

**Un partenaire  
de confiance**  
pour votre entreprise

---

Films à usage  
agricole et horticole



- film de haylage • film d'ensilage • film de support pour ensilage
- film de paillage • film perforé • film pour serres UV • film pour hydrocultures
- film antibuée à suspendre • film pour l'isolation thermique

[www.ergbierunfolie.pl](http://www.ergbierunfolie.pl)



## Notre société



### ERG Bieruń – FOLIE Sp. z o.o. plus de 50 ans sur le marché européen

L'objectif principal de notre entreprise est de produire des films en polyéthylène de haute qualité, adaptés aux besoins et aux exigences de nos clients.

**Nous mettons l'accent sur un développement dynamique, des technologies innovantes et un personnel qualifié.**

Au cours de nos nombreuses années d'expérience, nous avons créé un important parc de machines moderne, ce qui nous permet de produire plusieurs milliers de tonnes de films par mois.

Nous réalisons les commandes, même les plus importantes, à terme, tout en maintenant la qualité de nos produits avec des prix compétitifs.

## Notre offre comprend:

### 01 Films de construction



### 02 Films à usage agricole



### 03 Films à usage horticole



### 04 Films d'emballage



### 05 Sacs



### 06 Regranulés



## Politique de qualité d'ERG Bieruń nos priorités en matière d'affaires et la création de partenariats

- Supervision permanente de toutes les étapes de la production : de la sélection des meilleures matières premières, en passant par le suivi des processus de production, jusqu'au contrôle final de la qualité dans notre laboratoire.
- Certificat ISO 9001 et systèmes de qualité internes comme garantie d'un produit de la plus haute qualité.
- Production de films non standard selon les formules spécialement développées avec les orientations de nos clients pour leurs propres marques, dans le strict respect de la confidentialité.
- Nous recyclons les matières plastiques depuis 1998. Les déchets de films PEBD sont utilisés pour produire des regranulés destinés à la fabrication de certains produits.

# Agrosil

→ film de haylage



La meilleure protection du haylage

## AgroSil



**ÉLASTICITÉ ÉLEVÉE**



**RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT UV**



**GRANDE RÉSISTANCE AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES**



### Utilisation:

- pour stocker les fourrages dans des conditions appropriées permettant de préserver leurs propriétés naturelles
- pour préparer le haylage en utilisant des presses à balles rondes
- pour protéger les fourrages contre les effets néfastes des éléments extérieurs

### Atouts:

- son élasticité et sa résistance mécanique élevées permettent d'envelopper la balle parfaitement et donc de protéger son contenu
- résistant aux rayons UV et offrant une meilleure étanchéité grâce à l'utilisation de cinq couches dans sa structure
- grande résistance aux conditions météorologiques défavorables telles que le gel ou les températures élevées
- **fabriqué par soufflage (blow) à partir de matières premières de la plus haute qualité**



**CINQ COUCHES**



**AGROSIL**  
film de haylage

<b>Couleur</b>	blanc, vert, noir	
<b>Durabilité*</b>	1 an à compter de la date de mise en balles, 18 mois maximum à compter de la date de production indiquée sur l'étiquette	
<b>Largeur du film [mm]</b>	500	750
<b>Enroulement [ml]</b>	1800	1500

\* **Les films de haylage** doivent être utilisés dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du client, il est possible de réaliser des films de haylage de n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande individuelle.

# Greenmaster

## → film de haylage



### Utilisation:

- pour préparer le haylage en utilisant des presses à balles rondes
- pour fournir des conditions de stockage appropriées aux fourrages
- pour protéger les fourrages contre les effets néfastes des éléments extérieurs

### Atouts:

- la composition du film comprend un stabilisateur d'UV, grâce auquel il assure une protection contre le rayonnement ultraviolet
- un film à cinq couches pour une meilleure étanchéité de l'ensilage
- une grande élasticité qui assure un meilleur enrubannage et un meilleur maintien de la balle.

