



Plastiques
Biodégradables
pour l'Agriculture
Une Solution
Efficace et Durable

Les plastiques biodégradables et compostables sont des matériaux capables de se décomposer et de se transformer en matière organique une fois leur cycle de vie utile terminé, générant ainsi un “zéro déchet” dans l’environnement.



AVANTAGES



Efficace

Avec les mêmes bénéfices que le paillage traditionnel, dans un format entièrement biodégradable. Contrairement au film plastique classique, les alternatives biodégradables se décomposent totalement de manière naturelle dans le sol.



Zéro déchet plastique

Le paillage biodégradable élimine la nécessité de retirer et d'éliminer le film en fin de cycle



Rentabilité

Le film biodégradable est une option rentable pour les agriculteurs tournés vers l'avenir. Vous économisez du temps et de l'argent sur la main-d'œuvre, en supprimant les coûts de récupération du film, de carburant du tracteur et d'élimination du paillage.

FORMATS



Couleurs

Noir
Blanc/Noir
Naturel
Fumé



Épaisseurs

de 15 µ à 40 µ



Largeurs

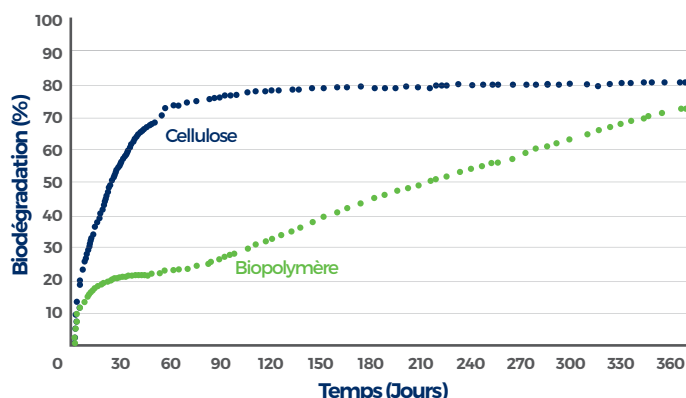
de 700 mm à 2000 mm



Les caractéristiques offertes par la gamme de paillages **Reyfilm Bio**, permettent de les utiliser dans différentes conditions environnementales, pour de nombreux types de cultures et à différentes périodes de l'année. La sélection du produit dépendra de ces différents facteurs.

La durée de vie au champ des paillages dépend en grande partie des facteurs environnementaux (pluies, température, rayonnement et activité des micro-organismes du sol). En règle générale, les produits Reyfilm Bio de 15 microns sont utilisés pour des cycles de culture de 2 à 6 mois, tandis que pour des cultures d'une durée de 9 à 12 mois, des épaisseurs de 18 à 20 microns sont recommandées. Enfin, pour les cultures nécessitant une durée supérieure à un an, il est conseillé d'utiliser des épaisseurs d'au moins 40 microns.

Reyenvas dispose d'une expérience de plus de 15 ans dans la commercialisation du Reyfilm Bio noir pour de nombreuses cultures (tomate, poivron, laitue, asperge, melon, pastèque, etc.).



Exemple de courbe de biodégradation d'un biopolymère comparé au témoin positif standard. Source : aut. SAMCA.