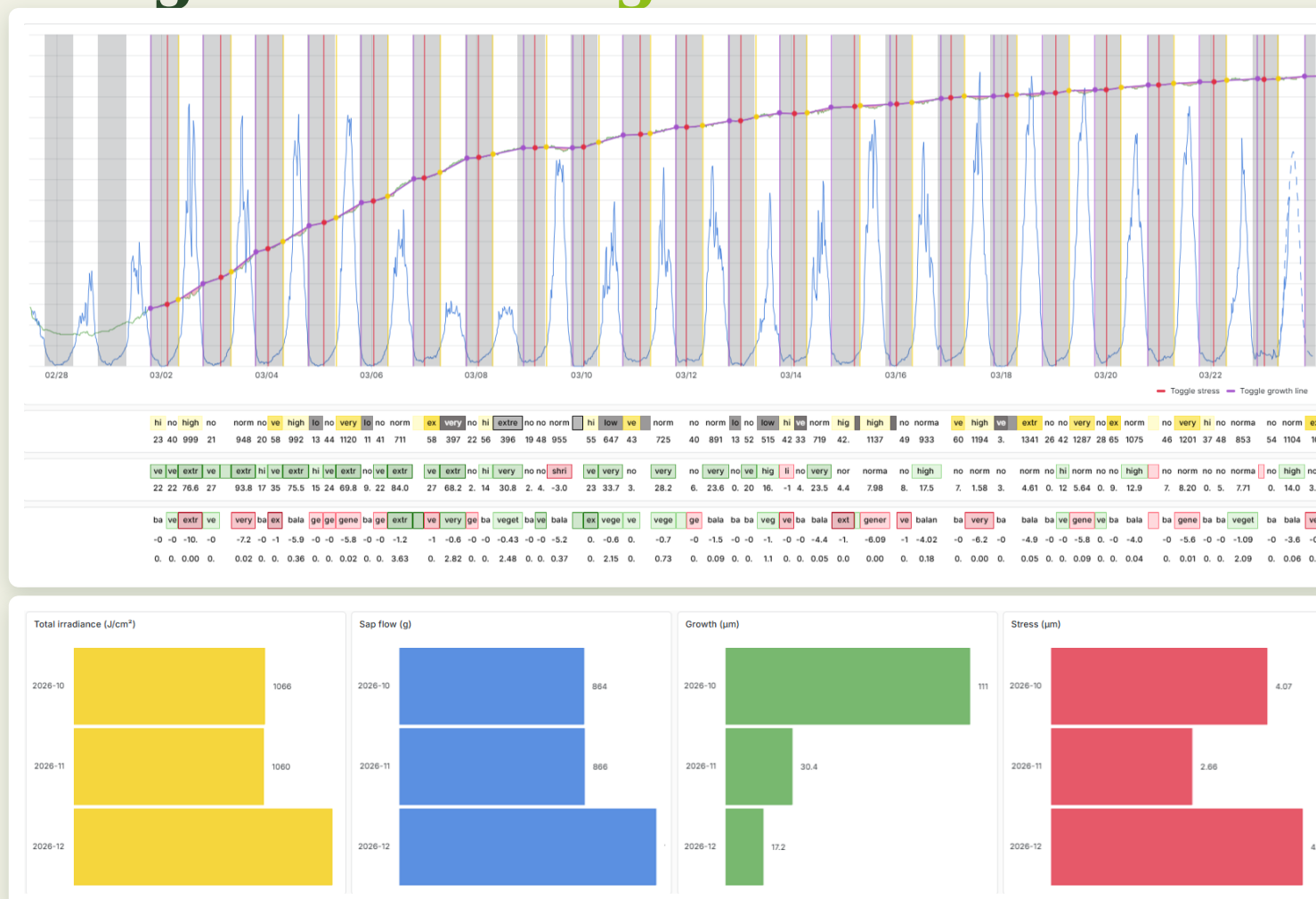
Het verwachte patroon



Zoals verwacht zien we een geleidelijke daling van de groei — het startpunt van onze verdere analyse.

