

~~Bio~~ plastique

Le bioplastique ne représente pas **encore** d'alternative aux plastiques „normaux“. L'utilisation de plastiques biodégradables ne peut être considérée comme avantageuse que dans quelques domaines d'application particuliers, tels que – par exemple – des films en plastique dont a besoin l'agriculture et qui sont destinés à rester un certain temps et à pourrir dans l'environnement pour des raisons opérationnelles. **Pourquoi?**

1. le terme «bioplastique» n'est ni défini, ni protégé :

Les bioplastiques peuvent (pas nécessairement !) se composer entièrement de substances biodégradables. La majorité des produits actuellement sur le marché sont constitués d'un mélange de différents types de plastique, dont seulement quelques-uns sont complètement et réellement biodégradables.

2.

danger de « Greenwashing » :

La certification «bioplastique», de même que les labels ou désignations similaires NE signifient PAS automatiquement que les produits peuvent être compostés complètement avec les déchets de jardin dans votre jardin dans des délais raisonnables. En outre, ces «articles bioplastiques» ne doivent pas être simplement éliminés dans la nature parce qu'ils ne peuvent pas non plus être complètement dégradés dans l'environnement.

3.

Le terme „compostable“ ne désigne généralement que la compostabilité industrielle.

Même dans un environnement industriel, la décomposition complète ne peut presque jamais être garantie, malgré l'augmentation des températures et des temps de compostage. Cependant, la plupart des gens ignore la signification de ce terme. Il y a donc un risque accru que les résidus plastiques et les particules microplastiques (les plus petites particules plastiques qui se détachent) se retrouvent dans la nature ou dans les jardins des habitants après un compostage incomplet.

4.

le bioplastique n'a pas de place dans l'environnement

Selon leur composition, les „bioplastiques“ peuvent avoir une durée de vie de plusieurs mois à plusieurs années. Même s'ils ne seront plus visibles à l'œil nu, des résidus de plastique minuscules – appelés microplastiques – restent presque toujours dans l'environnement et s'accumulent dans notre corps et celui des animaux.



Des informations complémentaires à ce sujet sont disponibles dans l'étude „Biologisch abbaubare Kunststoffe – Eigenschaftlichen Verwendungsfelder, Entsorgung und Verwertung“ commandée par l'Administration de l'environnement et élaborée par le bureau d'études Eco-Conseil.



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de l'environnement