

# 2011

CATALOGUE  
DE PRODUITS

SOYEZ EXIGEANT. EXIGEZ GRODAN. [WWW.GRODAN101.COM](http://WWW.GRODAN101.COM)



- DÉMARREURS
- GRO-BLOCKS™
- GRO-SLABS™
- SUPPORT EN VRAC
- ACCESSOIRES
- PARGRO®

**grodan**®

## Pourquoi choisir Grodan?

### La réputation Grodan

Producteur de laine de roche de qualité supérieure depuis 1969, Grodan est reconnu mondialement comme chef de file pour offrir une alternative plus efficace et rentable au substrat pour la culture de plantes. À la base, la laine de roche est formée de basalte (roche) chauffé à 3 000 degrés F qui est ensuite tourné rapidement, comme une barbe à papa, pour former de longues fibres (laine). Des milliers de consommateurs prennent la décision morale d'utiliser la laine de roche Grodan car elle leur facilite la vie. Avec Grodan, ils savent qu'ils obtiennent un produit:

- Léger, sans pathogène, sans maladie, sans graine
- Facile à utiliser grâce aux instructions de culture imprimées directement sur l'emballage
- 100 % durable et fait de roches basaltiques naturelles
- Capable d'absorber et de retenir l'humidité pour permettre une assimilation constante des nutriments par les racines
- Facile à recycler – plusieurs options possibles
- Facile à utiliser – la durée de rétention après l'absorption rapide de l'humidité est plus longue et permet aux plantes de survivre plus longtemps si la pompe fait défaut
- Au pH neutre après un simple préconditionnement de 30 minutes
- Entièrement inerte, c'est-à-dire que TOUS les nutriments et l'eau contenus dans le support sont disponibles pour la plante
- Efficace, nécessite moins de cycles d'irrigation, prolongeant ainsi la durée de vie de la pompe
- Utilisable dans un système à recirculation (contrairement à la terre et aux mélanges de tourbe), ce qui réduit les coûts d'utilisation d'engrais et d'eau
- Soutenu par un service technique hors pair offert directement par le fabricant Grodan
- Certifié écologique (Label écologique de l'UE)

### En tête de l'industrie

Au cours des 40 dernières années, Grodan est parvenu à se bâtir une brillante réputation et compte bien continuer à s'épanouir et à en apprendre toujours plus des détaillants, des clients et des nouvelles technologies alors qu'il progresse dans l'industrie. Comment pouvons-nous y parvenir?

- **DÉCROCHER DES PRIX ET DES CERTIFICATIONS :** En adhérant à des valeurs de conservation mondiale et en intégrant des procédures de recyclage, Grodan s'est vu décerner le prestigieux Label écologique et le prix Dutch Milieukeur. Visitez le [www.rockwool.com](http://www.rockwool.com) pour en savoir plus sur la philosophie écologique de Grodan et sur les prix décernés aux usines dans plusieurs pays.
- **OFFRIR UN PRODUIT DE QUALITÉ CONSTANTE :** Le contrôle rigoureux de la qualité dans les usines Grodan (qui inclut le prélèvement d'échantillons sur la ligne de production toutes les 20 secondes pour vérification) garantit l'uniformité, la densité, la grandeur et le poids constants du produit. Certifié ISO 14001 pour l'excellence qualitative.
- **AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE :** En éduquant les gens à propos des façons de cultiver des légumes sains avec moins de pesticides, moins d'engrais et moins d'eau, Grodan élève les standards pour les générations à venir. La laine de roche Grodan a été déclarée sécuritaire par l'OMS (Organisation



*Plus poussé que la certification O.M.R.I. (Organic Materials Review Institute), le Label écologique de l'UE représente la norme européenne pour les usines qui fabriquent uniquement des produits écologiques.*



Visionnez les capsules vidéo Gro-SMART de Grodan sur...

[WWW.GRODAN101.COM](http://WWW.GRODAN101.COM)

mondiale de la Santé). La fiche signalétique de la laine de roche est accessible en ligne pour plus de détails, [www.grodan101.com](http://www.grodan101.com).

