

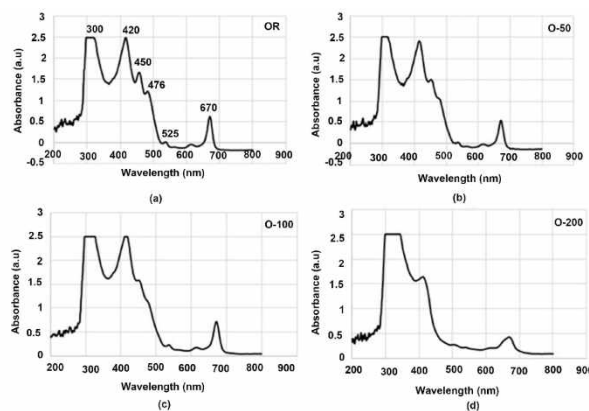
Intenzív kertészeti termesztés aktuális kihívásai és a digitalizáció, mint termesztést segítő tényező



Készítette:
Dr. Szuvandzsiev Péter
Díszkertész, Okleveles
Agrármérnök,
Növénytudományok Doktora

...dulaptól a spektroszkópig

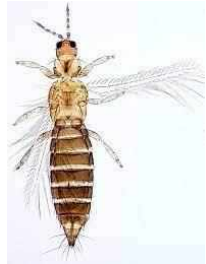
- Bolgár öntözéses gazdálkodásban termelő nagyszülői háttér
- Intenzív dísznövény kertészeti szülői háttér
- Sir David Attenborough





Általános problémák I.

- Kártevők



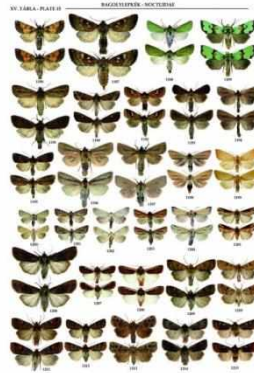
- Kórokozók



Általános problémák II.

- Kártevők

3



12



- Kórokozók

4



9



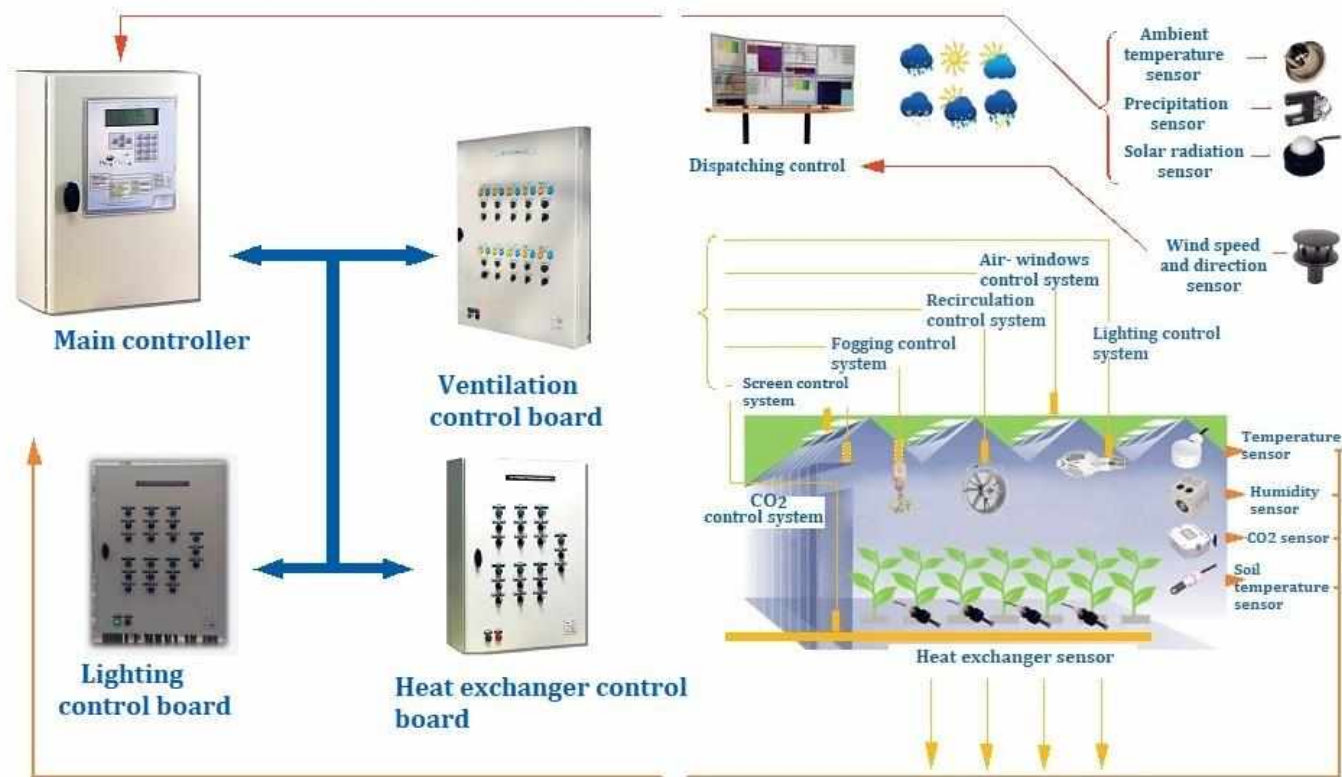


Klímaszabályzás

- Párásítás/Öntözés
- Árnyékolás
- Szellőztetés
- Fűtés?



