



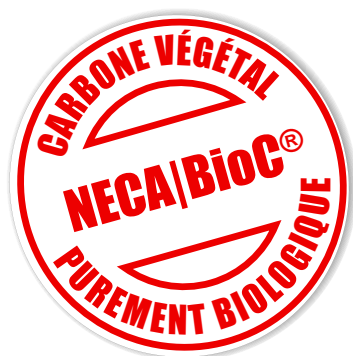
## NECA | bioC®

### Carbone végétal

**NECA | bioC®** est un charbon végétal pur et naturel. Grâce à sa surface intérieure particulièrement élevée et à la structure poreuse prononcée pouvant atteindre 350m<sup>2</sup>/g, d'excellentes propriétés peuvent être générées.

Que ce soit comme agent tampon, pour la promotion de la structure ou pour la liaison de polluants ou de substances auxiliaires dans divers processus biologiques, ce carbone végétal peut être utilisé efficacement.

Pour une utilisation dans les plantations, le compost et les applications au sol, nous recommandons notre **NECA | bioC® H+**: Carbone végétal + BioEffektor complètement dans un seul produit!



Domaines  
d'application

Culture  
de plantes

Bien-être  
des  
animaux

Biogaz

**NECATEC** AG  
new carbon + technologies

Bredeneyer Str. 2B | D-45133 Essen  
Tel.: +49 800 000 77 19 | [info@necatec.de](mailto:info@necatec.de)  
[www.necatec.de](http://www.necatec.de)

## NECA|bioC®

**NECA|bioC®** est un charbon végétal de haute qualité, naturel et pur. En raison de l'activation de la surface par la vapeur d'eau à environ 920°C, la surface intérieure est 3 à 4 fois plus élevée que celle du bois ordinaire ou du charbon végétal. Grâce à ce système de grands pores internes, des effets positifs sont obtenus par un effet d'équilibre et de liaison dans diverses applications. Le **NECA|bioC®** est produit dans des procédés à lit fluidisé hautement chimique et n'est pas du charbon HTC (HTC = Carbonisation Hydro-Thermique).

### L'utilisation de **NECA|bioC®**

- **Culture des plantes et la production de sol** en tant qu'amélioration structurelle et matériau tampon
- **Bien-être des animaux** en tant qu'additif alimentaire et litière
- **Biogaz** comme agent tampon pour augmenter le rendement en méthane et la qualité du substrat
- **Additif pour le lisier et le fumier** afin de lier les nutriments et d'augmenter l'effet fertilisant

### Caractéristiques de **NECA|bioC®**



<b>Carbone:</b>	charbon de bois, non traité
<b>Carbone fixe:</b>	>87% TM (matière sèche)
<b>Teneur en minéraux:</b>	environ 5-10% MS
<b>Teneur en eau :</b>	environ 25-30%
<b>Granulométrie:</b>	0,2-4mm principalement sous forme de poudre avec des composants de grains non structurés

### Profitez dès à présent des avantages suivants:

#### Culture de plantes

- ✓ Effet tampon important, augmentation de la capacité de stockage des nutriments et de l'eau disponibles pour les plantes.
- ✓ Amélioration structurelle du sol.
- ✓ Moins d'engrais minéraux nécessaires.
- ✓ Favorise l'accumulation d'humus.
- ✓ Soutient la protection de l'eau.
- ✓ Fixe le CO2 supplémentaire.

#### Bien-être des animaux

- ✓ Augmente la santé animale.
- ✓ Moins d'émissions d'odeurs.
- ✓ Améliore le climat de l'étable.
- ✓ Augmente l'efficacité du fumier.

#### Biogaz

- ✓ Effet tampon important.
- ✓ Améliore l'efficacité.
- ✓ Remplace les zéolites minérales.
- ✓ Lie les polluants.
- ✓ Améliore la qualité des résidus de fermentation.