- **AVOIR UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL POSITIF** : Grodan a toujours priorisé la fabrication de produits écologiques et il s'agit d'une entreprise qui prêche par l'exemple en étant socialement responsable tant au niveau de la fabrication qu'au niveau de l'usage. Les usines de Grodan recyclent la laine de roche usée en la récupérant auprès des serres commerciales de la région pour ensuite la faire fondre et l'ajouter aux ingrédients qui servent à produire la nouvelle laine de roche. Étant donné le processus de fabrication particulier, la qualité du produit fini n'en souffre absolument pas qu'il soit fabriqué seulement à partir de la roche basaltique originale ou qu'il soit mélangé avec de la laine usée. La réputation de Grodan l'exige.
- **SOUTIEN PRODUIT** : Prenez un moment pour visiter le [www.grodan101.com](http://www.grodan101.com), vous pourrez y télécharger des dépliants, des tableaux, des guides et les nouvelles capsules vidéo Gro-SMART qui vous enseigneront comment utiliser les produits correctement pour obtenir les meilleurs résultats. Dans notre site Web, tout est accessible avec un simple clic. De plus, les détaillants peuvent appeler sans frais au (888) 444-2476 pour un soutien technique. Cette ligne téléphonique est offerte aux magasins uniquement, elle n'est pas conçue pour les clients. Cependant, les horticulteurs amateurs peuvent trouver réponses à leurs questions en envoyant un courriel au [info@grodan101.com](mailto:info@grodan101.com).



### Maximiser le potentiel de croissance à l'aide de Grodan dans des systèmes hydroponiques

SYSTÈME	RECOMMANDATION	COMPARÉ À	POURQUOI UTILISER GRODAN?
Démarrage de plantes	A-OKs, Macroplugs, Mini-Blocks	Tourbe compressée ou bouchons d'écorce ou bouchons de mousse	Grodan retient mieux l'humidité. Enracinement rapide. 100 % inerte et entièrement libre de tout pathogène.
Irrigation en goutte à goutte (avec réservoir)	Gro-Blocks, Grow-Cubes, Grow-Chunks, Gro-Slabs	Bloc de mousse ou de plastique, perlite, mélange de coco	Grodan est plus propre, donc le réservoir et la table demeurent plus propres. Moins d'arrosage nécessaire au cours de la journée. Croissance racinaire plus rapide et plus abondante dans un espace moindre.
Table à marée (avec réservoir)	Gro-Blocks, Grow-Cubes, Grow-Chunks, Uni-Slab	Boulettes d'argile ou blocs de plastique/mousse	Grodan requiert des arrosages moins fréquents par jour, donc moins d'usure pour la pompe. Aucune boulette qui roule partout autour. Tamponnage de l'humidité en cas de panne d'électricité lors de votre absence. La distribution d'eau uniforme dans Grodan évite une saturation excessive d'eau dans le bas du support, contrairement à d'autres supports.
Aéroponie	Macroplugs, Grow-Cubes panier tressé Gro-Blocks	Racines nues dans des bouchons en néoprène	La croissance racinaire dans un peu de laine de roche offre une transplantation plus facile qu'avec des boutures à racines nues. Si vous avez une bouture à racines nues, vous n'avez qu'à la placer dans un Macroplug afin que les racines puissent s'ancrer à la laine de roche. Ceci empêche les chocs de transplantation.
Culture en eau profonde	Grow-Cubes, Grow-Chunks	Boulettes d'argile	Gardez votre eau plus propre en utilisant Grodan (pas de poussière de boulettes d'argile dans l'eau). Aucune boulette qui roule autour de vous lorsque vous soulevez le bac pour regarder les plantes. Un pain de racines dans la laine de roche pourra croître rapidement dans une culture en eau profonde.
Pots pour arrosage manuel (ou système ouvert Drip to Waste)	Granulats Hydrophiles, Grow-Cubes, Grow-Chunks	Mélanges hors sol ou mélanges de coco	Léger et beaucoup plus propre lors de la manipulation, particulièrement à l'intérieur. On recommande d'utiliser des granulats absorbants pour l'arrosage manuel à l'extérieur, car ils retiennent plus d'humidité, vous permettant ainsi d'arroser avec la moitié ou moins de la quantité nécessaire pour les autres supports. Avec des systèmes de goutte à goutte, le volume d'arrosage est moindre dans une journée, donc moins de perte d'engrais (\$\$ économisés). Plus de racines dans un plus petit pot signifie moins d'espace nécessaire pour cultiver des plantes de même taille.