Klíma ellenőrzése és szabályozása



Klíma ellenőrzése és szabályozása de elérhető áron a **DATALLIUM** használatával

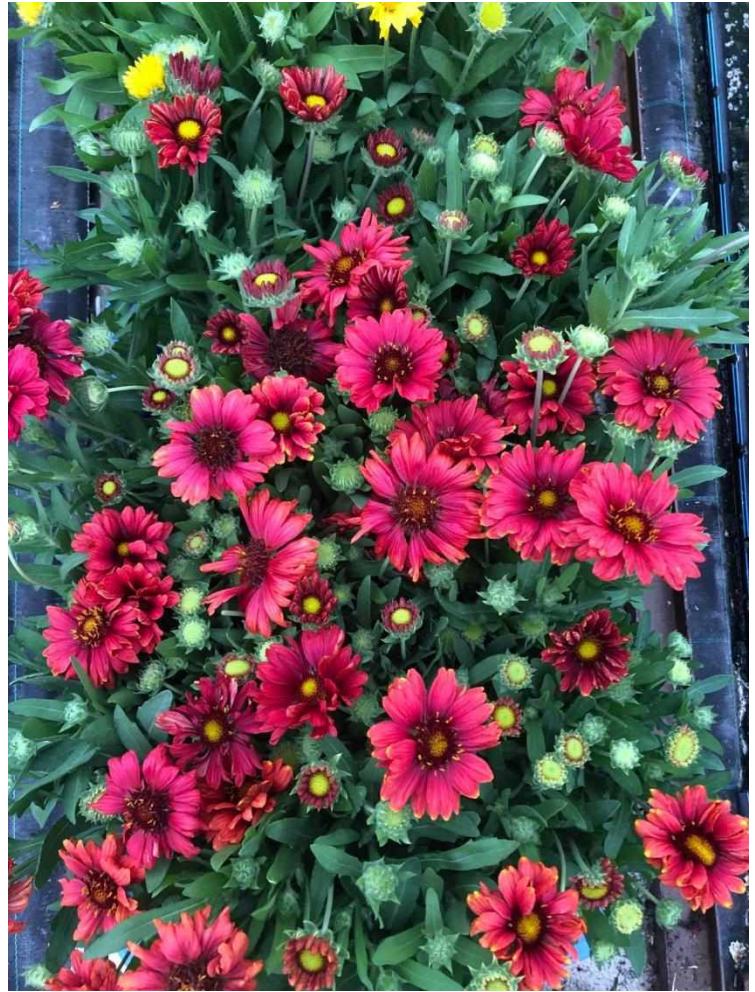


Klíma ellenőrzése és szabályozása de elérhető áron

The image displays the DATALLIUM climate control interface. The top navigation bar features the DATALLIUM logo and a menu icon. The main content area is divided into several sections:

- Sensor Data Cards:** Six cards display sensor status and current readings for SMOLA 1, SMOLA 2, D014, D015, MULTIFLORA 16, and MULTIFLORA 14. Each card includes a checkmark, sensor ID, timestamp, temperature, and humidity.
- Hőmérséklet (Temperature) Graph:** A line graph for sensor D012 showing temperature fluctuations over time from Oct 15 to Oct 19. The y-axis ranges from 10 to 26 °C.
- Páratartalom (Humidity) Graph:** A line graph for sensor D012 showing humidity levels over time from Oct 15 to Oct 19. The y-axis ranges from 0 to 100%.
- SMOLA 1 beállítások (Settings) Modal:** A settings window for SMOLA 1, showing fields for sensor name, alarm temperature, and minimum temperature, with 'Mégsem' and 'Mentés' buttons.

Sensor	ID	Timestamp	Temperature (°C)	Humidity (%)
SMOLA 1	D012	2022. 10. 18. 4:29	10.8	80.9
SMOLA 2	D013	2022. 10. 18. 4:33	10.1	87.2
D014	D014	2022. 10. 18. 4:27	8.9	84.6
D015	D015	2022. 10. 18. 4:28	8.7	87
MULTIFLORA 16	D016	2022. 10. 18. 4:28	10.3	81.6
MULTIFLORA 14	D017	2022. 10. 18. 4:31	10	82.9



**Köszönöm a megtisztelő
figyelmet!**

