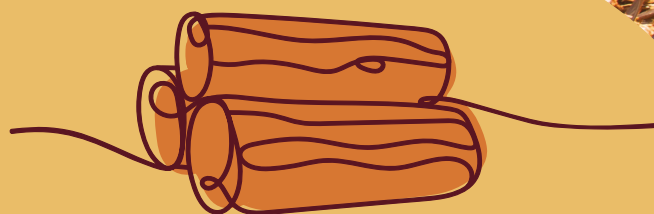




Plaquettes forestières



Les plaquettes forestières sont un type de paillage de bois uniquement composé de copeaux ligneux.

Elles sont issues de coupes de troncs et de gros bois de feuillus collectés à Versailles et aux alentours.

Ce paillage bois nommé « plaquettes forestières », est déchiqueté, nettoyé puis criblé en granulométrie cr 0/20 mm et/ou 20/40 mm. Celui-ci est conditionné en vrac, en bag de 1 ou 1.5 m³, et/ou en mini bags de 100 Litres.

Les plaquettes produites et commercialisées par Bio Yvelines Services répondent à la norme NF 44-551.

À quoi ça sert ?

L'utilisation des plaquettes forestières est recommandée en couverture de massifs ou sur sol nu.

Elles offrent de multiples avantages durant des années :

- permet un bon échange gazeux sol-air,
- limite l'évaporation de l'eau du sol et réduit l'arrosage en période estivale,
- protège le système racinaire des plantes gélives pendant l'hiver,
- limite l'érosion et la battance du sol,
- favorise le développement de la vie microbienne et des auxiliaires,
- enrichi le sol en se décomposant lentement,
- limite la levée et l'implantation des adventices en les privant de lumière et protège les plantes déjà installées,
- améliore l'aspect visuel des massifs

bioyvelines.fr

RD 7 - Route de Saint-Cyr-l'École · 78870 Bailly
01 34 61 26 55 · contact@bioyvelines.fr



Bio Yvelines Services

Utilisation

Comme évoqué ci-avant, les plaquettes forestières apportent de multiples avantages.

Pour un paillage de plaquettes forestières d'un calibre 0/20 ou 20/40 optimal, une couche de 5 à 10 cm d'épaisseur est préconisée.

Ne pas ingérer, se laver et se sécher les mains après usage.

Mise en place

- Pratiquer un bêchage grossier puis un émiettage du sol avant la mise en place des plaquettes forestières.
- Appliquer les plaquettes forestières sur environ 5 à 10 cm d'épaisseur pour obtenir une bonne efficacité.

Astuce

En complément des plaquettes forestières Bio Yvelines Services utilisez nos composts de feuilles et compost vert pour enrichir votre terre végétale afin de favoriser une bonne rétention d'eau, la reprise de vos plantations et d'obtenir des végétaux vigoureux.

Ces Plaquettes forestières cr 20/40 ou 0/20 sont proposées conditionnées en vrac, bag de 1.5 m³, bag de 1 m³, et/ou mini-bags de 100 litres.

Composition

Le paillage bois également appelé «plaquettes forestières», est réalisé à partir de tronc d'arbres et/ou de gros bois composés essentiellement de feuillus de la région de Versailles. Après déchiquetage, une phase dite de repos d'une à deux semaines environ, permet l'élévation de la température afin d'éradiquer les germes pathogènes.

Nos plaquettes forestières sont criblées à la granulométrie souhaitée de 0/20 et/ou 20/40 mm.

Celles-ci sont également utilisables comme biomasse pour les chaudières industrielles.

Analyses de la composition disponibles sur simple demande



Caractéristiques

Nature et provenance : gros bois naturels issus de coupes d'élagage urbain ou forestier collectés en région parisienne.

Conductivité : 9,1Ms/m

Porosité : 85%

Matière sèche / produit brut : 70 à 80 %

Densité : 300 kg/m cube

Matière organique produit sec : 96 %

pH : 7,5 + ou - 0,5

Résistivité : 14286 ohm.cm