Nouveau plateau Gro-SMART de Grodan



## Démarrateurs de plants

ARTICLE	NOM	TAILLE	UNITÉS/PQT	PQTS/CAISSE	UNITÉS/CAISSE
1,5 po A-OK™	AO 36/40 6/15	1,4 po carré x H 1,57 po	98	30	2940
2,0 po A-OK	AO 50/40 6/15	2,0 po carré x H 1,57 po	50	30	1500

Utilisez les bouchons de démarrage A-OK pour démarrer les semences et les boutures avant de les mettre dans des Gro-Blocks™ plus gros. La taille de 1,5 po convient parfaitement au plateau Gro-SMART™. L'emballage sous pellicule rétractable des bouchons A-OK affiche les instructions et s'insère parfaitement dans un plateau régulier de 10 x 20 (plat). Le bouchon de 1 po (AO 25/40) est offert en commande spéciale; 200 bouchons par feuille sans emballage sous pellicule rétractable; vérifier les disponibilités. (Remarque : Le A-OK de 1,5 po s'adapte aux trous de tous nos Gro-Blocks.)

ARTICLE	NOM	TAILLE	UNITÉS/PQT	PQTS/CAISSE	UNITÉS/CAISSE
Macroplug™	Macroplug 36/40	1,5 po rond x H 1,57 po	50	35	1750

Les Macroplugs ont une fente qui permet d'insérer facilement une bouture. Ces bouchons ronds en vrac s'adaptent parfaitement au trou de Gro-Block. Pour de meilleurs résultats avec les Macroplugs, toujours les insérer dans les cellules individuelles de notre plateau Gro-SMART. La cellule individuelle permettra au bouchon de rester bien serré autour de la tige de la bouture. \*Les Macroplugs sont également vendus en vrac par boîte de 2 000; vérifier les disponibilités.

ARTICLE	NOM	TAILLE	UNITÉS/PQT	PQTS/CAISSE	UNITÉS/CAISSE
1,5 po Mini -Blocks	Delta MM 40/40	1,57 po carré x H 1,57 po	45	50	2250
2,0 po Mini -Blocks	Delta MM 50/40	1,97 po carré x H 1,57 po	24	60	1440

Les Mini-Blocks sont faciles à utiliser lorsque l'on démarre la culture avec des semences ou des boutures. Ces Mini-Blocks sont emballés individuellement dans un plastique blanc afin de minimiser le développement d'algues. Ils sont emballés en bandes séparables qui affichent les instructions simples. Les Mini-Blocks tiennent dans un plateau (plat) sans support ou sur le côté grillagé du plateau Gro-SMART. Au fur et à mesure que les plantes grandissent, il est possible d'enlever l'emballage et de transplanter dans un milieu non compact tel que les Gro-Cubes ou, alternativement, laisser l'emballage et le placer par-dessus un Gro-Slab plus gros.





## Gro-Blocks™

NOM	TAILLE DU BLOC	AVEC OU SANS TROU	BLOCS/PQT	PQT/CAISSE	BLOCS/CAISSE
Petit 3 po	3 po x 3 po x 2,5 po	les deux offerts	8	48	384
Gros 3 po	3 po x 3 po x 4 po	avec trou seulement	8	32	256
Petit 4 po	4 po x 4 po x 2,5 po	avec trou seulement	6	36	216
Moyen 4 po	4 po x 4 po x 3,1 po	avec trou seulement	6	30	180
Gros 4 po	4 po x 4 po x 4 po	avec trou seulement	6	24	144
Hugo™	6 po x 6 po x 6 po	avec trou seulement	1	-	48
Big Mama™	8 po x 8 po x 8 po	sans trou	1	-	18

