

The more you know the better you grow



VERLAGING VAN HET WG

31 mei 2019

8,1 %

GEM. WEEKOPBRENGST

1,0 kg/m²

30.000 kg



Gewas A

31 MEI 2019

Productie

Gewas

Oogst vorige week
Week 21

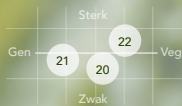
0,7 kg/m²
21.000 kg

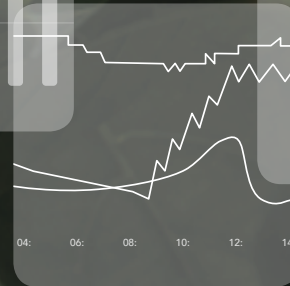
Meest recente oogst
Week 22

1,0 kg/m²
30.000 kg

Gewasbalans
Week 22

Sterk /
Vegetatief





Ontdek e-Gro – Hét software platform voor data driven Precision Growing

Elke fase van het teeltproces is even belangrijk en de beslissingen die u vandaag neemt, hebben grote invloed op de resultaten van morgen. Vandaag de dag is er enorm veel data beschikbaar in de kas. Digitalisering blijft toenemen en innovaties zoals cloud-oplossingen en Internet of Things toepassingen nemen een vlucht. Beschikbare data in de kas combineren om zo de juiste beslissingen te nemen is complex en vraagt veel tijd. Tot nu toe. Grodan introduceert het vernieuwde e-Gro. Hét software platform waarmee u relevante data in uw kas overzichtelijk kunt bundelen en omzetten naar real-time inzichten voor data driven Precision Growing.

Op deze manier helpt e-Gro u met data die u ondersteunt bij het optimaliseren van uw teeltstrategie. Deze data wordt gepresenteerd in een open software platform dat altijd en overal toegankelijk is. Het resultaat: een compleet en helder beeld van het gewas, klimaat, irrigatie en productie. Op elk moment. Zo heeft u meer controle én kunt u sneller gefundeerde beslissingen nemen om uw oogst te optimaliseren.

e-Gro. The more you know, the better you grow.





Hoe e-Gro u ondersteunt met data driven Precision Growing

e-Gro ondersteunt u met de juiste inzichten voor een preciezer teeltproces. Dit noemen we bij Grodan data driven Precision Growing. Op basis van wortelzone-, klimaat-, gewas- en oogstgegevens biedt e-Gro real-time inzichten en slimme aanbevelingen. Hierdoor heeft u 24/7 een gedetailleerd inzicht van de situatie in uw kas. Dat helpt u om de teeltstrategie – die u op basis van uw eigen kennis en ervaring hebt ingezet – te staven met feiten en indien nodig bij te sturen. e-Gro kan worden gekoppeld aan de meest voorkomende klimaatcomputersystemen en is beschikbaar op zowel smartphone, tablet als desktop.

e-Gro zorgt voor meer controle en door een betere voorspelbaarheid wordt u minder snel verrast door onvoorziene gebeurtenissen. Uiteindelijk leidt dit tot minder fouten en dus een beter resultaat. En dat maakt e-Gro hét platform voor data driven Precision Growing.

Jarenlange expertise

De lancering van het e-Gro platform staat niet op zichzelf. In 1969 stond Grodan aan de basis van duurzame tuinbouw door de teelt op recyclebaar steenwol. e-Gro is het resultaat van een continue focus op het duurzaamheidsprincipe van Precision Growing: de plant krijgt precies wat ze nodig heeft. Met het e-Gro platform zet Grodan de volgende stap naar een verdere verduurzaming van het teeltproces.

Kortom, Grodan is al meer dan 50 jaar voorloper in teeltoptimalisatie, met een sterke focus op precisieteelt. Na het eerder ontwikkelen en succesvol introduceren van datagedreven technologieën in de kas zoals de Grodan Watercontentmeter, het Grodan 6-Fasen-model en GroSens MultiSensor is het vernieuwde e-Gro platform nu de volgende logische stap in data driven Precision Growing.



Voordelen van e-Gro



Maak het nemen van beslissingen eenvoudiger

Relevante data uit verschillende bronnen in uw kas wordt real-time op een overzichtelijke manier op één plek samengebracht.



Optimaliseer uw gewassturing

Slimme aanbevelingen helpen u uw irrigatiestrategie te optimaliseren en het gewas naar de gewenste balans te sturen.



Continu controle

e-Gro is een web-based applicatie, waardoor deze altijd toegankelijk is via alle devices.

e-Gro: alle features en voordelen op een rij



Onderstaande features en voordelen zijn allemaal van toepassing op tomaten- en paprikateelt.

Features in e-Gro

Voordelen

Kasinstellingen

Registreer alle belangrijke kenmerken van uw kas.

