

Bruksanvisning for Polybale

Denne typen Polybale er ment til bruk ved maksimum 55–75 % forhåndsstrekking (65 % på firkantede baller), under forhold hvor det ultrafiolette strålingsnivået ikke overgår 80 kilolangleys. Under ekstreme forhold bør man redusere forhåndsstrekkingen til 55 %.

Vedlikehold av spolene

- Spolene skal oppbevares tørt, og på enden, unna direkte sollys.
- Oppbevaringstemperaturen skal ideelt være 15–20 °C. Spolene skal oppbevares i kassene ved omgivelsestemperatur inntil de skal brukes.
- Unngå at spolene blir skadet, spolenes kanter er særlig sårbare.
- Spoler som sitter igjen på innpakkingsmaskinen etter bruk, må beskyttes mot fuktighet. Spolene bør brukes innen to år etter kjøpsdato.

Bruk av filmen

- Ballene må være faste, ha jevn form og ideelt 40–50 % tørrstoff (dry matter – DM). For silofør av høy opptil 60 % DM.
- Pakk inn innen 2–3 timer etter at ballene er formet.
- Pakk helst på oppbevaringsstedet og i skyggen.
- Sidene på kvadratiske baller må være rette for å forhindre luftlommer og mulig skjemming av fôret ved konkave flater.
- Påse at innpakkingsmaskinen er har korrekte innstillinger for filmbredden og ballestørrelsen som brukes.
- Påse at de forhåndsstrukke (Pre-Stretch Unit – PSU) rullene (valsene) holdes rene og uten klebrige stoffer og annen form for forurensning, som anbefalt av maskinfabrikanten.
- Last ballen og monter filmspolen på PSU slik at den ytre filmoverflaten på spolen vender inn mot ballen under prosessen.
- Høyden på PSU skal være slik at midten på spolen og ballen er horisontalt rettet inn etter hverandre.
- Trø og fest filmen i henhold til maskininstruksjonene.
- For å kalibrere innpakkingsmaskinen når den første ballen pakkes inn, noter antallet omdreininger av dreieskiven eller sveipearmen som skal til for å dekke ballen én gang. Legg deretter til én omdreining og gjenta (2+2-metoden).
- Når det brukes et kontinuerlig rull-linjesystem, må det brukes minst 6 lag med film i skjøtene mellom ballene.
- Dårlig formede eller større baller vil gjøre det nødvendig med flere omdreininger.
- Bruk 2+2-metoden og minimum 50 % overlapping, og dekk alle deler av ballene med minst 4 filmlag. Minst 6 filmlag (2+2+2-metoden) bør brukes når DM-nivået overstiger 50 %, eller når det pakkes inn kvadratiske baller.
- Uavhengig testing har vist økonomiske fordeler ved bruk av 6 lag også på konvensjonelt silofør.
- Det må brukes minst 6 filmlag når grov avling pakkes inn.
- Påse at den endelige filmbredden på 500 mm-film på flate balleender er på 380–410 mm, og for 750 mm-film på 580–610 mm. Hvis den endelige filmbredden varierer i særlig grad utover dette, må man finne årsaken til dette og eliminere den før prosessen fortsettes. Eventuelle spørsmål angående PSU skal rettes til leverandøren av innpakkingsmaskinen.
- Påse at ballene ikke skades under lossingen fra innpakkingsmaskinen.
- Brett inn den avskårne enden av filmen like etter innpakning.
- Kontroller at ikke ballene har skadet film før de stables. Hvis det forekommer skade, legg på mer film. Revner eller hull gjennom samtlige filmlag tyder på fysisk skade forårsaket av fugl eller maskineri, eller at det ikke er påført tilstrekkelig med film. De er ikke resultatet av mangler ved filmen.