Les Gro-Blocks s'apparentent à des pots à plante. Si vous choisissez généralement un pot de 3 po pour votre plante, il vous faudra alors choisir un Gro-Block de 3 po. Plusieurs types de plantes peuvent être cultivés en entier dans les gros Gro-Blocks. La taille des trous s'adapte autant aux bouchons de démarrage A-OK de 1,5 po qu'au Macroplug. Des instructions faciles sont affichées directement sur l'emballage du Gro-Block. La plupart des produits Grodan sont emballés sous pellicule transparente rétractable pour un confort de manutention. Certains produits peuvent aussi être offerts sans pellicule transparente dans votre région. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur pour connaître les disponibilités.

Grodan recommande l'utilisation des CubeCaps® ou des DripCaps® avec les Gro-Blocks. Des tests ont prouvé leur efficacité pour minimiser le développement d'algues et les problèmes d'insectes liés aux algues. De plus, ils ralentissent le processus d'évaporation (un aspect important pour les plantes cultivées dans un climat chaud). Avec les systèmes d'irrigation goutte à goutte, les DripCaps fonctionnent bien puisqu'ils sont conçus pour accueillir le tuyau. Communiquez avec votre fournisseur Grodan pour connaître les prix et les disponibilités. Visitez le [www.cubecap.ca](http://www.cubecap.ca) pour en savoir plus.

## Gro-Slabs™

NOM	TAILLE DU PAIN	PAINS/PAQUET
Pain Expert de 8 po	8 po x 3 po x 36 po	12
Pain Expert Fat de 6 po	6 po x 4 po x 36 po	9
Pain Classique de 12 po	12 po x 3 po x 36 po	8
Pain Classique de 6 po	6 po x 3 po x 36 po	12
Pain Uni-Slab™	8 po x 4 po x 9,5 po	16

Les Gro-Slabs servent à la dernière étape de croissance des grosses plantes. Il suffit de prendre la plante bien enracinée dans un Gro-Block et de la transplanter dans un pain comme le font les horticulteurs professionnels. Les Gro-Slabs sont vendus dans un emballage biodégradable et résistant aux rayons UV pour la facilité de manutention et la prévention d'algues. Le Uni-Slab a été conçu pour accueillir une seule plante, mais il peut aussi accueillir plusieurs fines herbes fraîches ou de la laitue. Les pains Expert de 6 po et de 8 po sont aussi offerts dans une longueur de 40 po, un format qui convient mieux à certains systèmes de culture verticale. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur pour en savoir plus.

## Substrat en vrac

NOM	PIED CUBE	POIDS	SACS/CAISSE	POT 1 GAL
Grow-Cubes™ – sac moyen	0,9 pi <sup>3</sup> (25,4 L)	2,28 lb	6	Approx. 10
Grow-Cubes – gros sac	2,0 pi <sup>3</sup> (56,5 L)	5,0 lb	3	Approx. 22
Grow-Cubes – en boîte	6,3 pi <sup>3</sup> (180 L)	2,28 lb	1	Approx. 69
Grow-Chunks™ – gros sac	2,0 pi <sup>3</sup> (56,5 L)	5,0 lb	3	Approx. 22

GROW-CUBE vs. GROW-CHUNK



Les Grow-Cubes sont de petits cubes de laine de roche de 1/2 po en vrac. Ils offrent plusieurs avantages, dont une meilleure aération, un drainage maximal rendant l'arrosage excessif quasi impossible, une facilité de se mélanger avec un autre support non compact (tel que les boulettes d'argile expansée), une légèreté et un support beaucoup plus propre que la tourbe. Les propriétés des Grow-Cubes font en sorte qu'ils sont comme un mélange 50/50 de laine de roche hydrophile et hydrophobe. Le Grow-Chunk est la version plus grosse du Grow-Cube, il mesure 3/4 po carré.

\*Un pot régulier de pépinière d'un gallon ne contient que 88 onces liquides, et non un gallon entier.

