

VISQUEEN

POLIWRAP



High UV

Istruzioni per l'uso di Visqueen Poliwrap

Questa miscela di Visqueen Poliwrap è composta in modo da poter essere utilizzata nelle condizioni in cui i livelli delle radiazioni ultraviolette non superano i 180 kilolangley e a una pretensione massima del 55%.

Cura delle bobine

- Conservare le bobine in posizione verticale in un luogo asciutto e lontano dalla luce solare diretta.
- La temperatura ideale di magazzinaggio è 15-20°C. Conservare le bobine all'interno di scatole e condizionarle a temperatura ambiente prima di utilizzarle.
- Prestare attenzione a non danneggiare le bobine durante la movimentazione. Sono da proteggere soprattutto le estremità.
- Coprire le bobine rimaste sull'avvolgitore per proteggerle dall'umidità. Consigliamo di utilizzare le bobine entro due anni dall'acquisto.

Applicazione

- Verificare che le balle siano ben formate, compatte e preferibilmente composte da sostanza secca (SS) per il 40-50%. Per fieno-silo, fino al 60% di SS.
- Avvolgere le balle entro 2-3 ore dall'imballaggio.
- Avvolgere le balle preferibilmente presso il punto di impilaggio e all'ombra.
- Le balle di forma quadrata devono avere i lati ben compatti poiché eventuali superfici concave possono determinare la formazione di sacche d'aria durante l'avvolgimento e il conseguente possibile deterioramento.
- Verificare che l'avvolgitore sia regolato correttamente per la larghezza del film e le dimensioni delle balle in uso.
- Verificare che i rulli dell'unità di pretensionamento siano puliti accuratamente e regolarmente per rimuovere "viscosità" e altre sostanze contaminanti conformemente alle istruzioni del produttore dell'avvolgitore.
- Caricare la balla e posizionare la bobina del film sull'unità di pretensionamento in modo che la superficie esterna del film sia rivolta verso l'interno e verso la balla durante l'applicazione.
- Regolare l'altezza dell'unità di pretensionamento, laddove possibile, in modo che i punti centrali della bobina e della balla siano allineati orizzontalmente.
- Inserire e fissare il film secondo le istruzioni dell'avvolgitore.
- Per calibrare l'avvolgitore sulla prima balla, contare il numero di giri della piattaforma girevole o del braccio di deflessione necessari a coprire una volta la balla. Aggiungere quindi un giro e ripetere il totale (metodo 2+2).
- Ricordarsi che eventuali aumenti delle dimensioni delle balle o irregolarità della forma comporteranno la necessità di un numero superiore di giri.
- Applicare almeno 4 strati di film su tutte le superfici della balla, utilizzando il metodo 2+2 descritto in precedenza, con una sovrapposizione minima del 50%.
- In caso di avvolgimento con una linea di imballaggio a tubo continuo, è necessario applicare almeno 6 strati di film sui punti di giunzione tra le balle.
- Qualora i livelli di SS superassero il 50% oppure si avvolgessero balle di forma quadrata sarà necessario applicare almeno 6 strati di film (metodo 2+2+2). NB: vedere anche la sezione Precauzioni.
- Prove indipendenti hanno altresì evidenziato vantaggi economici nell'applicazione di 6 strati di film per l'insilaggio normale.
- Consigliamo anche noi di utilizzare almeno 6 strati di film per le colture estensive.
- La larghezza finale del film, misurato sull'estremità piatta di una balla rotonda, deve essere per esempio 380 - 410 mm con film da 500 mm e 580 - 610 mm con film da 750 mm. Qualora la larghezza del film differisse considerevolmente da questi limiti, interrompere l'avvolgimento e verificarne la causa. Rivolgersi al produttore dell'avvolgitore per informazioni sul rotismo dell'unità di pretensionamento.
- Verificare che, al termine dell'avvolgimento, le balle non siano danneggiate durante le operazioni di scarico.
- L'estremità tagliata del film deve essere ripiegata e ben protetta nel più breve tempo possibile.
- Verificare l'assenza di fori o rotture sul film delle balle prima di procedere all'imballaggio. Qualora fossero presenti, applicare altro film. Fori o rotture presenti su tutti gli strati del film indicano danni meccanici o provocati da uccelli, oppure l'applicazione insufficiente di film. Non sono sintomatici di difetti a carico del film.

