

# BIONOV® B Noir

## GAMME BIODEGRADABLE

PAILLAGE

Cultures de saisons



### FONCTIONS

Il possède un effet herbistatique en empêchant le développement des mauvaises herbes.

Il a un effet hydrique en limitant l'évaporation de l'eau du sol (meilleure reprise du plant).

Il préserve la structure du sol et limite le lessivage.

Il est spécialement conçu pour une pose mécanique.

Les substances résiduelles après bio-dégradation s'intègrent dans le cycle naturel de la matière (métabolisation) : CO<sub>2</sub> / H<sub>2</sub>O / CH<sub>4</sub> et d'autres produits du métabolisme. Les résidus n'ont aucune écotoxicité sur le milieu.



MATER-BI répond aux différents labels et certificats de biodégradabilité existants



**BIONOV® EST UN FILM DE PAILLAGE BIODEGRADABLE.**

Utilise des matières renouvelables d'origine végétale.

**Produit utilisable en agriculture biologique.**

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Epaisseur en µ	15
Contrainte à la rupture en Mpa	SL>20/ ST>20
Allongement à la rupture en %	SL>200/ST>300
Dartest en g	> 140 g
Densité	1,25
Transmission lumineuse	< 5.10-4

### PRESENTATION

Mandrin PE recyclé diamètre 76, débordant de 2- 3cm de chaque côté

Emballage : gaine PE blanche protégée UV

Une étiquette de désignation et de conseils d'utilisation par bobine.

### DISPONIBILITÉS

	1m00	1m20	1m40	1m50	1m60	1m80	2m05
N°article	33956	34537	32835	32833	32836	34444	33959
Longueur	3000 m	1500 m					
Diamètre bobine	260 mm	198 mm				193 mm	
Surface	3000 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>	2100 m <sup>2</sup>	2250 m <sup>2</sup>	2400 m <sup>2</sup>	2700 m <sup>2</sup>	3075 m <sup>2</sup>
Palettisation	18 bobines			5+4+5+4 quinconce			

Micro-perforations : nous contacter

Sur Stock

Référéncé sur Commande

Sur Commande

**Possibilités**

600 mm à 3000 mm à plat

Version 2008



## BIONOV<sup>®</sup> B Noir



	Eté	Hiver
ZONE 1	3 mois	6 mois
ZONE 2	3 mois	5 mois
ZONE 3	2 mois	4 mois

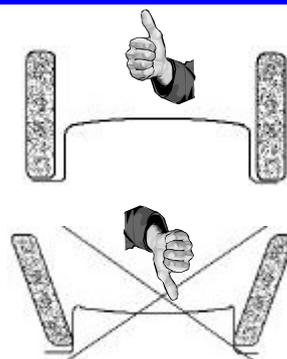
Toutes ces informations de durée d'utilisation du film ne sont qu'informatives et ne seraient être considérées comme contractuelles : demander notre « GUIDE D'UTILISATION DES FILMS BIODEGRADABLES ».

### QUELQUES CONSEILS D'UTILISATION

Le sol devra être préparé avec soin, afin d'éviter les risques de perforation ou de déchirement du film.

La machine et la vitesse de pose devront être adaptées au type de film utilisé, afin de ne pas dépasser les propriétés mécaniques de celui-ci. De façon générale, la tension de pose sera faible par temps chaud et plus forte par temps froid. La pose s'effectuera sur un sol ressuyé.

La tension du film doit être parfaitement répartie et sans excès. Le film doit être également très bien tendu dans le sens de la largeur ; il ne doit pas plisser. La butte légèrement bombée, les



L'utilisateur doit régulièrement vérifier le bon état des films, en cas d'anomalie prendre les mesures conservatoires nécessaires.

Pour plus de détail, se référer au code des usages et conditions générales de vente des industries des films et gaines de polyoléfine (pages 16 à 18) – Syndicat des films plastiques, 65, rue de Prony, 75854 Paris Cedex 17, et à la norme NFT 54.192

Plusieurs paramètres peuvent intervenir lors de la dégradation du produit. La liste qui suit n'est pas exhaustive.

- Paramètres climatiques : températures, pluviométrie ou irrigation, expositions aux Ultra-Violets,...
- Paramètres biologiques : présence d'êtres vivants dans le sol, concentration en micro-organismes, réalisation d'un engrais à l'intersaisons.
- Paramètres pédologiques : acidité / alcalinité, granulométrie, texture, richesse en matière organique,...
- Paramètres intrinsèques du film : composition, couleur, nature de la surface du film,...
- Paramètres de pose du film : la pose a une influence importante sur la durabilité du film (en particulier la tension du film et la forme de la butte).
- Un apport organique avant la pose du film (fumier sec ou humide) est à proscrire.

Depuis plusieurs années nous commercialisons nos produits à travers l'Europe. L'expérience acquise nous montre que les produits ont une durabilité qui varie beaucoup en fonction des critères listés précédemment.

L'agriculteur doit donc bien identifier le film en fonction de la culture envisagée mais aussi des différences éventuelles de temps nécessaires à la culture en fonction de la période d'utilisation en cours d'année.

En cas de doute ou de conditions de culture difficiles, il est préférable de choisir un film à durabilité longue, par exemple :

- Parcelle difficile (sol caillouteux, mal travaillé), Climat chaud et humide, Irrigation soutenue, développement végétatif lent.
- Période estivale.

Toutes ces informations de durée d'utilisation du film ne sont qu'informatives et ne seraient être considérées comme contractuelles : demander notre « GUIDE D'UTILISATION DES FILMS BIODEGRADABLES ».