NOM	PIED CUBE	POIDS
Granulats hydrophile	3,5 pi <sup>3</sup> (99 L) comprimés	45 lb
Granulats hydrophobe	3,5 pi <sup>3</sup> (99 L) comprimés	45 lb

La laine de roche granulée est idéale lorsqu'elle est utilisée seule ou mélangée avec un autre Substrat en vrac comme les boulettes d'argile expansée. Si elle est insérée dans des pots à l'extérieur, nous recommandons l'utilisation de granulats hydrophiles. Vous pouvez mélanger les granulats hydrophiles et hydrophobes de manière à créer un mélange à parts égales. Vous pouvez aussi acheter des Gro-Cubes/Gro-Chunks comme alternative.



Visionnez les capsules vidéo Gro-SMART de Grodan sur...

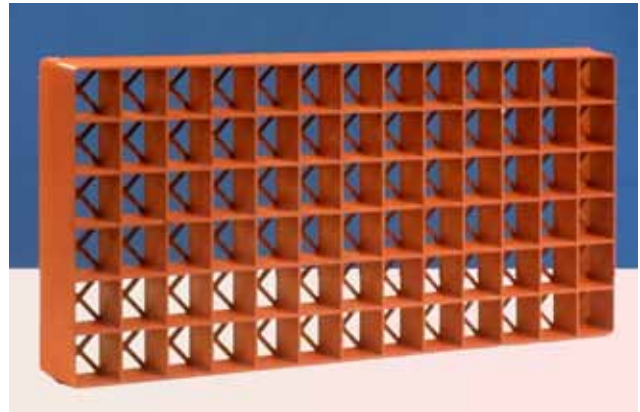
WWW.GRODAN101.COM

## Guide rapide de codes à barres de Grodan

A-OK 36/40 6/15 1,4 po dessus carré, H=1,6 po	Bouchons de démarrage 1,5 po A-OK 98 cubes/feuille		
A-OK 50/40 6/15 2 po dessus carré, H=1,6 po	Bouchons de démarrage 2 po A-OK 50 cubes/feuille		
Macroplugs™ 36/40 L=1,5 po rond x H 1,57 po	1,5 po Macroplug 50 bouchons/sac, 35 sacs/caisse		
MM 40/40 6/15 L=1,6 po, H=1,6 po, LH=1,6 po	Démarrateur Mini-Blocks 1,5 po 15/bande, 3 bandes/emballage		
MM 50/40 6/15 L=2 po, H=1,6 po, L=2 po	Démarrateur Mini-Blocks 2 po 12/bande, 2 bandes/emballage		
Delta 4 G 42/40 L=3 po, H=2,5 po, L=3 po	Petit Gro-Blocks 3 po avec trou 8/bande		
Delta 5,6 G 42/40 L=3 po, H=4 po, L=3 po	Gros Gro-Blocks 3 po avec trou 8/bande		
Delta 6,5 G 42/40 L=4 po, H=2,5 po, L=4 po	Petit Gro-Blocks 4 po avec trou 6/bande		
Delta 8 G L=4 po, H=3,1 po, L=4 po	Moyen Gro-Blocks 4 po 6/bande		
Delta 8 G 42/40 L=4 po, H=3,1 po, L=4 po	Moyen Gro-Blocks 4 po avec trou 6/bande		
Delta 10 G 42/40 L=4 po, H=4 po, L=4 po	Gros Gro-Blocks 4 po avec trou 6/bande		
Hugo™ L=6 po, H=6 po, L=6 po	Gro-Blocks 6 po avec trou		
Big Mama™ L=8 po, H=8 po, L=8 po	Gro-Blocks 8 po		
Grow-Chunks™ 2,0 pi3 (56,5 L)	Gros sac 3 sacs / caisse		
Grow-Cubes™ 2,0 pi3 (56,5 L)	Gros sac 3 sacs / caisse		
Expert 15/75 L=36 po, H=3 po, L=6 po	Gro-Slabs 6 po		
Expert 15/100 L=36 po, H=4 po, L=6 po	FAT Gro-Slabs 6 po		
Expert 20/75 L=36 po, H=3 po, L=8 po	Gro-Slabs 8 po		
Classique 30/75 L=36 po, H=3 po, L=12 po	Gro-Slabs 12 po		
Uni-Slab™ L=8 po, H=4 po, L=9,5 po	Pain pour plante unique		

