

INSTRUKCJA MAGAZYNOWANIA I APLIKACJI

Zasady prawidłowego składowania i aplikacji folii kiszonkarskiej czarno-białej

Czarno-biała

120 µm

6-16 m × 33 m

Folia pryzmowa PE

Wielowarstwowa folia kiszonkarska to główna bariera tlenowa i temperaturowa dla pryzmy. Odpowiada za odcięcie dostępu powietrza i światła, co jest warunkiem koniecznym do prawidłowej fermentacji mlekowej paszy. Aby folia nie straciła swoich parametrów wytrzymałościowych (odporność na przebicie) i barierowych, należy bezwzględnie przestrzegać poniższych wytycznych.



WARIANTY PRODUKTU

WYMIAR (SZER. × DŁ.)	GRUBOŚĆ	WAGA ROLKI	KOLOR
6 m × 33 m	120 µm	ok. 25,5 kg	Czarno-biała
8 m × 33 m	120 µm	ok. 32 kg	Czarno-biała
10 m × 33 m	120 µm	ok. 39,6 kg	Czarno-biała
12 m × 33 m	120 µm	ok. 46 kg	Czarno-biała



MAGAZYNOWANIE — ZABEZPIECZENIE PRZED DEGRADACJĄ



ZAWSZE W POZIOMIE: W przeciwieństwie do folii stretch, ciężkie rolki folii pryzmowej należy bezwzględnie składować w pozycji **poziomej** na płaskim, pozbawionym ostrych krawędzi podłożu lub na oryginalnych paletach. **Zakaz stawiania pionowo** — grozi odkształceniem krawędzi i tzw. teleskopowaniem (rozsuwaniem się) zwojów.



Ochrona przed UV: Przechowywać rolki pod zadaszeniem, w oryginalnych rękawach ochronnych. Rozpakowanie folii na wiele tygodni przed użyciem i wystawienie jej na działanie słońca powoduje przedwczesne zużycie stabilizatorów UV wbudowanych w polimer, co drastycznie skraca żywotność folii na pryzmie.



Ochrona przed gryzoniami: Magazyn musi być wolny od szkodników. Złożona wielokrotnie folia stanowi idealne środowisko gniazdowania dla gryzoni. Nawet jedno przegryzienie na złożonej rolce po rozłożeniu zamienia się w serię dziur, które całkowicie niszczą barierę tlenową na silosie.



Temperatura i chemia: Składować w suchym, przewiewnym miejscu w temperaturze **10–25°C**. Kategorycznie unikaj składowania w pobliżu nawozów sztucznych, herbicydów oraz źródeł ciepła, które mogą zainicjować degradację struktury polietylenu.

ROZŁADUNEK I TRANSPORT — OCHRONA PRZED PRZETARCIEM

- Zakaz ciągnięcia po podłożu:** Rolki folii kiszonkarskiej osiągają wagę kilkudziesięciu kilogramów. Zabrania się przeciągania rolek po betonowym podłożu, piasku czy żwirze. Przetarcie lub nacięcie zewnętrznej warstwy na rolce spowoduje powstanie pęknięcia na samym środku rozłożonej płachty. Do przenoszenia używać odpowiedniego sprzętu lub podnosić w kilka osób.
- Transport pod przykryciem:** Przewozić wyłącznie krytymi środkami transportu, zabezpieczając ładunek pasami przed przesuwaniem. Zamoczenie oryginalnych opakowań osłabia ich strukturę i może prowadzić do uszkodzenia folii.

APLIKACJA NA PRYZMIE — PRZYGOTOWANIE I UKŁADANIE

Technika rozkładania folii decyduje o jakości kiszonki. Zwróć uwagę na dwa kluczowe aspekty:

- STRONA BIAŁA ZAWSZE DO GÓRY:** Folię należy układać **czarną stroną do paszy** (odcina dostęp światła i hamuje rozwój grzybów) oraz **białą stroną na zewnątrz** (do słońca). Biały kolor odbija promieniowanie słoneczne (efekt albedo), zapobiegając przegrzewaniu się wierzchniej warstwy kiszonki i utracie składników pokarmowych.
- Warunki pogodowe podczas aplikacji:** Nie zaleca się rozkładania folii podczas porywistego wiatru (ryzyko porwania płachty) oraz w skrajnie niskich temperaturach. Zamarznięta folia staje się sztywna, trudniej dopasowuje się do kształtu pryzmy i jest bardziej podatna na mikropęknięcia przy naciąganiu. **Optymalna temperatura aplikacji: powyżej 10°C.**

Zabezpieczenie krawędzi: Po rozłożeniu folii użyj worków z piaskiem, taśm mocujących lub opon na krawędziach w celu zapobiegnięcia przedostawaniu się powietrza i wody pod folię. Regularnie sprawdzaj stan folii i naprawiaj ewentualne uszkodzenia taśmą UV.

CHECKLIST PRZED SEZONEM

CO SPRAWDZIĆ	STANDARD	SKUTEK ZANIEDBANIA
Pozycja rolek	Poziomo na płaskim podłożu	Teleskopowanie zwojów
Oslony ochronne	Nienaruszone do użycia	Degradacja UV
Temperatura magazynu	10–25°C	Degradacja polietylenu
Gryzonie	Magazyn wolny od szkodników	Serie dziur w folii
Strona biała	Zawsze do góry (do słońca)	Przegrzanie pryzmy
Temperatura aplikacji	Powyżej 10°C	Mikropęknięcia
Termin przydatności	12 mies. od daty produkcji	Utrata parametrów

Warunki gwarancji: Gwarancja producenta obejmuje wyłącznie wady fabryczne folii i zgodność parametrów z deklaracją (w tym odporność UV). Uszkodzenia mechaniczne (przetarcia od podłoża, przegryzienia przez szkodniki, przebicia narzędziami), błędy w układaniu stron (np. czarna na zewnątrz) oraz utrata parametrów wynikająca z magazynowania niezgodnego z niniejszą instrukcją nie podlegają reklamacji. Termin przydatności do nałożenia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.