

Le B.R.F. (**Bois Raméal Fragmenté**) est un mélange composé à 80 % minimum de branches de feuillus qui sont broyées juste avant la livraison et son installation sur le chantier. L'objectif de ce broyage de dernière minute est de se rapprocher au maximum des qualités exigées par l'emploi de ce produit. Le fait de stocker plusieurs semaines les branches avant broyage ne modifie que sensiblement les qualités agronomiques attendues.

NB : Toute matière issue d'un process de compostage ne peut pas être assimilée à cette appellation.

Domaines d'applications

- Réalisation de « **paillages** » dans un but d'améliorer les qualités agronomiques d'un sol. L'objectif premier d'un BRF est de se rapprocher du statut agronomique d'un sol forestier en se décomposant rapidement afin de libérer de l'humus et ainsi améliorer la structure d'un sol (complexe argilo-humique). Cette technique est particulièrement recommandée pour les sols squelettiques, remaniés ou à faible activité microbologique.



Support de culture NF U 44-551

Type : Fibre de bois

Constituants : Feuillus

Granulométrie : Copeaux 0/250 mm

MS/MB : 45 - 55%

MO/MS : 95%

Capacité de rétention en eau sur sec : 250%

Conductivité : 0.07 mS/cm

pH : 6 - 7

Masse Volumique Apparente : 350-400 kg/m³*

*Fluctuations suivant origine, saison et mode de broyage

- **Durée de vie** : Courte 1 à 2 ans.
- **Conditionnement** : Vrac.

Indications spécifiques d'emploi

- Mettre en œuvre après plantation sur sol correctement aplani, non enherbé ou éventuellement après désherbage sélectif.
- **Déposer de 10 à 12 cm** (soit 100 à 120 litres/m²) en prenant soin de laisser le collet de la plante dégagé pour éviter sa pourriture.

Propriétés

- Le cahier des charges est celui préconisé par l'agronome à l'origine du concept.
- Initialement, il est préconisé pour les plantations en milieux arides, agriculture intensive, arboriculture, viticulture, etc.
- Son détournement en espaces verts est parfois quelque peu abusif et erroné.
- Ralentir l'évaporation de l'eau par le sol assurant l'équilibre hydrique des plantes.
- Limiter le développement des mauvaises herbes qui concurrencent les plantations.

(Attention toutefois aux mélanges trop fins ou mal fabriqués : ils peuvent se salir rapidement et perdre le bénéfice de leur avantage Paillage !)

- Supprimer l'érosion et la battance des sols.
- Attention à bien comparer les données de l'espace à couvrir et celles du B.R.F. pour savoir si elles sont compatibles et si c'est exactement le résultat attendu.