## Accessoires

Voici le tout NOUVEAU  
plateau Gro-SMART™



### *PLATEAU D'INSERTION GRO-SMART :*

Durable et polyvalent, le Gro-SMART est un plateau à deux faces. Il offre un soutien supplémentaire qui réduit les risques d'affaissement et soulève la laine de roche au-dessus du niveau de l'eau pour une croissance optimale. Le côté avec 78 cellules est idéal pour accueillir les Macroplugs individuels de Grodan et les bouchons A-OK de 1,5 po. Le côté grillagé accueille les Mini-Blocks ou les Gro-Blocks de Grodan. Sa fabrication robuste lui offre une longue durée de vie (contrairement aux autres plateaux fragiles). De plus, il s'insère parfaitement dans un bac noir de 10 po x 20 po. Il est facile à désinfecter et se lave au lave-vaisselle.

### *ROSE BUCKET :*

Pot Dutch robuste. S'utilise avec les pains Hugo, les Grow-Cubes, les granulats et autres supports en vrac. Il possède quatre trous au fond et quatre trous sur les parois latérales pour un drainage optimal. Fabriqué en Hollande.

Volume : 1,72 gal (6,5 L). Dimensions : 7 po (18 cm) carrés; H 9,75 po (25 cm)

### *MAXIPOT :*

Le Maxipot peut contenir deux Hugo ou du support en vrac. Il possède quatre trous au fond et quatre trous sur les parois latérales pour offrir un drainage optimal. Fabriqué en Hollande.

Volume : 3,17 gal (12 L). Dimensions : 9,64 po (25 cm) carrés; H 11,4 po (29 cm)

### *GIANT POT :*

Le Giant Pot robuste est notre plus gros pot. Ce pot possède de multiples trous et un espace libre au fond, il offre donc une excellente aération. Fabriqué en Hollande.

Volume : 4,75 gal (18 L). Dimensions : 12 po x 12 po x 12 po (30 cm x 30 cm x 30 cm)

### *POT DUTCH BUCKETS :*

Conçus pour les systèmes de culture avec un support en vrac, ces pots incluent deux coudes adaptés. On peut recueillir facilement l'eau de drainage de chaque pot à l'aide d'un tuyau en PVC. Fabriqué en Hollande.

Volume : 3,5 gal (13 L)

Dimensions : Surface 12 po x 10 po (30 cm x 25 cm), H 9 po (22,75 cm), fond 8 po carrés (20,25 cm)



Visionnez les capsules vidéo Gro-SMART de Grodan sur...

[WWW.GRODAN101.COM](http://WWW.GRODAN101.COM)



## Accessoires

### PLATEAUX DUTCH LEACH :

Ces plateaux fonctionnent particulièrement bien pour veiller à ce que les Gro-Slabs de 6 po et les blocs Hugo ne tombent pas à la renverse. On peut aussi les utiliser avec un support en vrac. Ils possèdent deux rainures profondes pour faciliter le drainage. Ils sont vendus avec deux coudes servant au drainage ou à relier les plateaux. Des bouchons sont également offerts.

Volume : 4 gal (15 L). Dimensions : L 6 po x L 40 po x H 4 po (15 cm x 100 cm x 10 cm)

### TUTEUR NOIR COUDÉ :

Il s'adapte à un tube d'irrigation de 1/4 po et adopte un angle de 45 degrés qui permet de réduire les flexions extrêmes du tube pouvant provoquer un blocage. Il génère un arrosage léger et régulier par le haut.



### TWINE CLIPS MEGA :

Offrez à vos plantes le support dont elles ont besoin grâce aux attaches-ficelles de couleur terre cuite qui s'installent facilement dans une salle de culture ou un serre.



Quantité : 9 000 par caisse. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur pour connaître les disponibilités en plus petites quantités.

### SAVIEZ-VOUS QUE

les grandeurs régulières de pots aux États-Unis ne concordent pas avec leur réelle capacité volumique?

