

Bio360 / séries SG-78 et SGX-78

Film de Paillis Biodégradable

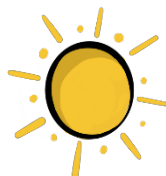
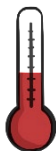


Guide de l'Utilisateur

Le Film de Paillis Biodégradable Bio360 nécessite une approche particulière et une certaine attention par rapport aux films plastiques traditionnels. Suivez les recommandations ci-dessous pour optimiser la performance du film.

Sélection du film

- Une épaisseur de 0.7 mil ou plus est recommandée pour les régions de l'est situées au sud de la Caroline du Nord. Cependant, des études ont montré que le film peut conserver son intégrité sur le sol pour au moins 2 mois avec une épaisseur de 0.6 mil.
- La durée de vie du film dépend de l'épaisseur, des conditions d'utilisation spécifiques, combinés avec les effets des facteurs environnementaux comme l'activité des **microorganismes** dans le sol, **la température, l'eau, les rayons du soleil, les produits agrochimiques** ainsi que les conditions de manipulation et d'installation.



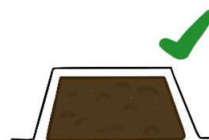
Stockage du film

- Les rouleaux de films devraient toujours être stockés dans leurs emballages d'origine et protégés de la lumière directe, de la chaleur, de l'humidité ou de tout autre facteur qui pourrait altérer les propriétés mécaniques du film ou son processus de dégradation.



Préparation du sol

- La bonne préparation du sol assure la bonne performance du film. Le sol destiné à être couvert avec le film doit être meuble et fin, sans gros cailloux, bosses ou objets pointus, pour éviter les risques de déchirement



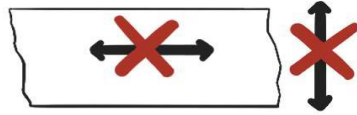
Pose du film

Les équipements traditionnels peuvent être utilisés pour étendre le film de paillis, mais il est nécessaire de réduire la tension du film et la vitesse du tracteur à un niveau inférieur que ce qui est habituellement réglé pour du film de paillis standard. Il est fortement recommandé d'éviter de trop étirer le film en utilisant des applicateurs avec des pièces usées.

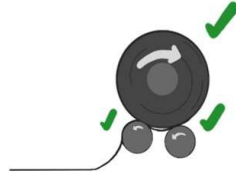




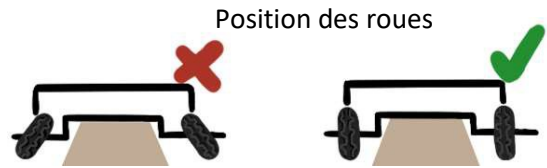
Une tension trop importante entraînera l'étirement du film et provoquera une dégradation prématurée.



Les rouleaux de la machine doivent être complètement fluides.



Les roues plombeuses ne devraient pas être inclinées (comme pour des films de paillis standards) et devraient rouler sur le sol, pas sur le lit.



- Éviter de poser le film sur un sol humide car cela pourrait embourber les roues. Les roues étireraient alors le film sur les côtés, ce qui pourrait entraîner un déchirement prématuré.
- Le film de paillis doit être correctement replié pour éviter tout dégât causé par le vent.
- Ne posez pas le film immédiatement après une fertilisation organique du lit. Cela pourrait affecter la biodégradation à cause de la forte concentration de micro-organismes dans un fertilisant organique.

Plantation

- La plantation doit avoir lieu peu de temps après la pose du film de paillis, de préférence lorsque le film épouse bien les contours du lit; un film qui flotte dans le vent pourrait endommager les jeunes plants. La biodégradation commence lorsque le film est posé. Il sera d'abord visible à l'interface avec le sol, autour des bords.



Irrigation

- Il est très important d'éviter l'accumulation d'eau dans les champs: la pluie ou une irrigation abondante peuvent accélérer la dégradation du film, principalement sur le côté des lits où le film rencontre le sol, et en dessous.
- Il n'y a pas de restrictions concernant l'utilisation d'un système d'irrigation goutte à goutte. Cependant, il devrait être enterré d'au moins un pouce pour éviter un contact direct avec le film, ce qui pourrait définitivement provoquer un déchirement.

Clause de non-responsabilité

- En raison des nombreux facteurs externes qui pourraient influencer la performance du film biodégradable et que le fabricant ne peut pas contrôler, PolyExpert ne peut pas garantir que la performance du film répondra aux attentes du client.