Le meilleur pour la mise en balle

**GreenMASTER**  
Silage Stretch Film



**ÉLASTICITÉ ÉLEVÉE**



**RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT UV**



**GRANDE RÉSISTANCE AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES**



**CINQ COUCHES**



**GREENMASTER**  
film de haylage

**Couleur**

blanc, vert, noir

**Durabilité\***

1 an à compter de la date de mise en balles, 18 mois maximum à compter de la date de production indiquée sur l'étiquette

**Largeur du film [mm]**

500

750

**Enroulement [ml]**

1800

1500

\* Le film doit être utilisé dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du client, il est possible de réaliser des films de haylage de n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande individuelle.

# ECO AGRI

## → film de haylage



### Utilisation:

- pour faire les haylages en utilisant des presses à balles rondes
- pour stocker les fourrages de manière à préserver leurs propriétés naturelles

### Atouts:

- un film à cinq couches fabriqué à partir de matières premières de haute qualité avec l'ajout de granulés recyclés
- grande élasticité de la structure à cinq couches du film
- produit avec la meilleure méthode de soufflage (blow)
- il assure la conservation des fourrages stockés en les protégeant des rayons UV
- il forme une protection idéale et une étanchéité du haylage dans le respect de l'environnement

## Protection écologique du haylage

**ECO AGRI**



**ÉLASTICITÉ ÉLEVÉE**



**RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT UV**



**ÉCOLOGIQUE**



**CINQ COUCHES**



### ECO AGRI film de haylage

<b>Couleur</b>	jaune	
<b>Durabilité*</b>	1 an à compter de la date de mise en balles, 18 mois maximum à compter de la date de production indiquée sur l'étiquette	
<b>Largeur du film [mm]</b>	500	750
<b>Enroulement [ml]</b>	1800	1500

\* Les films doivent être utilisés dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

# Siloerg Pryzma

→ film d'ensilage



Un tas bien protégé garantit le meilleur ensilage

**Siloerg**



RÉSISTANT



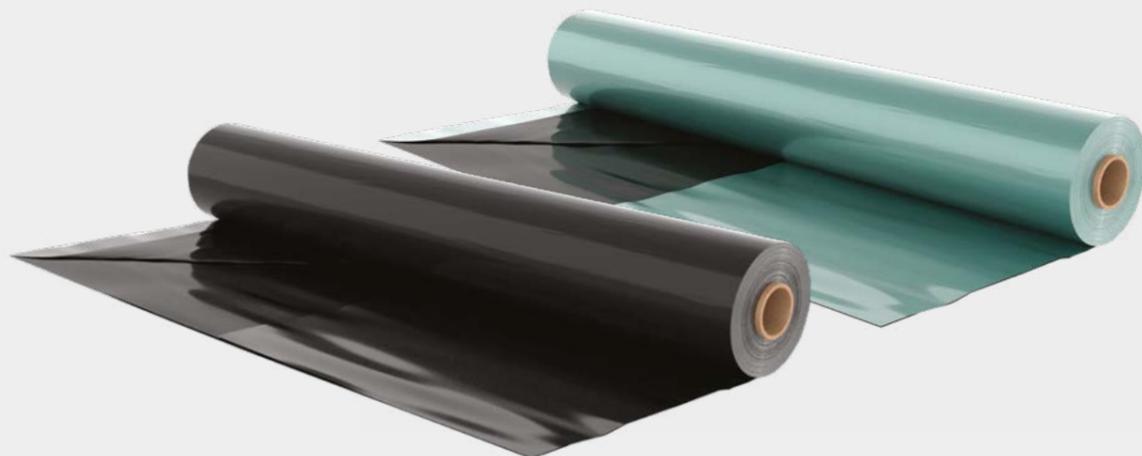
IMPERMÉABLE À L'EAU ET À L'AIR



ÉLASTICITÉ ÉLEVÉE



GRANDE RÉSISTANCE AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES



## Utilisation:

- pour l'ensilage des plantes vertes fraîches et fanées
- pour le revêtement extérieur des silos et des tas d'ensilage
- pour la culture des champignons de Paris et des pleurotes
- pour le rembourrage et le revêtement des décanteurs et des dépotoirs

