

Folia do sianokiszonki **silozet**

silozet jest wysokiej jakości wielowarstwową folią stretch, produkowaną metodą wydmuchu z surowców najwyższej jakości.

- Jest przeznaczona do sporządzania sianokiszonek przy zastosowaniu maszyn do belowania.
- Folię charakteryzują duże właściwości mechaniczne, duża odporność na przebicia i rozdarcia.
- Produkt jest również ceniony za swoją elastyczność i bardzo dobre właściwości klejące.
- Dzięki zastosowanemu stabilizatorowi UV wytrzymuje każde warunki pogodowe i pozostaje trwałą 12 miesięcy od owinięcia beli (maksymalne natężenie światła 120kly).
- **silozet** należy zużyć w terminie 6 miesięcy od daty nabycia.
- Produkt jest oznaczony nadrukiem oznaczonym ultrafioletem, który umożliwia identyfikację w razie reklamacji.
- **Silozet** jest dostępny w kolorach: białym, czarnym i zielonym.
- Folię należy przechowywać w ciemnym i chłodnym miejscu.

Przygotowanie surowca do zakiszania i owijarek do pracy.

- Koszenie trawy powinno odbywać się w momencie rozpoczęcia kwitnienia. Zbyt wczesny pokos obniża poziom cukru w trawie. Zbyt późne koszenie obniża wartość pokarmową i strawność kiszonki. Najkorzystniejsze jest koszenie w godzinach południowych i popołudniowych z uwagi na największą wtedy koncentrację cukrów w roślinach. Trawa powinna być koszona minimum 5 cm ponad gruntem, aby nie uległa zabrudzeniu glebą i skażeniami bakteriami. Aby zmniejszyć ryzyko skażenia kiszonki glebą, przed rozpoczęciem vegetacji łąkę należy zwałować, bądź chociażby rozgarnąć kretowiny.
- Aby uzyskać dobrze uformowaną belę, pokos powinien być jednolity pod względem rozmiarów i gęstości.
- Po skoszeniu trawy należy ją wstępnie podsuszyć, nie dłużej jednak niż przez 36 godzin od momentu skoszenia. Dokładny czas uzależniony jest od pogody. Wstępne suszenie zwiększa zawartość procentową suchej masy, której idealna zawartość wynosi ok.35%. Ponadto wstępne suszenie powoduje koncentrację cukrów. Zbyt niska zawartość suchej masy powoduje nieprawidłowy przebieg procesu fermentacji oraz złe składowanie poprzez większą masę własną i tendencje do deformacji beli.
- Podsuszoną zielonkę formuje się w prostokątne wały, co gwarantuje równomierne formowanie beli przez prasę. Szerokość wałów powinna odpowiadać szerokości wlotu do prasy.
- Bardzo ważne jest uformowanie beli tak zbitych, jak tylko jest to możliwe oraz uzyskanie prawidłowego kształtu beli.
- Przed rozpoczęciem owijania należy zapoznać się z instrukcją obsługi posiadanej owijarki. Ważne jest także, aby same owijarki były użytkowane oraz konserwowane zgodnie z zaleceniami producenta. Niezwykle istotne jest również zwracanie szczególnej uwagi na urządzenie do naciągania folii. Ze względu na dużą lepkość folii, wałek napinający musi być regularnie czyszczony. Najlepszym środkiem czyszczącym jest nafta lub olej napędowy. Nie powinno się natomiast stosować żadnych rozpuszczalników. Zużycie lub niewystarczające smarowanie mogą prowadzić do nadmiernego naciągnięcia (przeciągnięcia) folii. Wysokość rolki folii należy ustawić tak aby oś rolki i balotu leżały na tej samej wysokości. Owijanie musi odbywać się z naciąganiem wstępnym 55-60%.
- Naciągnięcie można sprawdzić w następujący sposób: na rolce folii nanieść 2 kreski w odstępach 10 cm. Po owinięciu beli folią zmierzyć odstęp między kreskami. Przy naciągnięciu folii do 60 % odstęp

między kreskami powinien wynosić 16 cm. W przypadku, gdy z jednej rolki wyszła zdecydowanie większa liczba balotów lub gdy folia jest zbyt wąska (w kierunku poprzecznym) należy przypuszczać, że folia została zbyt mocno naciągnięta. Po naciągnięciu szerokość folii zmniejsza się nieco. Folia o szerokości 500 mm będzie miała wówczas 380-420 mm, a folia 750 mm odpowiednio 580-620 mm.