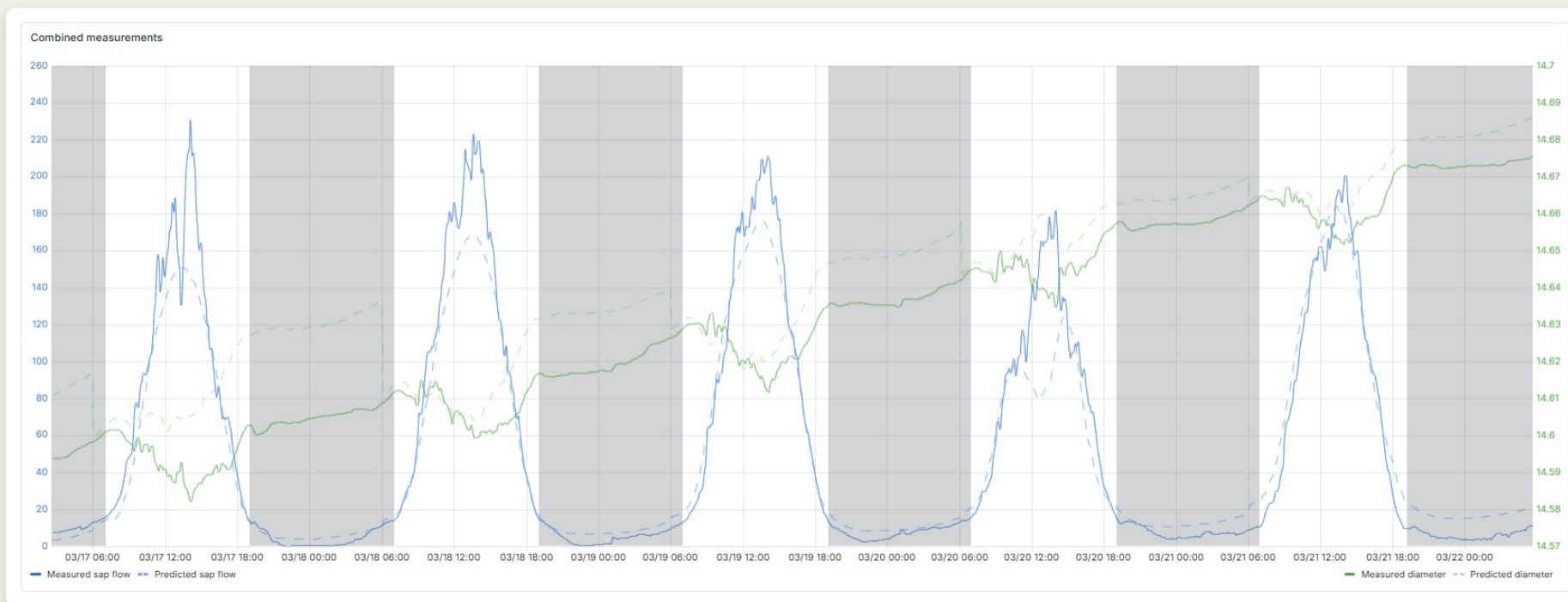
DIAMETER VS. KLIMAAT

Daling van de groei bevestigd



IRRIGATIE & STURING

Diameter daalt vóór de eerste irrigatie



De diameter daalt vóór de eerste irrigatie → in lijn met een generatieve sturing.

PERIODE 18/03 – 21/03

Lichte zwelling vóór de middag



Wat we zien

Een lichte zwelling in het begin van de dag. Dat wijst erop dat de opbouw naar de drain langzamer gaat dan gewenst.

Advies

Verlaag de drain niet, maar stel hem eventueel uit — zo houd je de plantbalans op koers.

21/03 · 22/03 · 23/03

Reactie op de irrigatie in detail



- Zwelling op 22/03 door een langzamere stijging van de activiteit.
- Stress in de namiddag.
- 23/03: sterkere reactie op de eerste irrigatie, met hogere EC.

Conclusie: de zwelling op 22/03 is moeilijk te verminderen — de irrigatie was al verlaagd.