1 gal rég. = contient 88 oz

2 gal rég. = contient 1,6 gal

5 gal rég. = contient 3,6 gal

## Produits Pargro QD™

Un leader parmi les marques de laine de roche à prix abordable pour l'horticulture, Pargro est, en moyenne, 14 % plus sec que les Comfort Blocks™ Cultilene® et 10 % plus sec que l'ancienne gamme Neptune de Pargro. Ceci fait de Pargro la laine de roche la plus sèche avec le meilleur rapport qualité-prix sur le marché aujourd'hui.

### Pourquoi un prix aussi bas?

Un emballage simple de Pargro – Des dépenses marketing minimales et des publicités rarissimes – Une gamme de produits limitée

Bien que les autres marques coûtent plus ou moins la même chose, c'est au détriment de l'uniformité, de la puissance et de la capacité générale de drainage du produit. Ce n'est absolument pas le cas avec Pargro. Pargro est différent puisqu'il est fabriqué à même les usines de Grodan et doit par conséquent répondre à des normes de qualité très strictes. C'est ce qui fait de Pargro un produit d'une valeur inégalée dans l'industrie.

### DÉMARREURS ET BLOCS PARGRO QD - vendus en petites caisses pratiques, demi-taille

NOM	TAILLE DE L'UNITÉ	EMBALLAGE	QTÉ/CAISSE	TOTAL
Bouchon Pargro QD 1,5 po*	1,5 po	98/feuille	14 feuilles	1372
Cube Pargro QD 1,5 po*	1,5 po	45/paquet	26 paquets	1170
Bloc Pargro QD 3 po*	3 po x 3 po x 2,5 po	8/bande	24 bandes	192
Bloc Pargro QD SANS trou*	3 po x 3 po x 2,5 po	8/bande	24 bandes	192
Bloc Pargro QD (caisse rég. seulement)*	4 po x 4 po x 2,5 po	6/bande	36 bandes	216
Bloc Pargro QD*	4 po x 4 po x 4 po	6/bande	12 bandes	72
Bloc Pargro QD JUMBO	6 po x 6 po x 4 po	Each	36	36
Bloc Pargro QD BIGGIE	6 po x 6 po x 6 po	Each	24	24

\*Vendus dans un emballage rétractable avec codes à barres.

Les blocs et les cubes Pargro peuvent être offerts sans emballage rétractable. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur pour en savoir plus. Optez pour le format JUMBO lorsque vous utilisez un gros bloc dans un système de table à marée. Pour une surface plus sèche, utilisez le format BIGGIE, le mouvement capillaire de celui-ci ne dépasse généralement pas 4 po pour un bloc installé sur la plupart des tables à marée. Tous les blocs ont des trous qui permettent d'accueillir des bouchons de démarrage de 1,5 po.

### PARGRO QD SLABS

NOM	TAILLE DE L'UNITÉ	PAINS/CAISSE
Pain Pargro QD 6 po x 36 po	36 po x 6 po x 3 po	12
Pain Pargro QD 6 po x 40 po	40 po x 6 po x 3 po	12
Pain Pargro V-Slab 6 po x 36 po	36 po x 6 po x 3 po	12
Pain Pargro V-Slab 6 po x 40 po	40 po x 6 po x 3 po	12

Tous les pains Pargro QD sont dotés de fibres verticales, semblables aux pains Gro-Slabs Expert de Grodan. Le V-Slab est conçu spécialement pour les systèmes de culture verticale. Des instructions détaillées sont imprimées directement sur l'emballage du pain. Les pains ont une densité élevée qui permet à l'eau de se répandre facilement d'un côté à l'autre du pain. De plus, la distribution d'eau est beaucoup plus uniforme. Plus précisément, on ne note qu'une mince différence de 5 % dans le contenu d'eau entre la surface et le fond du pain, tandis que les marques concurrentes affichent une différence de près de 17 %.



Visionnez les capsules vidéo Gro-SMART de Grodan sur...