## Atouts:

- structure à cinq couches prolonge l'imperméabilité au rayonnement thermique
- résistance mécanique et à la perforation accrue
- film bicolore, à double fonction - la couche claire reflète les rayons du soleil et la couche noire maintient la température appropriée à l'intérieur
- le film ne laisse pas passer l'eau et l'air de l'extérieur et ne libère pas le dioxyde de carbone accumulé à l'intérieur du silo ce qui est nécessaire à la conservation de l'ensilage
- le film est plié en 8



CINQ COUCHES



**SILOERG PRYZMA**  
film d'ensilage

<b>Couleur</b>	noir, noir et blanc, noir et argent, noir et vert, vert et blanc
<b>Durabilité*</b>	1 an
<b>Largeur du film [m]</b>	de 6 à 16
<b>Enroulement [ml]</b>	25, 33, 50 lub 300, 400 (jumbo)

\* Le film d'ensilage doit être étalé dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du Client, il est possible de réaliser des films d'ensilage ayant des dimensions non standard, dans n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande individuelle.

# Siloerg P

→ film de support pour ensilage



Une structure moderne pour un fonctionnement efficace du tas

## Siloerg P



**DURABLE**



**IMPERMÉABLE À L'EAU ET À L'AIR**



**FERMENTATION ANAÉROBIE**



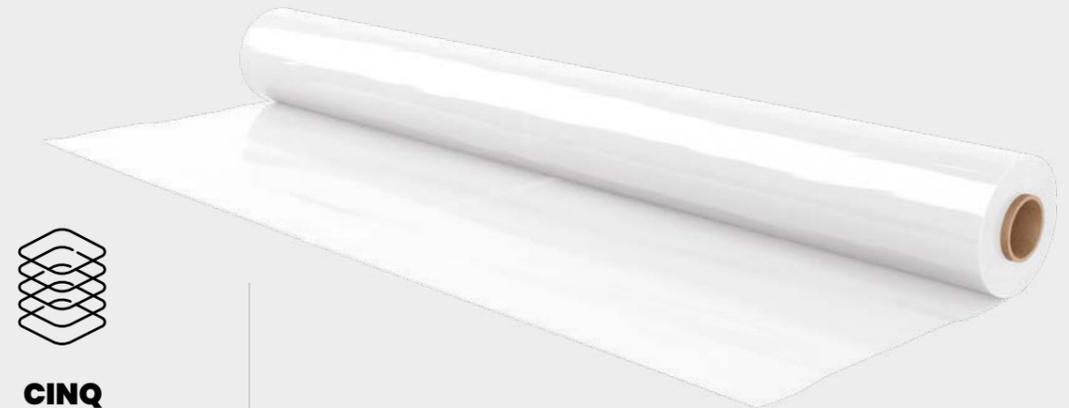
**UNE MEILLEURE ÉTANCHÉITÉ**

### Utilisation:

- pour augmenter l'étanchéité du tas en l'appliquant sous le film d'ensilage
- pour le dégazage efficace du tas
- pour protéger le point de contact de l'ensilage avec le silo et comme protection supplémentaire

### Atouts:

- le film est produit uniquement à partir d'une matière première pure et de la plus haute qualité
- il empêche l'air et l'eau de pénétrer dans les silos
- il réduit considérablement les pertes en protégeant de manière adéquate les processus de fermentation
- grâce à sa structure, il adhère mieux à la masse et réduit la formation de bulles d'air, de sorte que la masse n'est soumise qu'à une fermentation anaérobie