Meer specifieke inzichten per gewas en kraanvak.

Dashboard

- **KPI's**
Bekijk de stand van zaken met betrekking tot productie en plantbalans.
- **Indicatoren gewassturing**
Overzicht van wortelzone- en klimaat gerelateerde indicatoren die uw gewas sturen.

In één oogopslag zicht op de status van het gewas en een evaluatie van de genomen vegetatieve- en generatieve acties.

Gewas

- **Details**
Uitgebreide registratie van alle belangrijke gewas-gerelateerde kenmerken en streefwaarden.
- **Registratie**
Registreer door uzelf op maat gedefinieerde plantkenmerken in de gewasregistratie-module.
- **Visualisatie**
Aantrekkelijke visualisatie van minimaal acht plantkenmerken.

Zeer gedetailleerd real-time inzicht in de status van uw gewas en de ontwikkeling door de tijd heen.

Omstandigheden

- **Wortelzone**
Real-time visualisatie van de belangrijkste wortelzone data.
- **Klimaat**
Real-time visualisatie van de belangrijkste klimaat data.
- **Vergelijken**
Vergelijk de irrigatie- strategie van verschillende kraanvakken onderling.

Neem beslissingen m.b.t. de irrigatiestrategie op basis van gedetailleerde en gefundeerde inzichten. Maximaliseer de opbrengst van substraten door real-time inzicht in het watergehalte, EC en temperatuur.

Productie

Registreer uw oogstgegevens (inclusief kwaliteits- en verspillinginformatie) en bekijk uw huidige en historische oogstdata.

Snel inzicht in het verloop van uw teelt met de mogelijkheid om deze te vergelijken door middel van de Excel exportfunctionaliteit.

Alerts

Waarschuwingen via SMS als de WC en EC buiten de door u zelf ingestelde range komt.

Verklein de kans op fouten door tijdige waarschuwingen bij onwenselijke waarden.

Delen

Autoriseer uw teeltadviseur of andere externen voor specifieke onderdelen van e-Gro zodat zij met u mee kunnen kijken.

Optimaliseer uw teeltstrategie door extern advies.

Integratie klimaatcomputers

e-Gro is compatibel met de belangrijkste en meest bekende klimaatcomputers.

Eén scherm met zowel klimaat- als wortelzone- informatie.



Wat heeft e-Gro u nog meer te bieden?

Naast de e-Gro productvoordelen bieden we telers uitgebreide support en service



Optimale support

Wij ontzorgen, adviseren en staan voor u klaar bij alle vragen en technische issues via email en telefoon: egro.support@grodan.com of +31 (0) 475 35 36 41.



Persoonlijk teeltadvies

Onze adviseurs helpen u om het maximale uit e-Gro te halen. Hoe? Door persoonlijk advies gebaseerd op onze kennis en expertise van substraatteelt. Samen combineren we onze kennis voor nog betere resultaten.



Doorontwikkeling van e-Gro

Mede op basis van feedback die wij van u krijgen, zorgt een betrokken e-Gro-team ervoor dat het platform continu wordt doorontwikkeld.



Uw data is veilig

Alle data in e-Gro is uitstekend beveiligd en wordt opgeslagen en verwerkt in overeenstemming met alle Nederlandse, Europese en lokale wet- en regelgeving.

Grodan levert innovatieve, duurzame steenwol-substraatoplossingen aan de professionele tuinbouw, gebaseerd op het Precision Growing-principe. Deze oplossingen worden onder andere toegepast bij de teelt van groenten en bloemen, zoals tomaten, komkommers, paprika's, aubergines, rozen en gerbera's. Grodan levert steenwolsubstraten in combinatie met advies op maat en innovatieve tools om telers te ondersteunen bij Precision Growing. Dit maakt een duurzame productie mogelijk van gezonde, veilige en smakelijke versproducten voor de consument.

Kies nu voor e-Gro!

e-Gro combineert relevante data uit verschillende bronnen op één online software platform. Het resultaat: 24/7 een gedetailleerd beeld van de situatie in de kas, zodat u meer controle heeft en gefundeerde beslissingen kunt nemen. e-Gro helpt u met data driven Precision Growing.



Meld u aan voor een gratis trial-versie op grodan.nl/e-Gro



Rockwool BV / Grodan

Industrieweg 15
Postbus 1160, 6040 KD Roermond
Nederland

t +31 (0)475 35 30 20
f +31 (0)475 35 37 16
e info@grodan.nl
i www.grodan.nl
in www.linkedin.com/company/grodan
tw www.twitter.com/grodan
@ [@grodaninternational](https://twitter.com/grodaninternational)

ROCKWOOL® en Grodan® zijn geregistreerde handelsmerken van de ROCKWOOL Group.

Grodan is het enige steenwolsubstraat met het EU-Ecolabel.