WWW.GRODAN101.COM



## Codes à barres des produits Pargro QD

Bouchon Pargro QD 1.5 po 98 bouchons/feuille	1372 par caisse 14 feuilles de 98		
Cube Pargro QD 1.5 po 3 bandes de 15 cubes	1170 par caisse 26 paquets de 45		
Bloc Pargro QD 3 po 3 po x 3 po x 2.5 po	192 blocs par caisse 24 bandes de 8		
Bloc Pargro QD (SANS TROU) 3 po x 3 po x 2.5 po	192 blocs par caisse 24 bandes de 8		
Bloc Pargro QD 4 po x 4 po x 2.5 po	216 blocs par caisse 36 bandes de 6		
Bloc Pargro QD 4 po x 4 po x 4 po	72 blocs par caisse 12 bandes de 6		
Bloc Pargro QD JUMBO 6 po x 6 po x 4 po	36 blocs par caisse Chacun		
Bloc Pargro QD BIGGIE 6 po x 6 po x 6 po	24 blocs par caisse Chacun		
Pain Pargro QD 6 x 36 po 36 po x 6 po x 3 po	12 pains par caisse Chacun		
Pain Pargro V-Slab 36 po x 6 po x 3 po	12 pains par caisse Chacun		
Pain Pargro V-Slab 40 po x 6 po x 3 po	12 pains par caisse Chacun		

Grodan®



## Fournisseurs Grodan

Les produits Grodan et Pargro sont offerts exclusivement auprès des distributeurs suivants :

### États-Unis

BWGS	<a href="http://www.bwgs.com">www.bwgs.com</a>   <a href="mailto:sales@BWGS.com">sales@BWGS.com</a>	(É.-U.) 800-316-1306
ECO ENTERPRISES	<a href="http://www.ecogrow.com">www.ecogrow.com</a>   <a href="mailto:ecoenter@aol.com">ecoenter@aol.com</a>	(É.-U.) 800-426-6937
HYDROFARM	<a href="http://www.hydrofarm.com">www.hydrofarm.com</a>   <a href="mailto:wholesale@hydrofarm.com">wholesale@hydrofarm.com</a>	(É.-U.) 800-634-9990
NGW	<a href="http://www.n-g-w.com">www.n-g-w.com</a>   <a href="mailto:hydroinfo@nationalgardenwholesale.com">hydroinfo@nationalgardenwholesale.com</a>	(É.-U.) 888-570-4678

### Canada

BIOFLORAL	<a href="http://www.biofloral.com">www.biofloral.com</a>   <a href="mailto:info@biofloral.com">info@biofloral.com</a>	(É.-U.) 877-384-9376 (CAN) 450-664-4844
EDDI'S WHOLESALE GARDEN	<a href="http://www.eddiswholesale.com">www.eddiswholesale.com</a>   <a href="mailto:eddis@eddiswholesale.com">eddis@eddiswholesale.com</a>	(É.-U.) 800-663-2934 (CAN) 604-607-4447
GREENSTAR	<a href="http://www.getgreenstar.com">www.getgreenstar.com</a>   <a href="mailto:info@getgreenstar.com">info@getgreenstar.com</a>	(É.-U.) 888-747-4769 (CAN) 604-882-7699
CANADIAN HYDROGARDENS	<a href="http://www.hydrogardens.ca">www.hydrogardens.ca</a>   <a href="mailto:info@hydrogardens.ca">info@hydrogardens.ca</a>	(CAN) 905-648-1801



Un pourcentage des ventes de Grodan est offert en don à la cause Hydro for Hunger. Vous voulez aussi aider? Visitez le [www.hydroforhunger.com](http://www.hydroforhunger.com).

Droit d'auteur © 2010 Grodan, inc. Grodan et Pargro sont des marques déposées. Les bouchons de démarrage A-OK, les Mini-Blocks, les Macroplugs, les Gro-Blocks, les Gro-Slabs, les Grow-Cubes, les Grow-Chunks, les Hugo, les Big Mama, les Pargro QD sont des marques de commerce de Grodan, inc. Tous droits réservés.

2011 CATALOGUE  
DE PRODUITS



**grodan**<sup>®</sup>

SOYEZ EXIGEANT. EXIGEZ GRODAN.

[WWW.GRODAN101.COM](http://WWW.GRODAN101.COM)

DEC2010 9500ENG 1200FRE