

Tuber Gold®



Le substrat bio et certifié
pour obtenir des truffes
de la meilleure qualité



ID Forest



PINDSTRUP

Tuber Gold® :

Le substrat idéal pour la production de truffes de qualité.

Après de nombreux essais et études, Pindstrup Mosebrug S.A.E. en collaboration avec ID Forest - Biotecnología forestal aplicada S.L. a créé Tuber Gold®, un substrat contrôlé, testé et optimisé pour la culture de la truffe noire du Périgord - *Tuber melanosporum*.

La tourbe est au cœur de l'activité de Pindstrup depuis la fondation de l'entreprise par M. Johannes La Cour il y a plus de cent ans. Aujourd'hui, étant l'un des principaux producteurs de substrats au monde, nous restons fidèles à la tradition Pindstrup, à savoir fournir des produits de grande qualité, tout en continuant à développer notre expertise et notre savoir-faire.

Pour illustrer notre engagement de développement, en 2016 nous avons ouvert une unité de fabrication de fibres de bois à la pointe du progrès, dans nos installations en Lettonie. Cette expansion constitue une avancée majeure, car nous produisons aujourd'hui des volumes importants de Forest Gold (fibre de bois mélangée avec de la tourbe de première qualité). Ce produit a été développé et perfectionné par Pindstrup depuis de nombreuses années en étroite collaboration avec des pépiniéristes et horticulteurs du monde entier.

Description

Tuber Gold® est un substrat fabriqué avec du Forest Gold, de la tourbe Pindstrup et de la perlite.

Tuber Gold® est certifié Utilisable AB, donc adapté à l'agriculture biologique.



Produit utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements CE n° 834/2007 y 889/2008. Control ECOCERT SA F – 32600

SPÉCIFICITÉS

pH Approximatif : 7,2

Sans engrais ajouté

Exempt de champignon micorhizien contaminant

Exempt de champignon phytopathogène

ID Forest est une entreprise spécialisée dans le développement de nouvelles techniques et autres produits pour la trufficulture, ainsi que dans la prestation de services d'analyse pour la trufficulture. À l'heure actuelle, cette entreprise, basée à Palencia (Espagne), travaille en étroite collaboration avec Pindstrup en vue d'améliorer la formule du Tuber Gold®.

Cette recherche a pour but de permettre à la nouvelle formule d'afficher de meilleurs rendements dans les plantations, comparé au Tuber Gold® actuel et aux autres substrats présents sur le marché.

1. L'utilisation des vastes connaissances biotechnologiques d'ID Forest comme outil permettant d'obtenir le meilleur substrat.
2. L'engagement environnemental des deux entreprises à utiliser des matières premières écologiques.

Qualité et sécurité

Le composant principal : le Forest Gold, est composé de fibre de bois fabriquée par Pindstrup à partir de copeaux de bois soumis à une température élevée par advection de vapeur d'eau sous haute pression et transformés en fibres bien définies. Ce processus garantit un produit final exempt de graine, maladie et tout autre organisme nuisible. Le produit ainsi obtenu est stabilisé en le mélangeant avec une faible proportion de tourbe.

La tourbe Pindstrup est une tourbe soigneusement sélectionnée et tamisée dans les installations de l'entreprise, conformément aux normes de qualité Pindstrup.

ID Forest effectue systématiquement une analyse génétique du produit final afin de détecter d'éventuels champignons mycorhiziens susceptibles de contaminer les truffières.

Le résultat est un substrat avec une très bonne traçabilité, d'excellente qualité avec une garantie totale.

Conditionnement

Tuber Gold® est conditionné en palettes de 42 sacs de 70 litres ou en Big Bag de 5 m³.

Expériences en pépinière et plantation

La formulation de Tuber Gold® a été optimisée grâce à une minutieuse expérimentation en laboratoire génétique, en pépinière et sur le terrain réalisée de 2016 à 2018.

Nos résultats aussi bien en pépinière que sur le terrain, montrent la supériorité de Tuber Gold® sur les autres substrats disponibles sur le marché.

La formulation spéciale de Tuber Gold® augmente la mycorhization des plantes de pépinière de 20% en comparaison d'autres substrats utilisés. Elle favorise le développement du mycélium de *Tuber melanosporum* dans les pièges à truffes et est beaucoup plus efficace que les autres substrats utilisés en trufficulture.

Utilisation du TuberGold®

Utilisez le Substrat Professionnel Tuber Gold® dès la plantation pour ainsi anticiper et augmenter vos productions de truffes.