Impilaggio

- Scegliere un sito di stoccaggio lontano da alberi e da aree eccessivamente esposte. Non impilare le balle troppo vicino alle siepi. Conservare le balle lontano dai corsi d'acqua: seguire le indicazioni specifiche dell'Ente per le acque.

- Scegliere un sito piano e ben asciutto, privo di oggetti appuntiti che potrebbero danneggiare il film. L'ideale è una superficie coperta di sabbia o ghiaia fine.
- Impilare le balle subito dopo l'avvolgimento e comunque entro 12 ore. Utilizzare un apposito dispositivo di movimentazione incorporato, mai di un arpone.
- Non impilare più di 3 balle. Le balle che presentano una bassa percentuale di SS devono essere stoccate esclusivamente con un unico strato.
- Riparare immediatamente eventuali danni con un apposito nastro con protezione dai raggi ultravioletti.
N.B.: anche i danni al film di lieve entità possono provocare il deterioramento del foraggio.
- Per proteggere le balle dagli uccelli coprendo la pila con una rete in polipropilene a maglia stretta fissata al terreno. Per garantire una protezione migliore, utilizzare un supporto per la rete in modo che non sia a contatto diretto con le parti superiori delle balle.
- Se necessario, recitare le balle per tenerne lontano il bestiame.
- Installare vaschette contenenti un'esca antiparassitaria intorno al perimetro della pila di balle e riempirle quando si rende necessario.
- Controllare regolarmente la pila di balle e riparare immediatamente eventuali danni.
- Utilizzare le balle entro 12 mesi dall'avvolgimento.

Precauzioni

Non avvolgere le balle legate o coperte con reti composte da prodotti chimicamente reattivi al polietilene, come alcuni tipi di spago sisal.

Non eseguire le operazioni di avvolgimento in caso di pioggia, poiché si potrebbe compromettere la tenuta tra gli strati.

Non avvolgere le balle che sono state trattate con un additivo a base di zolfo.

Rimuovere eventuale materiale deteriorato visibile all'interno delle balle prima di utilizzarle per il foraggio del bestiame. Il foraggio contenente materiale deteriorato non deve essere utilizzato per il foraggio del bestiame da riproduzione né dei cavalli.

Tenere il film e le balle avvolte lontano da fertilizzanti, erbicidi, oli minerali, ecc., i quali potrebbero accelerare il deterioramento del film.

Balle a elevato contenuto di SS

Durante l'avvolgimento di balle a elevato contenuto di SS (oltre il 60%), per esempio il fieno-silo per i cavalli, si deve tenere presente che il processo di fermentazione/conservazione che normalmente consuma l'ossigeno presente all'interno di una balla umida solitamente è estremamente lento o addirittura inesistente. Ciò significa che indipendentemente dal numero di strati di film aggiuntivi applicati, la presenza costante di ossigeno potrà consentire lo sviluppo di muffe, ecc., con conseguente deterioramento del foraggio. In questi casi può essere utile utilizzare un apposito additivo in fase di imballaggio.

Il foraggio contenente materiale deteriorato non deve essere utilizzato per il foraggio del bestiame, in particolare dei cavalli e di tutto il bestiame da riproduzione.

Visqueen Poliwrap usata

Non bruciare né seppellire la Visqueen Poliwrap usata. Smaltirla in modo appropriato e in conformità con le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti.

Salute e sicurezza

Si devono sempre osservare i requisiti di salute e sicurezza. Durante le operazioni di avvolgimento si possono produrre elevati livelli di rumorosità. Consigliamo di utilizzare apposite protezioni per le orecchie. Vietare l'accesso all'imballatrice o alle balle impilate alle persone non autorizzate, soprattutto ai bambini.

In caso di reclamo

Se non si è soddisfatti di una qualsiasi bobina di Visqueen Poliwrap prima o durante le operazioni di imballaggio, non utilizzarla. Riporla nella confezione in cartone originale e rivolgersi al fornitore con tutti i dettagli del reclamo entro 14 giorni.

Le bobine saranno sostituite esclusivamente se BPI constaterà l'effettiva difettosità delle stesse. Poiché le possibili cause della scarsa qualità del foraggio sono molteplici ed esulano dal controllo di BPI, la responsabilità di quest'ultimo è limitata alla sostituzione del film e non si accetteranno richieste di rimborso per danni consequenziali.