Stabling

- Velg et oppbevaringsområde borte fra trær og utsatte steder. Baller bør ikke oppbevares like ved hekker eller vassdrag. Vassdragsvesenet kan gi mer spesifikke råd om dette.
- Påse at oppbevaringsområdet er flatt og godt drenert, uten skarpe gjenstander som kan skade filmen på innpakke baller. Fin grus eller sand er godt egnet.
- Stable ballene så snart som mulig etter innpakning, og senest innen 12 timer. Det bør kun brukes spesiallaget håndteringsredskap, og ikke noe som kan skade filmen.
- Ballene bør ikke stables mer enn 3 i høyden. Hvis ballene ikke er særlig faste eller hav lagt DM innhold, bør de oppbevares i ett enkelt lag.
- Reparer eventuell skade på filmen umiddelbart med UV-beskyttet tape.
- NB: Selv små skader på filmen kan føre til at fôret skjemmes.
- For å beskytte mot fugler, dekk stabelen med et finmasket polypropylennett ned til bakkenivå og fest det. For best mulig beskyttelse, støtt nettet slik at det ikke er i direkte kontakt med toppen av ballene.
- Beskytt stabelen mot buskap ved å innegjerde den, om nødvendig.
- Utplasser og etterfyll lokkematstasjoner etter behov for skadedyr rundt kanten på stabelen.

- Kontroller stabelen ofte og reparer eventuelle skader umiddelbart.
- Ballene bør brukes innen 12 måneder etter innpakning.

Forholdsregler

Ikke pakk inn baller hvor det er brukt behandlet hyssing og nett som kan gi en kjemisk reaksjon med polyeten, f.eks. enkelte typer sisalhyssing. Innpakning må ikke foregå i regnvær, siden dette kan forhindre god forsegling.

Ikke pakk inn baller hvor det er brukt en svovelbasert tilsetning.

Fjern eventuelt synlig skjemt før fra ballen før du gir det til husdyrbesetning. Delvis skjemt før må ikke gis til hester og avlsdyr.

Innpakkede baller eller film må ikke oppbevares i nærheten av utgressdreperer, kunstgjødsel, mineraloljer osv. som kan forårsake degradering av filmen.

Baller med høy DM

Vær oppmerksom på at gjæringsprosessen, som er absolutt nødvendig for konservering av konvensjonelle fuktige siloførballer, kan gå meget langsomt eller ikke skje i det hele tatt i baller med høyt DM-nivå er høyt (60 % eller mer), f.eks. høy til hester. Dette kan bety at det er igjen surstoffet i ballen etter innpakning, selv om det er brukt ekstra filmlag, noe som gir grobunn for mugg osv. og fører til at fôret skjemmes. Det kan derfor lønne seg å vurdere bruk av et egnet tilsetningsmiddel. Før som på noen måte er delvis skjemt må ikke gis til husdyrbesetning, spesielt ikke til hester og avlsdyr

Brukt Polybale

Brukt film må ikke graves ned eller brennes. Det må kasseres på korrekt måte og i samsvar med lokale avfallsdisponeringsregler. Helse og sikkerhet

Helse og sikkerhet

Kravene i lovverket for helse og sikkerhet må alltid etterkommes. Siden det kan oppstå et høyt støynivå under innpakning, bør det brukes ørebeskyttelse. Barn og uautoriserte personer skal holdes unna stablede baller og maskineriet.

I tilfelle klage

Hvis du ikke er fornøyd med én eller flere av Polybale-spolene enten før eller under bruk, skal den/de ikke brukes. Legg den/dem i den opprinnelige kartongen og ta kontakt med din leverandør innen 14 dager og oppgi alle opplysninger om problemet.

Bytte av spoler kan vurderes i tilfeller hvor BPI finner ut at de er mangelfulle. Det finnes mange mulige årsaker til dårlig forklarhet som bpi ikke har kontroll over, og derfor er BPIs ansvar kun begrenset til bytte av filmen. Krav om erstatning for driftstap kan ikke godtas.

