



Gronos

Forradalmi
koktélparadicsom
termesztési rendszer

certhon

A koktélparadicsom jelenlegi termesztési rendszere hagy teret a fejlesztésnek

Munkaigényes

Sok termesztési feladatot manuálisan végzünk és egyre nehezebb képzett szakembereket találni.

Kártevők és betegségek

Gyorsan elterjedhet és sok hónapos hozamot veszélyeztethet.

Energia felhasználás

A paradicsomtermesztés kilogrammonkénti energiaigényét tovább kell csökkenteni.

certhon

Gronos

A nemesítés* és az automatizálás okos kombinációja

Determinált, nem oltott, bogyós koktélpáradicsom
rövid termesztési ciklusokban

Vetéstől a betakarításig 15 hét alatt

Egyszerre érnek

Éves hozam 50 kg/m² felett

**A HW Seeds-szel közös fejlesztés*



Certhon Innovációs Központ

A saját vezető kutatóintézetünk

A Gronost sok éven át teszteltük
a saját kutatóintézetünkben.



Miben különbözik a paradicsom ciklusa a Gronosban az üvegházi magas huzalos paradicsomtermesztéstől



A növények több, mint 10 hónapig élnek az üvegházban



Leállási időszakok a termelésben



Munkaigényes: tetejezés, fordítás, engedés, levelezés, betakarítás



Tételekben történő termesztés: a vetéstől a betakarításig 15 hét alatt



Egész éves termelés egyenletes minőségben

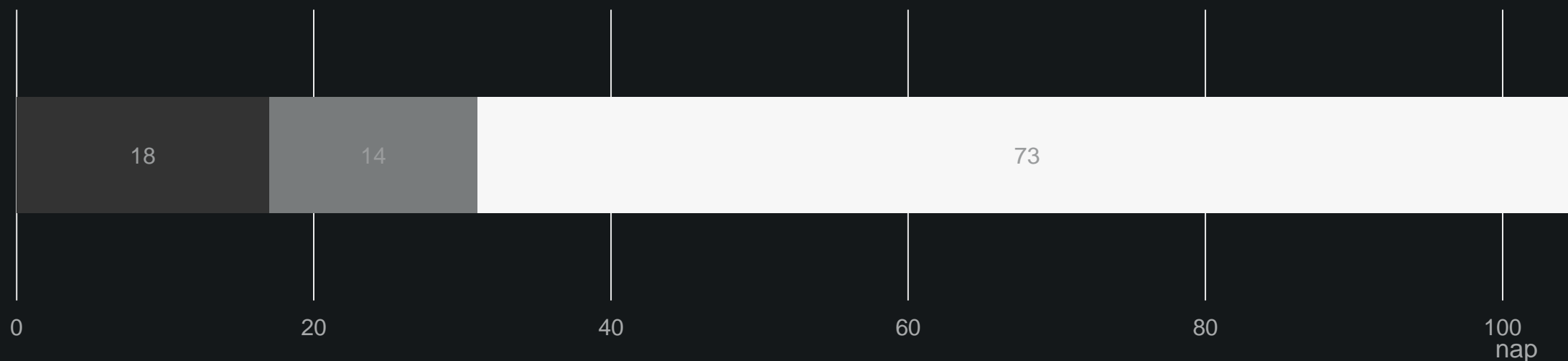


Nincs szükség élőmunkára

Vetéstől a betakarításig 15 hét alatt

Termesztési ütemterv

A vetés, a szaporítás és a termesztés párhuzamosan zajlik mindegyik az egész éven át. Hasonlóan a salátához az MGS rendszeren.



Vetés és szaporítás

- 18 nap
- 500 növény / m²

*A teljes terület 1%-a,
beltéri kamrában*

1. Termesztési szakasz

- 14 nap
- 24 növény / m²

*A teljes terület 11%-a,
az üvegházban*

2. Termesztési szakasz

- 73 nap
- 16 növény / m²

50+ kg/m² éves hozam:

5 ciklus x 73 nap x 10-11 kg/m²

Automatizálás

Bevált technológia:
mozgatható asztal rendszer. A
Gronoshoz különleges, új
tervezésű NFT csatornákkal
felszerelve.