Belowanie

- Rolka folii musi być osadzona na osi owijarki w taki sposób, aby zewnętrzna strona folii odwijanej (zawierająca substancję klejącą) była skierowana do wewnątrz owijanej beli. Z rolkami folii należy obchodzić się bardzo ostrożnie, aby uniknąć uszkodzeń, przede wszystkim na obrzeżach, gdzie folia jest szczególnie wrażliwa na rozdarcie podczas odwijania. Po zakończeniu owijania zabezpieczyć końcówki folii.
- Bele powinny być owinięte folią w ciągu 2 godzin od ich sprasowania, w miarę możliwości w miejscu ich składowania, co pozwoli zmniejszyć ryzyko uszkodzenia już owiniętych bel w trakcie transportu.
- W owiniętych belach natychmiast zaczyna się proces fermentacji, stąd bele należy niezwłocznie umieścić w miejscu składowania w pozycji stojącej. Jeśli stwierdzono złe owinięcie beli, należy owinąć ją jeszcze raz, ale nie wcześniej niż po ok. 4 tygodniach od pierwszego owijania.
- Bele należy owinąć z każdej strony przynajmniej 4 warstwami folii, folia powinna zachodzić na siebie w 50 %. Sugerujemy zwiększenie liczby warstw do 6-8 w przypadku traw z dużą zawartością twardych włókien bądź źle uformowanych.
- Aby ustalić minimalną ilość obrotów potrzebną do prawidłowego owinięcia beli należy:
 - policzyć ilość obrotów potrzebną do jednokrotnego pokrycia beli dwoma warstwami: X
 - dodać do powyższej liczby jeden obrót: X+1
 - pomnożyć powyższy wynik przez dwa: (X+1) x 2 przy czterowarstwowym owinięciu, a przez trzy przy sześciowarstwowym owinięciu.
- Nie owijać balotów podczas deszczu. Zwiększona wilgotność zmniejsza właściwości klejące folii.

Składowanie owiniętych bel

- Idealnym rozwiązaniem byłoby owijanie bel w miejscu ich składowania, aby uniknąć dodatkowego transportu. Bezpośrednio po owinięciu ułożyć bele jeden na drugim. Baloty powinny być tak ułożone, aby ich „czoła” leżały poziomo. Jest to tak zwane „stojące składowanie balotów”. W przypadku uszkodzeń folię należy natychmiast zakleić specjalną taśmą samoprzylepną zawierającą filtr UV. Owinięte baloty powinny być zużyte w ciągu 12 miesięcy.
- Miejsce składowania balotów powinno być ogrodzone tak, aby nie mogło dostać się tam bydło. Balotów nie powinno składować się przy: żywopłotach, ogrodzeniach, budynkach ani pod drzewami. Nie powinno być ono także porośnięte wysoką trawą. Wysoką trawę należy usunąć. Teren powinien być starannie przygotowany. Podłoże powinno być z przepuszczającego wodę materiału (np. piasek) i nie powinno zawierać żadnych ostrych obiektów. Dodatkowo zaleca się zabezpieczenia w postaci taśm ochronnych przed ptakami lub polipropylenowe siatki do kiszonki o małych oczkach.
- Bele należy chronić przed szkodnikami i chemikaliami. Nawozy (także gnojowica), pestycydy, oleje mineralne i rozpuszczalniki przyspieszają rozkład folii. Należy bezwzględnie unikać kontaktu tych chemikaliów z folią

- Bele owinięte impregnowaną siatką szalową lub innym włóknem impregnowanym nie mogą być owijane folią SILOZET.

Uwagi

- Zużyta folia **silozet** może być poddana procesowi przeróbki lub spalona w bezpieczny sposób. Folia nie zawiera toksycznych komponentów, które przy spalaniu mogłyby zanieczyścić środowisko.
- Reklamacje będą uwzględniane tylko w przypadku stwierdzenia wad fabrycznych folii, nie wynikających z jej niewłaściwego użytkowania.
- Nie zaleca się przekraczania ilości **25-26 balotów** z jednej rolki **silozet**.
- Nadmierne przeciągnięcie folii może spowodować jej pękanie lub zrywanie.
- Reklamacje dotyczące szkód powstałych podczas składowania balotów nie będą uwzględniane ze względu na wpływ zbyt wielu czynników, które nie mogą być kontrolowane.
- Podstawą reklamacji jest oznaczona tuleja tekturowa, na której nawinięta jest folia.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów proszę skontaktować się z Państwem dostawcą folii.