Pièges à truffes :

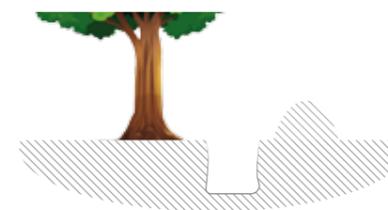
Comme la pratique l'a montré, les pièges à truffes sont une technique de culture qui permet d'améliorer la qualité et d'augmenter les quantités de truffes produites.

De plus, les truffes produites dans des substrats de qualité sont plus grosses, régulières et esthétiques, elles acquièrent donc un prix plus élevé sur le marché.

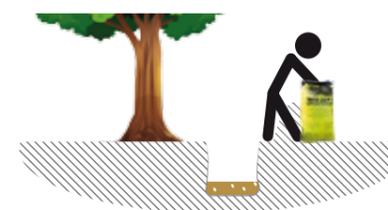
L'apport de substrat "en nids" intervient une fois la période de récolte terminée, généralement de mars à mi-mai.

1. Creusez entre 2 et 6 trous par arbre, en fonction de son âge
 - Arbre de 4 à 7 ans : 2 trous
 - Arbre de 7 à 13 ans : 4 trous
 - Arbre de plus de 13 ans et jusqu'à la fin de la production : 6 trous

La taille des trous doit être de 20-30 cm de diamètre et de 25 cm de profondeur. Toujours dans le "brûlé". Les nids doivent rester équidistants les uns des autres.



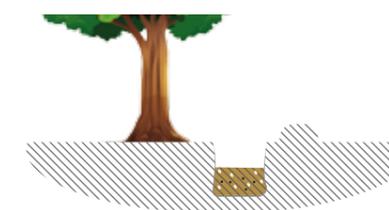
2. Ajoutez 3,5 L du Substrat Professionnel Tuber Gold® par nid.



3. Ajoutez l'inoculum sporal de *Tuber melanosporum*, l'équivalent de 0,5 g de truffe fraîche ou surgelée, ainsi que d'autres additifs à votre guise, qu'ils soient liquides ou en poudre.



4. Mélangez le tout avec environ 10 - 20 % de la terre naturelle extraite.



5. Recouvrez le mélange avec de la terre naturelle. Ne pas piétiner ni compacter.



Nouvelle plantation :

1. Creusez un trou d'environ 35 cm de diamètre et de 40 cm de profondeur à l'endroit où sera placé l'arbre mycorhizé.
2. Ajoutez environ 7 L du Substrat Professionnel Tuber Gold®.
3. Ajoutez l'inoculum sporal de *Tuber melanosporum*, l'équivalent d'1 g de truffe fraîche ou surgelée.
4. Remplissez petit à petit le trou avec la terre naturelle

extraite tout en la mélangeant avec le substrat et l'inoculum préalablement ajoutés dans le fonds.

5. Au milieu du trou, délimitez-en un autre de la taille de la motte de la plante et déposez-y l'arbuste mycorhizé.
6. Piétinez fermement autour de la plante jusqu'à ce que la terre soit bien aplanie.





PLANTIN
L'ART DE LA TRUFFE
DEPUIS 1930

21W02



La truffe, ce diamant mythique et mystique à l'effluve si exaltant, occupe une place à part dans l'art de vivre gastronomique à la française.

Depuis 1930, au cœur d'une des grandes régions truffières, PLANTIN n'a d'autre ambition que de sublimer cet art de la truffe, dans le respect de ces plus nobles traditions gastronomiques.

Nous recherchons ainsi sans relâche les plus belles variétés de truffes, dont la fabuleuse *Tuber melanosporum*.

Nous sélectionnons les plus belles truffières, exploitées par des passionnés, avec qui nous travaillons main dans la main depuis maintenant près d'un siècle.

Leur savoir-faire si précieux au quotidien (plantation des meilleurs arbustes mycorhizés, parfaite irrigation des parcelles, entretien soigneux des arbres...), et le travail de nos maîtres truffiers pour rendre ces diamants noirs parfaits après leur cavage, nous ont permis de devenir le leader français de la truffe et un des acteurs incontournables sur le marché mondial. Plus de la moitié de notre activité se réalise aujourd'hui à l'export auprès des plus belles tables de la planète.

Conçu et contrôlé par:



Biología Forestal Aplicada S.L.
Curtidores, 17
34004 Palencia • España
Tel.: +34 979 76 17 02
www.idforest.es • info@idforest.es

Fabriqué par:



Pindstrup Mosebrug S.A.E
Ctra. Burgos-Santander, Km 11.700
09140 Sotopalacios • Burgos • España
Tel.: +34 947 44 10 00
www.pindstrup.es • ventas@pindstrup.es

Distribué en France par:



Plantin
Route de Nyons • 84110 Puyméras • France
Tel.: +33 (0)6 47 93 29 63
www.truffe-plantin.com • charles@plantin.com