**CINQ COUCHES**

### FILM DE SUPPORT pour ensilage

<b>Couleur</b>	incolore	
<b>Durabilité*</b>	1 an	
<b>Largeur du film [m]</b>	6, 8, 10, 12	
<b>Épaisseur [µm]</b>	0,04	
<b>Enroulement [ml]</b>	50	400

\* Les films d'ensilage doivent être utilisés dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

# Agroerg S

→ film de paillage



Qualité élevée dans la lutte contre les mauvaises herbes et les algues

## Agroerg S



RÉSISTANT



GRANDE  
RÉSISTANCE AUX  
CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES



ÉLIMINE  
LES MAUVAISES  
HERBES



CROISSANCE  
IMPORTANTE  
DES PLANTES

### Utilisation:

- pour recouvrir le sol des cultures de légumes et de fruits en plein air comme les fraises, les tomates, les concombres, les poivrons et bien d'autres encore
- pour une utilisation dans les serres et les serres afin d'améliorer la luminosité

### Atouts:

- il accélère considérablement la croissance des plantes
- il élimine la croissance des mauvaises herbes parmi les cultures
- il crée un microclimat approprié pour soutenir la croissance des fruits et légumes
- deux versions : le film blanc améliore les conditions de lumière dans les cultures fermées, et le film noir favorise le développement des grandes cultures



	AGROERG S film de paillage	
Couleur	noir	blanc
Durabilité*	1 an	
Largeur du film [m]	1,2	3,8
Enroulement [ml] x Épaisseur [mm]	160 x 0,055	40x0,1

\* Le film de paillage doit être utilisé dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du client, il est possible de réaliser un film de paillage ayant des dimensions non standard, de n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande individuelle.

# Agroerg P

→ film perforé



Perforé pour une meilleure pénétration de l'eau et une meilleure circulation de l'air

## Agroerg P



RÉSISTANT



TEMPÉRATURE PLUS ÉLEVÉE  
POD SOUS LE FILM



PERFORATION



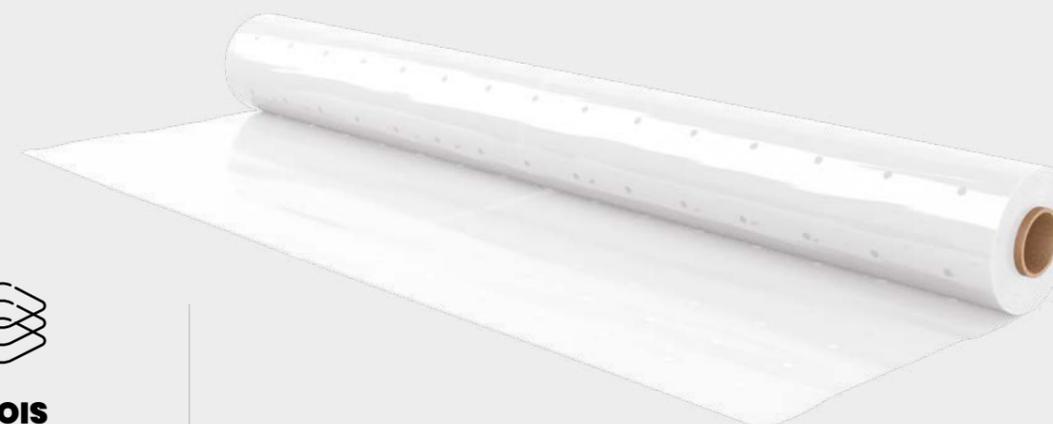
AVEC UNE MEILLEURE  
CIRCULATION DE L'AIR

### Utilisation:

→ pour protéger les plantes contre les gelées et les vents froids contre les gelées et les vents froids

### Atouts:

- il assure une meilleure utilisation des réserves d'eau accumulées sous le film dans le sol
- il maintient la température de l'air et du sol sous le film à un niveau supérieur de quelques degrés
- grâce à la perforation, il garantit une meilleure ventilation et une meilleure pénétration de l'eau sous la surface du film



TROIS  
COUCHES

**AGROERG P**  
film perforé

Couleur

incolore ~ 100 trous de 10 mm/m<sup>2</sup>

Durabilité\*

1 an

Largeur du film [m]

3,2

Enroulement [ml]

200, 300

\* Le film perforé doit être utilisé dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du client, il est possible de réaliser un film perforé ayant des dimensions non standard, de n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande individuelle.



