

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## LATERLITE AGRI

ARGILE EXPANSEÉ LATERLITE Á PH CONTRÔLE POUR JARDINS SUSPENDUS, PEPINIÈRES ET HORTICULTURE.

### DESCRIPTIF PRODUIT

Laterlite Agri est une argile à PH contrôlé compris entre 6 et 7, en granulométrie 3/8 ou 8/20, densité 440 – 380 Kg au m<sup>3</sup>.

### CHAMPS D'UTILISATION

Mélangé dans la terre ou comme couche de drainage ou comme réserve d'humidité pour les jardins suspendus, les fleurs et les plantes en pots.

Remplissage d'étals de culture de plantes en pots.

Compositions florales.

Hydro culture.

## 1) MODALITÉ D'UTILISATION

### 1.1 PLANTES EN POTS

Dans les substrats tourbeux, Laterlite Agri limite la retenue d'eau en excès, améliore le drainage et augmente la porosité libre à travers l'air, facteur très important pour une bonne croissance des racines et de la plante. Avec un terreau humide mais non mouillé, on limite la possibilité de pourriture des racines et l'apparition de champignons parasites.

Laterlite Agri ne libère pas de salinité et ne modifie pas substantiellement le pH du mélange, grâce à son faible pouvoir tampon.

Laterlite Agri ne jaunit pas, ne se compacte pas, ne s'altère pas, ne craint pas l'humidité et ne se décompose pas au fil du temps. Son aspect est agréable à l'œil. Les dosages pour le mélange de Laterlite Agri avec la tourbe ou le substrat tourbeux déjà élaboré, doivent être effectués par le floriculteur en fonction de la plante, de la tourbe et du régime d'irrigation adopté en serre. Généralement on va de 20 % (1 part de Laterlite Agri pour 4 de tourbe) à 40 % (2 parts de Laterlite Agri pour 3 de tourbe).

### 1.2 JARDINS SUSPENDUS

Laterlite Agri est le produit idéal pour réaliser des couches de drainage allégées, en vue d'y installer des plantes et autres jardins suspendus. Dans les mélanges avec le terrain de culture, ce produit assure légèreté à la structure et une réserve d'eau et d'air pour les plantes.

Laterlite Agri est aussi indiqué pour le remplissage de vasques ou de parterres de fleurs. Il peut être livré par camions avec benne basculante ou camions-citernes équipés pour le pompage à une hauteur pouvant atteindre jusqu'à 30 mètres ou 80-100mètres à l'horizontal.

### 1.3 COMPOSITIONS FLORALES

Laterlite Agri présente un très bel aspect esthétique, aujourd'hui associé à l'image que l'on se fait des plantes cultivées en pot. Ses granulats marron, arrondis mais non sphériques, constituent une finition naturelle pour les fleurs et les compositions florales.

#### 1.4 REMPLISSAGE D'ETALS DE CULTURE

Dans le remplissage d'étals, Laterlite Agri assure une température constante, un bon drainage, un taux d'humidité constant et ne nécessite aucun entretien, notamment lorsque les racines sortent du pot.

#### 1.5 PLANTES EN CONTENEURS VENDUES EN PEPINIÈRE

Le terreau des conteneurs est sujet, au fil du temps, au tassement dû à son poids et aux arrosages. L'ajout de Laterlite Agri améliore durablement ses caractéristiques en termes de porosité à l'air et de drainage, en évitant l'étouffement des racines et en améliorant ainsi la culture. En outre, le terreau composé à 20-30% de Laterlite Agri permet de réduire le poids excessif des conteneurs, tout en assurant la stabilité nécessaire.

Laterlite Agri est aussi utile lors du rempotage, du conteneur au jardin du client. Une couche de Laterlite Agri au fond du trou assure un bon drainage et un taux d'humidité idéal, en facilitant l'enracinement de la plante.

#### 1.6 HYDRO CULTURE

Laterlite Agri est le substrat idéal pour l'hydro culture. La faible salinité libérée assure l'inertie du substrat, condition fondamentale au bon fonctionnement du système. En outre, il est léger, maniable, se caractérise par une rétention d'eau modérée et une excellente porosité pour l'air. La forme et les différentes dimensions des granulats assurent une parfaite homogénéité et par-là même un bon soutien aux plantes, même pour celle les plus hautes et les plus lourdes

Plantes en conteneurs vendues en pépinière.

Le terreau des conteneurs est sujet, au fil du temps, au tassement dû à son poids et aux arrosages.

L'ajout de Laterlite Agri améliore durablement ses caractéristiques en termes de porosité à l'air et de drainage, en évitant l'étouffement des racines et en améliorant ainsi la culture. En outre, le terreau composé à 20-30% de Laterlite Agri permet de réduire le poids excessif des conteneurs, tout en assurant la stabilité nécessaire.

Laterlite Agri est aussi utile lors du rempotage, du conteneur au jardin du client. Une couche de Laterlite Agri au fond du trou assure un bon drainage et un taux d'humidité idéal, en facilitant l'enracinement de la plante.

## 2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination*	3-8	8-20
Densité Kg/m <sup>3</sup> (UNI EN 1097-3) environ **	440	380
Réaction au feu (DM 10/03/2005)	Euroclasse A1 (incombustible)	
Confection	Palette en bois à perdre avec 65 sacs de 60 litres soit 3.25m <sup>3</sup> de produit	
Fiche de sécurité	Disponible auprès de l'assistance technique	

\* La voix « Dénomination » ne fait pas toujours référence au diamètre en mm des granulats de l'Argile Expansée Laterlite, il s'agit parfois d'une dénomination commerciale (consulter la courbe granulométrique de chaque produit).

\*\* La densité et la résistance notées sont indicatives et sont calculées sur la base des moyennes des contrôles annuels de production de chaque Unité Productive, avec un écart de +/- 15% comme indiqué dans la Norme UNI.

### 3) DESCRIPTIF POUR CAHIER DES CHARGES

Couche de drainage pour jardins suspendus, bacs à plantes et fleurs, constituée de Laterlite Agri à PH contrôlé compris entre 6 et 7, en granulométrie... (3/8 ou 8/20), densité 440 – 380 Kg au m<sup>3</sup>, étendue dans l'épaisseur de ...cm (min. 8 cm), fourni en sac, ou livré en vrac en camion benne ou citerne pour mise en place pompé.



ASSISTANCE TECHNIQUE

12, Montée du Plantin

69380 Chasselay

Tél. 04 78 47 31 07

Site : [www.laterlite.fr](http://www.laterlite.fr)

E-mail : [info@laterlite.fr](mailto:info@laterlite.fr)

La présente fiche ne constitue pas une référence

Les indications données selon notre meilleure expérience et connaissance, sont purement indicatives. Reste à la charge de l'utilisateur d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi prévu. Laterlite se réserve le droit de modifier la fabrication et l'emballage sans aucun préavis. Vérifier que la révision de la fiche soit bien celle actuellement en vigueur.

Les produits Laterlite sont destinés au seul usage professionnel.

Edition 11/2011 – Révision 02