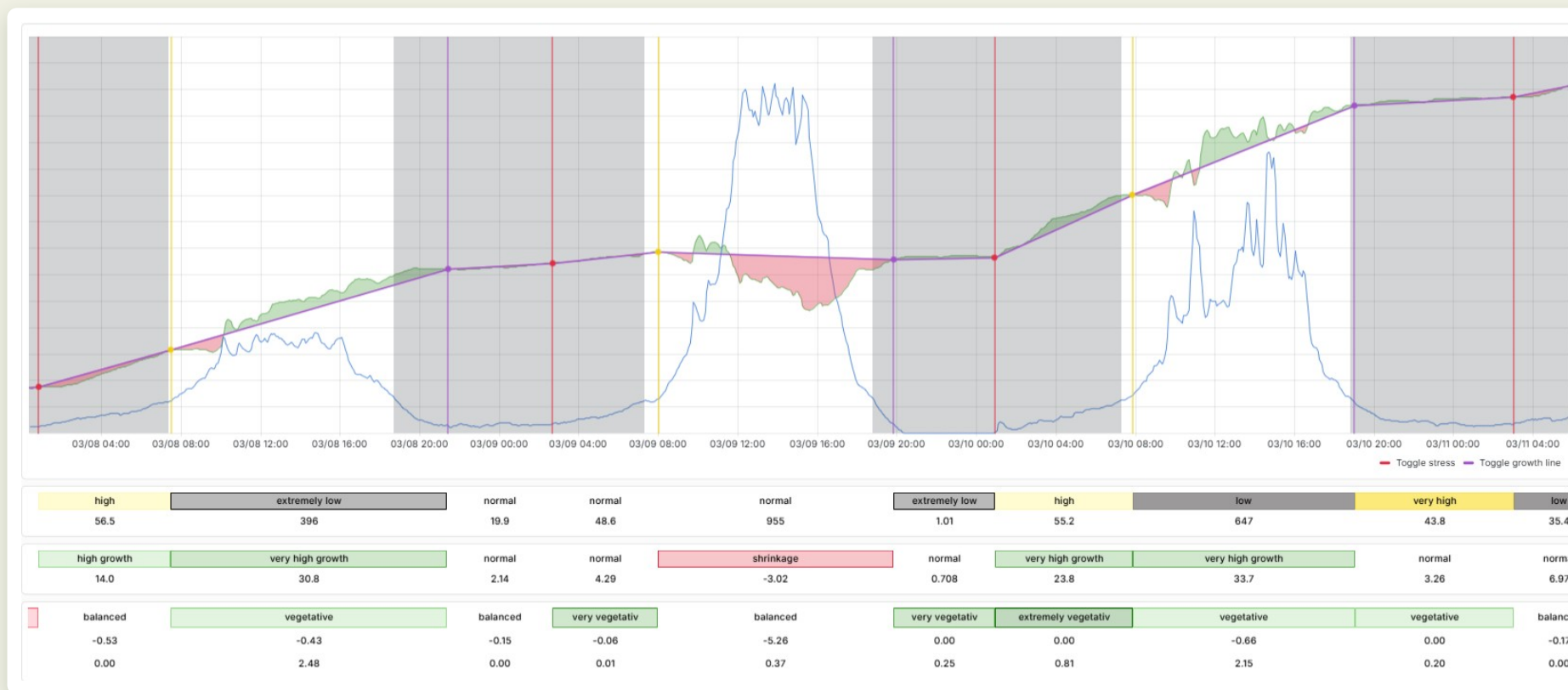
REFERENTIEDAG 9/03

Terugblik op 9 maart



9/03 · ROND 1:00

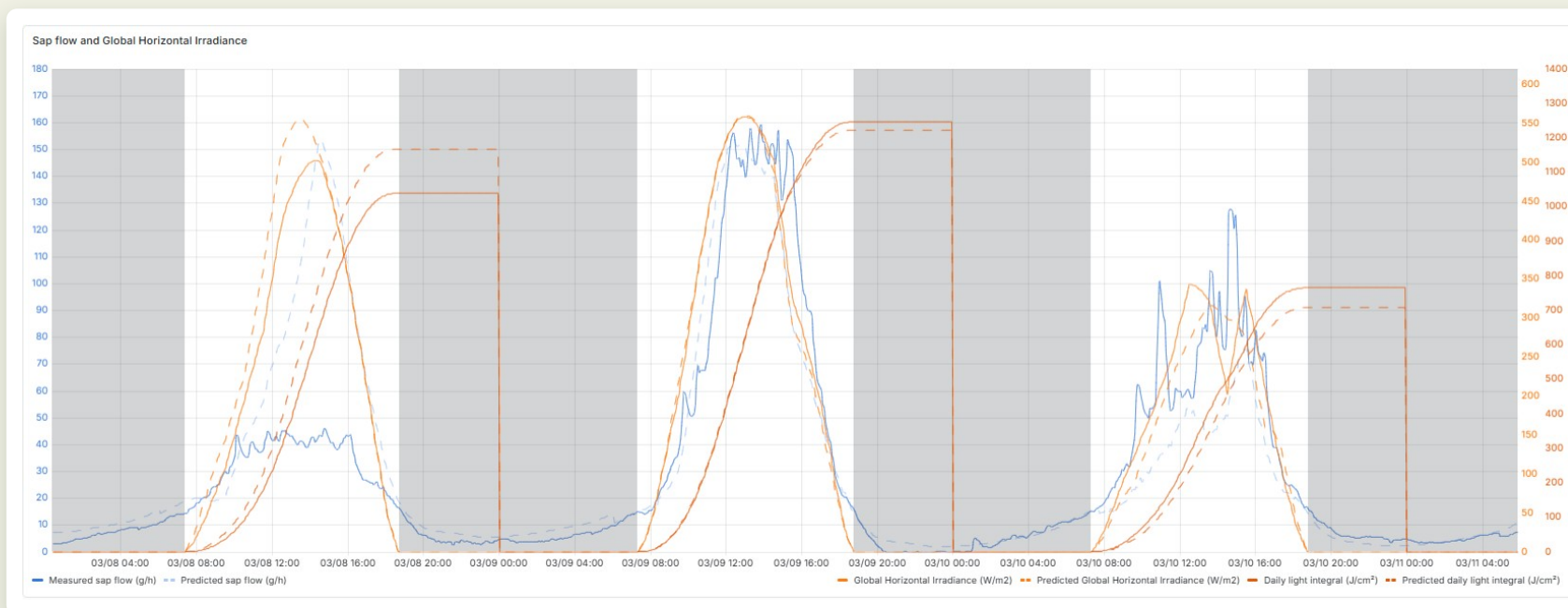
Moeilijker herstel



Het herstel rond 1:00 verloopt moeilijker — mogelijk een combinatie van klimaat en irrigatie.

ACTIVITEIT VS. STRALING

Meer activiteit — nog niet verklaard



De hogere activiteit is niet te verklaren met onze stralingsdata — een punt om op te volgen.