# Agroerg UV

→ film à cinq couches pour serres



## Utilisation:

- pour couvrir les structures des serres
- pour la protection des cultures en pépinière et dans la sylviculture
- pour protéger les plantes contre les mauvaises conditions météorologiques
- pour accélérer la croissance des plantes

## Atouts:

- le film est composé de cinq couches selon laune formule la plus moderne
- il se caractérise par une isolation thermique et une perméabilité au rayonnement solaire accrues. Grâce à cela, la température dans la serre est supérieure de quelques degrés à celle où d'autres films sont utilisés
- il est résistant aux déformations mécaniques et dispose d'une élasticité appropriée
- **le film est plié en 8**



CINQ COUCHES

Un film moderne conçu pour les producteurs exigeants

AGROERG **UV2**  
 AGROERG **UV4**  
 AGROERG **UV5**  
 AGROERG **UV6**



RÉSISTANT



ISOLATION THERMIQUE ACCRUE



LE PLUS ELASTIQUE



RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT UV

Type et couleur du film	UV 2 teinte bleue	UV 4 teinte verte	UV 5 teinte rouge	UV 6 incolore
Durabilité*	2 saisons de croissance	4 saisons de croissance	5 saisons de croissance	6 saisons de croissance
Largeur du film [m]	6, 8, 12, 16	6, 8, 12, 16	12, 16	12, 16
Enroulement [ml]	33	33	33	33

\* Le film à usage horticole doit être utilisé dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du client, il est possible de réaliser un film de paillage ayant des dimensions non standard, de n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande individuelle.

À la demande du client, nous pouvons fabriquer un film UV 2 avec l'ajout d'un anti-buée.

# Agroerg H

→ film pour hydrocultures



La meilleure solution pour l'hydroculture modernes

## Agroerg H



**DURABLE**



**ÉLIMINE  
LES MAUVAISES HERBES**



**RÉSISTANCE  
AU RAYONNEMENT UV**



**MEILLEURES CONDITIONS  
THERMIQUES DU  
SUBSTRAT**

### Utilisation:

- pour la culture des champignons (champignons de Paris et pleurotes) comme film de support
- pour les cultures hydroponiques modernes comme couverture complète du sol de la serre

### Atouts du film :

- il améliore parfaitement les conditions thermiques du substrat
- il présente une grande résistance aux rayons UV et aux déformations mécaniques
- la face blanche montre un excellent « réflexe de lumière »
- la face noire élimine complètement la croissance des algues et des mauvaises herbes indésirables



**CINQ  
COUCHES**

**AGROERG H**  
film pour hydrocultures

**Couleur**

noir et blanc

**Durabilité\***

1 an

**Largeur du film [m]**

de 3,2 à 8,4

**Épaisseur [mm]**

0,04  
0,05  
0,08

\* Le film pour hydrocultures doit être utilisé dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du client, il est possible de réaliser des films pour hydrocultures de n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande individuelle.