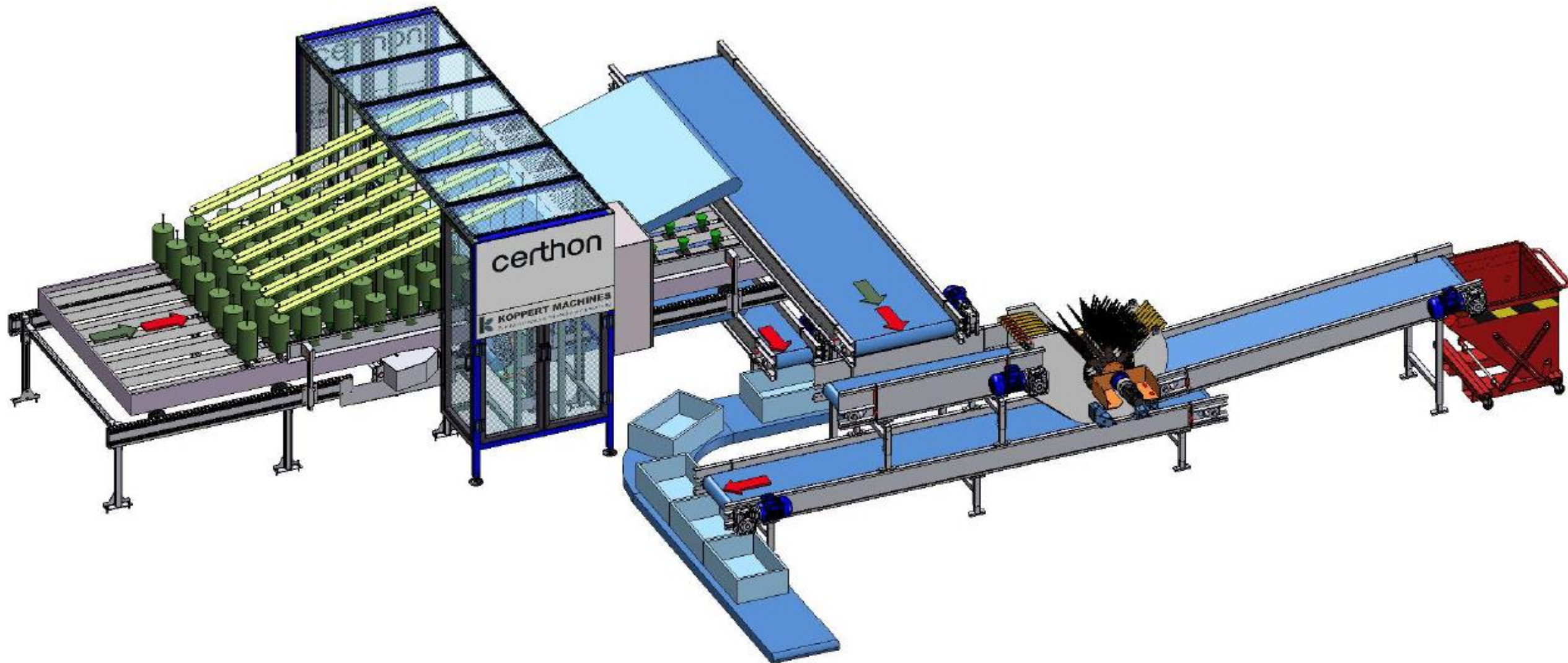
Nem járnak emberek a termesztő
létesítményben, ezért:

- Hatékony a helykihasználás
- Kevesebb a kézimunka
- Minimális a fertőzésveszély



certhon

Automatizált betakarítás



A Gronos előnyei



Magas hozamok

50-55 kg/m² évente



Alacsonyabb munkaigény

Becsült megtakarítás:
80+% hektáronként



Növényegészség kezelése

A rövid termelési ciklusok csökkentik a fertőzések kockázatát

Nincs szükség növénygondozásra, így nem érünk kézzel a növényekhez

Ha mégis megfertőződik egy növény, a gazdasági veszteség alacsony



Tervezhető és rugalmas

Szezonálisan eltérő színű, méretű, alakú és ízű paradicsomot állíthatunk elő

A termelési mennyiség jobban tervezhető a rövid ciklusnak köszönhetően

Állandó munkaerőigény egész évben

A Gronos üzleti szempögből

- Igen, a Gronos rendszer bekerülési költsége az automatizálás miatt magasabb, mint egy hagyományos üvegházé
- A megtérülési idő esetenként különböző
- Egy konkrét magyarországi projektre vonatkozó friss kalkulációink alapján akár 7-8 év is lehet

Köszönjük!

Kapcsolat

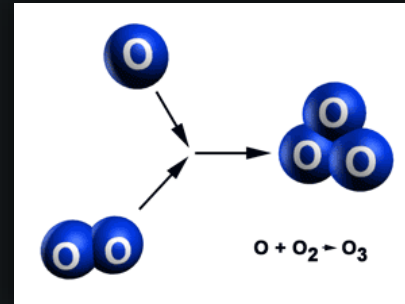
Jaap Weerheim
Termékmenedzser
Jaap.Weerheim@certhon.com

Gundel Ferenc
Értékesítési képviselő
Ferenc.Gundel@certhon.com

certhon

Ózon fertőtlenítés

Ozone disinfection



AGROZONE
Ozone Technologies

Water treatment | Air treatment | Odor control



certhon