02

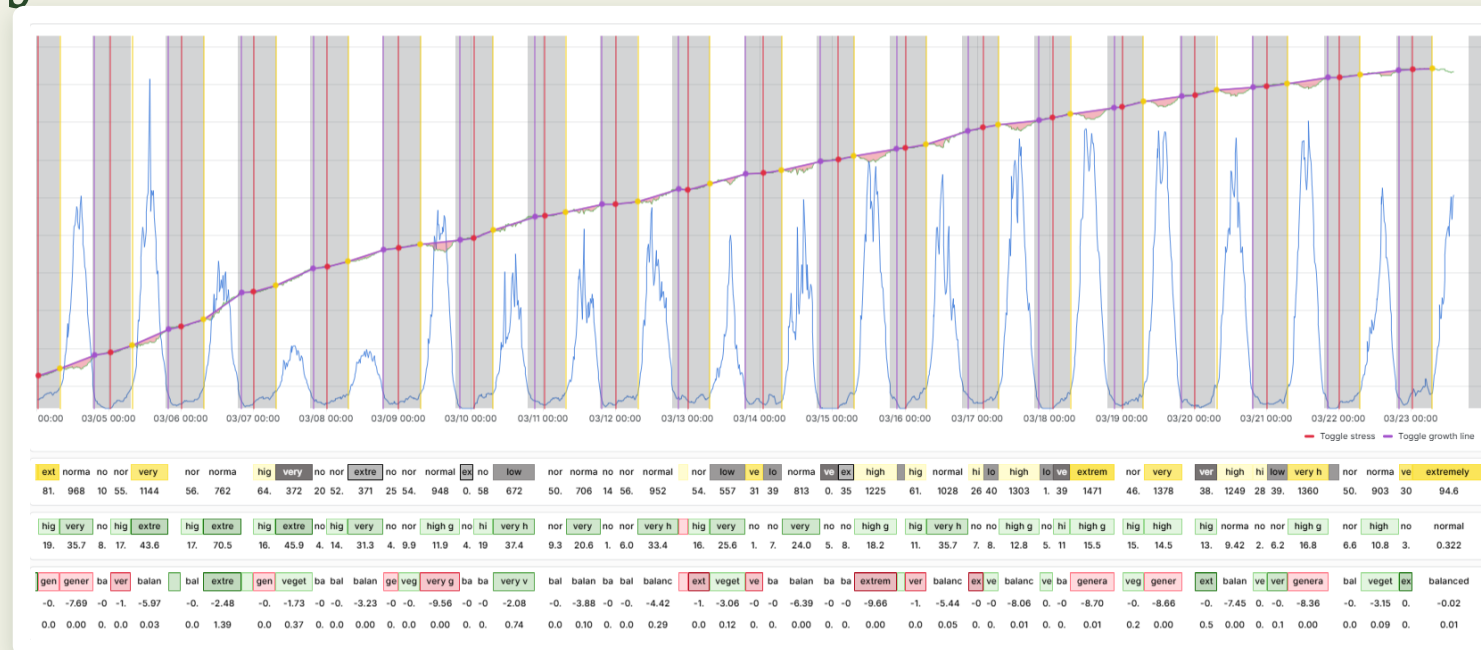
AFDELING 5

Dulciz Baby

Vergelijk het zwelgedrag met dat van Joannax

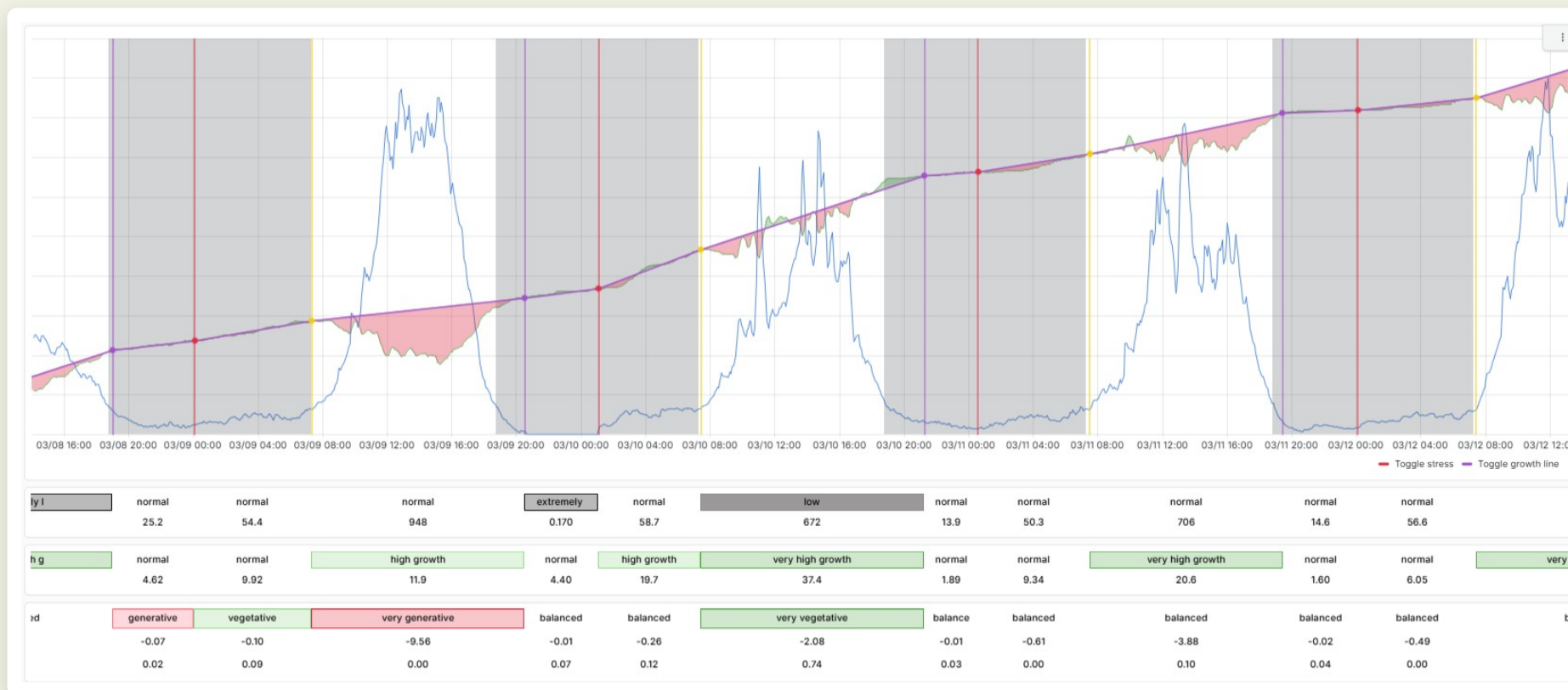
DIAMETER & ACTIVITEIT

DulcizBaby in beeld



REFERENTIEDAG 9/03

Een gezond verloop



9/03: het verloop ziet er goed uit — de plant is in balans.

22/03 · VERGELIJKING

Minder zwellen dan bij Joannax



Op 22/03 zwelt DulcizBaby duidelijk minder dan Joannax — een gunstiger signaal.



03

AFDELING 7

Beef **steak**

De sterkste groeier van de drie rassen

GROEI & STRESS

De sterkste groei van de drie



Beefsteak groeit het sterkst — met een plotse stijging door stress in week 12 (nog te bevestigen).



VOLGENDE STAPPEN

Van data naar **beslissing**

- Joannax XR — volg de zwelling en de stress op; stel de drain uit in plaats van hem te verlagen.
- DulcizBaby — gunstig, minder zwelling; houd de huidige sturing aan.
- Beefsteak — sterkste groei; bevestig de stresspiek in week 12 verder.

Boek een opvolggesprek

Wetenschap. Technologie. Resultaat.