# Agroerg A

→ film antibuée à suspendre



Des conditions transparentes sans condensation inutile

## Agroerg A



**EFFET ANTIBROUILLARD**



**RECIRCULATION DE L'EAU**



**TEMPÉRATURE PLUS ÉLEVÉE SOUS LE FILM**



**CROISSANCE IMPORTANTE DES PLANTES**

### Utilisation:

- pour obtenir un effet antibuée dans la serre
- à utiliser avec tout type de film posé sur la serre

### Atouts:

- quel que soit la face, des effets antibuée sont obtenus
- il assure une recirculation optimale de l'eau dans le tunnel et réduit l'énergie nécessaire pour chauffer l'installation
- l'eau de condensation s'écoule le long des parois du tunnel au lieu de s'égoutter sur les plantes et de les détruire
- augmentation du rendement des cultures



**TROIS COUCHES**

	<b>AGROERG A</b> film antibuée à suspendre
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Durabilité*</b>	1 an
<b>Largeur du film [m]</b>	3,2
<b>Enroulement [ml]</b>	200

\* Le film antibuée doit être utilisé dans les 3 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du client, il est possible de réaliser des films antibuée ayant des dimensions non standard, de n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande individuelle.

# Tapis Thermoerg

→ film pour isolation thermique



## Utilisation:

- pour le chauffage temporaire à l'extérieur et à l'intérieur des serres
- pour l'isolation temporaire de serres en plastique ainsi que de locaux de service

## Atouts:

- fabriqué à partir de matériaux de la meilleure qualité
- grande résistance aux déformations mécaniques
- **il réduit les pertes de chaleur internes d'environ 30 %, ce qui se traduit par une baisse des coûts de chauffage de l'installation**
- augmentation de la température de l'air à l'intérieur de l'installation de 3 à 4 °C

  
**TROIS COUCHES**



**Garantie de durabilité et de réduction des coûts de chauffage**

**Tapis Thermoerg**



**RÉSISTANT**



**TEMPÉRATURE PLUS ÉLEVÉE**



**RÉDUCTION DES COÛTS DE CHAUFFAGE**



**UN LARGE ÉVENTAIL D'APPLICATIONS**

**Tapis Thermoerg**  
film pour isolation thermique

<b>Couleur</b>	naturelle avec une teinte bleue pour le film stabilisé aux UV		
<b>Durabilité*</b>	1 an		
<b>Largeur du film [m]</b>	1,3		
<b>Enroulement [ml]</b>	60		
<b>Hauteur des bulles [mm]</b>	10	<b>Diamètre des bulles [mm]</b>	30

\* Le film pour isolation thermique doivent être utilisés dans les 6 mois suivant la date de production indiquée sur l'étiquette.

À la demande du client, il est possible de réaliser **un film pour isolation thermique ayant des dimensions non standard**, de n'importe quelle couleur. Informations disponibles sur demande



### Nous sommes ouverts aux relations d'affaires à long terme

Depuis des années, nous exportons nos produits dans plus de vingt pays européens et nous jouissons constamment de la confiance de nos clients qui, dans le cadre de coopération à long terme, nous confient la production de films sous leurs propres enseignes.

### Nous offrons à tous nos clients:

- des films d'ensilage à 5 couches de 6 à 16 m
- des films pliés en 4 ou en 8 sous forme de ruban, demi-manchon ou manchon
- une impression flexographique sur les films grâce à notre propre imprimerie,
- la réalisation complète de la production

Le principal avantage d'une coopération commerciale avec notre entreprise est la possibilité d'adapter les commandes aux besoins individuels, de chaque client concernant la quantité, la taille, la couleur, la composition et la formule du produit.

**Nous vous invitons à vous familiariser avec notre offre.**



### Orientation des exportations de nos produits dans les années 2010-2020



Angleterre, Irlande, Suède, Danemark, Norvège, Lituanie, Lettonie, Estonie, Ukraine, Russie, Allemagne, Autriche, République tchèque, Slovaquie, Pays-Bas, Belgique, France, Espagne, Italie, Slovénie, Bosnie-Herzégovine.



**ERG BIERUŃ – FOLIE Sp. z o.o.**

ul. Chemików 163

43-150 Bieruń

Pologne

tél: +48 32 888 52 55

biuro@ergbierunfolie.pl

**[www.ergbierunfolie.pl](http://www.ergbierunfolie.pl)**

Coordonnées du distributeur