



CarboVia Mulch

Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE 834/2007

I. Présentation du produit

- CarboVia Mulch 100% charbon végétal issu de biomasse
- Paillage pour sol
- 100 % biologique
- Granulés



Le process d'élaboration se distingue par la maîtrise des caractéristiques :

- granulométriques,
- physiques,
- chimiques,
- biologiques.

Séquestration
carbone

-2.5
CO₂e / t



II. Caractéristiques physiques

CarboVia Mulch est commercialisés dans la qualité suivante :

Références	Taille
Granulés	5 à 7 mm

Leur surface spécifique est d'environ 200m²/g.

Leur densité apparente est entre 0.25 et .035 kg/l en fonction de la granulométrie.

Leur densité réelle est d'environ 0.9 Kg/l.

III. Caractéristiques chimiques

pH : Le pH de CarboVia Mulch est d'environ 8

Les caractéristiques chimiques des granulés CarboVia Mulch subissent des variations en fonction des essences carbonisées ainsi que de leur humidité de départ.

TERMOVIA

5, rue Girlenhirsch – 67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN
Tél : 06 73 43 28 60 - mail : contact@termovia.eu - www.termovia.eu
SIRET : 94902208100028 - APE : 2821Z – TVA : FR49949022081



Une analyse typique nous donne les résultats suivants :

Référence	Matières volatiles en % ⁽¹⁾	Teneur en eau en % ⁽¹⁾	Cendres en % ⁽¹⁾	Carbone fixe en % ⁽¹⁾
Granulés	7	3	6	85

(1) mesures effectuées suivant la norme NF B 55 101

IV. Valeurs agronomiques moyennes

Matière sèche :	97% du produit brut
Matière Organique :	91% du produit brut
Matières minérales :	6% du produit brut
Azote total :	1,5% du produit brut
Phosphore :	0,4% du produit brut
Potassium :	0,6% du produit brut
Calcium :	2,4% du produit brut
CEC :	2,6 <u>mole</u> (p ⁺) kg ⁻¹
C/N :	59

V. Propriétés de CarboVia Mulch

- Limite la pousse d'adventices
- Economie d'eau et régulation de l'humidité du sol
- Protection contre les amplitudes thermiques
- Respect de la faune et la microflore auxiliaires bénéfiques

VI. Utilisation

- 1 - Enlevez les herbes indésirables et nettoyez la surface que vous souhaitez pailler.
- 2 - Griffez cette même surface pour aérer et décompacter votre sol.
- 3 - Epandez votre paillage entre 3 et 5 cm d'épaisseur en veillant à laisser un espace autour des tiges et troncs.

Aucune précaution d'emploi. Sans danger pour les animaux.

Conditionnements :

Sac : 50 L

Big Bag de 1,3 m³

TERMOVIA

5, rue Girlenhirsch – 67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN
Tél : 06 73 43 28 60 - mail : contact@termovia.eu - www.termovia.eu
SIRET : 94902208100028 - APE : 2821Z – TVA : FR49949022081