

# Grodan Elite

## Fiche technique



Doté de la technologie NG2.0, le pain en laine de roche est un substrat unique et innovant pour les cultures de pointe de tomates. La remarquable répartition horizontale et verticale de l'eau permet un contrôle rapide et précis de l'humidité (WC) et de la conductivité (EC) dans le pain.

Grodan Elite repousse les limites du rendement des cultures et améliore vos résultats. Une stratégie d'irrigation adaptée permet d'obtenir le juste équilibre et la bonne interaction entre les paramètres climatiques, les caractéristiques de la plante et l'environnement racinaire.

# Grodan Elite

Grodan Elite est un substrat unique et innovant spécialement adapté aux productions de tomate cultivées dans un environnement de haute technologie.



## 45-80%

Gestion optimale

### Caractéristiques

La structure bicouche d'Elite favorise la colonisation du pain par des radicelles bien ramifiées dès le démarrage de la culture et favorise également une meilleure répartition de l'eau et des nutriments.

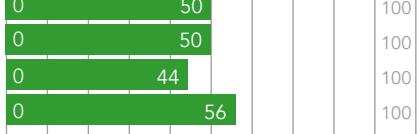
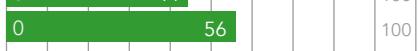
### Association cube-pain

Les cubes Plantop NG2.0 partagent la même technologie que le pain Grodan Elite et sont donc parfaitement compatibles. Grâce à une structure du substrat identique, le développement des racines se poursuit tout au long de la saison, dans le cube comme dans le pain. Le Grodan Elite est parfaitement compatible avec le cube Grodan Pro qui intègre la technologie Vision. Grâce à la grande stabilité et au niveau de densité du substrat, le cube Pro est idéal pour les

producteurs qui cherchent des cubes solides adaptés à l'utilisation d'automate lors des manipulations, mais qui souhaitent conserver un équilibre eau-air optimal dans le cube.

### Technologie NG2.0

Successeur de la technologie Next Generation, NG2.0 offre de nouveaux avantages. La répartition de l'eau est encore plus uniforme et la plante colonise encore mieux la totalité du substrat. L'émission en continu de nouvelles racines, à la fois dans le cube et le pain, permet d'obtenir une plante saine et vigoureuse pendant toute la saison de culture. Ces avantages se traduisent par de meilleurs rendements, une qualité de fruits supérieure et une moindre sensibilité des plantes aux maladies. NG2.0 est disponible en bouchons, cubes et pains.

Fonctionnalités	Répartition de l'humidité sur la hauteur	Caractéristiques
Gestion optimale de l'humidité (conditions réelles)	45-80%	
Réhumectation après 1 jour à partir de 50 %	71%	
Réhumectation après 1 jour avec une semaine à 30 %	68%	
Répartition de l'humidité dans un pain	★★★★★	<ul style="list-style-type: none"><li>Pain annuel de 10 cm</li><li>Structure du pain double densité optimisée</li><li>Emballé dans un film très résistant aux UV</li></ul>
Efficacité de l'irrigation	★★★★★	

### Principaux avantages

- Système racinaire actif
- Plante vigoureuse et plus résistante
- Rendement plus important

### Grodan

Industrieweg 15  
6065 JG Roermond, Pays-Bas  
Tél : 31 47 53 53 040  
[www.grodan.fr](http://www.grodan.fr)

Nos informations sont rédigées avec le plus grand soin et en l'état actuel des évolutions technologiques, mais elles ne sont en aucun cas contractuelles - Mai 2019 Grodan est une société du groupe ROCKWOOL