

Conseils de mise en œuvre



Eviter tout accroc lors du déroulage, pour cela respecter les consignes de déroulage.
Eviter de marcher sur le film en le déroulant et en le dépliant sur le silo.



Votre silo est un capital, pour améliorer la conservation de vos silos, utilisez un sous-film 40µ nouvelle génération 5 couches de la gamme BARBIER. Ce film augmentera l'effet de plaquage au fourrage et limitera encore plus la formation de poches d'air.

Exclusivité **Barbier**: ce film est garanti **Contact Alimentaire**.



Nos engagements

La présente fiche commerciale n'a pas de valeur contractuelle. Les informations et photographies qu'elle contient ne nous engagent pas à l'exception des spécifications techniques appréciées conformément à la norme EN13207.

Seule notre F.I.C.C.U. : Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation (produits catalogue) et/ou notre cahier des charges (produits spécifiques) détermine le contenu et les limites de nos engagements concernant les caractéristiques techniques de nos produits.

Notre F.I.C.C.U. (Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation) peut être obtenue auprès de votre fournisseur.

Vous pouvez également nous contacter pour l'obtenir à l'adresse email : agricole@barbiergroup.com ou sur notre site internet www.barbiergroup.com

Nos recommandations

Nous vous recommandons de ne jamais commander et de ne jamais utiliser notre film :

- sans avoir pris connaissance de notre Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation.
- sans avoir discuté avec votre fournisseur de notre produit et des conditions particulières de votre exploitation.

Le lestage avec des pneus usagés est à proscrire, utiliser des sacs de lestage prévus à cet effet.

L'utilisation de **QUALISILAGE™** pour une protection de stock de paille est à proscrire.

Au service du secteur agricole depuis plus de 60 ans, le groupe BARBIER propose une gamme complète de films spécialisés en plasticulture à la pointe de la technologie.

Le groupe BARBIER est aujourd'hui le premier français et l'un des leaders européens.

LA GUIDE – BP 39
F 43602 SAINTE – SIGOLENE CEDEX
TELEPHONE : + 33.(0)4.71.75.11.11
FAX + 33.(0)4.71.66.15.01
Email : barbier@barbiergroup.com
Website : www.barbiergroup.com



Groupe
Barbier
Plastic solutions

Qualisilage™

by **Barbier**
Plastic solutions



Les *bénéfices* produit

- ➔ Film Marron / Noir
- ➔ Spécialement conçu pour une réelle conservation des fourrages
- ➔ 50% plus résistant que le Label NF
- ➔ Garanti 12 mois France

Le film nouvelle génération de référence



Nouvelle technologie 5 couches



Groupe
Barbier
Plastic solutions

L'ensilage : comment ça marche?

L'ensilage est une technique de conservation des végétaux par acidification du milieu à l'abri de l'air (fermentation anaérobie).

Les bonnes fermentations (anaérobies) : grâce à un silo hermétique

Bactéries lactiques → **Acide lactique + baisse du pH(4)**



😊 **Appétence**
Conservation des valeurs alimentaires du fourrage

Les mauvaises fermentations (aérobies) :

Bactéries coliformes
Bactéries butyriques
Champignons

O₂  **Acide acétique et butyrique + Ammoniaque + CO₂ + jus + mycotoxines**



☹️ **Inappétence**
Dégradation des valeurs alimentaires du fourrage

Si la période de fermentation aérobie perdure, les pertes peuvent atteindre 25 voire 30%.

Des économies sont possibles

- Pour limiter les pertes, plusieurs paramètres sont impérativement à prendre en compte :
- Le taux de matière sèche à la récolte (l'optimum se situe entre 32 et 35%),
 - La longueur de coupe et l'éclatement du grain (pour limiter la présence d'air),
 - La gestion du chantier d'ensilage et la confection du tas : importance du tassement pour chasser l'air,
 - La mise en place d'un film résistant, souple, opaque et hermétique positionné dès la fin du chantier,
 - La vitesse d'avancement et la tenue du front d'attaque.



Conçu spécialement pour la protection des ensilages

QualisilageTM est un film fabriqué grâce à la nouvelle technologie 5 couches.

Son épaisseur de 125μ (ISO 4593 et ISO 4591) et la composition de chaque couche confèrent à notre film des aptitudes spécifiques.



Protection UV face marron
Résistance à la perforation
Résistance à la déchirure
Résistance à la perforation
Contact Fourrage



Conforme à la norme NF EN 13207



Résistance Mécanique Optimale
+50% par rapport à un film Label NF
Dart Test 450g sur film et 150g sur plis (selon Norme EN ISO7765-1 : 2004 méthode A)

Imperméabilité à l'oxygène
< 250 cm³/m²/24h (selon DIN 53380-3 : 1998-07 mit Oxygène; +23°C; 0,2 bar)

Dépliage facile
Grâce à son procédé de pliage spécial

5 Contact fourrage
La couche de film en contact avec le fourrage est réalisée à base de matière 100% vierge.

UV Protection UV
12 mois classe S1 (pour une intensité lumineuse ≤130 Kly)

Eco-conception
Réduction de la consommation de matières premières.
Impact positif sur le bilan carbone

Disponible sur stock   

Autres couleurs sur commande