

## Lees de volgende instructies aandachtig door alvorens de rekfolie te gebruiken.

U heeft een folie in handen van uitstekende kwaliteit die enige voorkennis vereist om het goed te kunnen gebruiken om een zo optimaal resultaat te behalen.

Uw balen zijn zeer waardevol, maar u zult slechts bevredigende resultaten verkrijgen als zij correct gewikkeld worden. Na bijna 50 jaar ervaring met het helpen van veehouders, hebben wij een lijst ontwikkeld met waardevol advies dat altijd opgevolgd moet worden, zodat u een perfecte silage kunt bereiken.

Allereerst, als u een beschadigde pallet ontvangt of onvolmaakte rollen, gebruik ze niet. Geef dit binnen 14 dagen schriftelijk en zo gedetailleerd mogelijk door aan uw leverancier of dealer, zodat ze onmiddellijk vervangen kunnen worden. U kunt het nummer van de productiebatch binnen in de kern vinden.

Vóór gebruik, moet de folierol in zijn kartonnen doos beschermd blijven, in een droge omgeving, uit het zonlicht en ver van elke bron van extreme hitte. De wikkelfolie is een 'levend' product dat met de tijd evolueert. De eigenschappen zullen veranderen wanneer het niet op de juiste wijze wordt opgeslagen. De ideale opslagtemperatuur ligt tussen de 15°C en 20°C

Deze rollen moeten binnen 12 maanden na aankoopdatum gebruikt worden.

Behandel de rollen met grote zorg. Vermijd stoten, in het bijzonder op de randen, omdat anders de folie tijdens het wikkelen zou kunnen scheuren.

Vermijdt dat de folie in direct contact komt met chemische producten (bijvoorbeeld: herbiciden, pesticiden, meststoffen, zwavelstof, ammoniak, chloor, minerale oliën, producten gebaseerd op koper, ijzer of zink, enz.). Deze chemische producten versnellen de natuurlijke desintegratie van landbouwplastic.

Vermijdt dat de rollen aan zonlicht worden blootgesteld terwijl ze op de tractor, wikkelaar of opraapwagen liggen. Gedurende deze tijd moeten ze in de schaduw geplaatst worden.

Vermijdt het persen tijdens uren van extreme hitte. Men adviseert om te persen bij temperaturen onder de 30°C en wanneer mogelijk in de schaduw.

## MAAIEN EN VERPAKKEN

Maai het gras wanneer het in de groei is. Het gras bevat dan voldoende suiker en kan makkelijker door de dieren verteerd worden.

Maai het gras op droge, zonnige dagen en vermijdt regenachtige dagen. Wanneer een baal met overmatige vochtigheid wordt verpakt, ontwikkelen zich schadelijke bacteriën, schimmels, en boterzuur die de gezondheid van het vee kan aantasten.

Wikkel niet in de regen, aangezien dit het sealen tussen de lagen zal verminderen.

## BALEN INPAKKEN

De balen voor kuilgras moeten geseald worden met een drogestofgehalte (DS-gehalte) van 35% tot 50%. Een lager DS-gehalte verhoogt de vorming van schadelijke bacteriën en gifstoffen. Een DS-gehalte van meer dan 55% verhoogt het risico van schimmelvorming en veroorzaakt suikerverlies.

Voor het maken van hooi, zal het DS-gehalte hoger dan 60% zijn. Het fermentatieproces is daarom zwakker en langzamer in vergelijking met het maken van nat kuilgras. Dit betekent dat de zuurstof niet in zijn geheel wordt verbruikt waardoor zich schimmel kan ontwikkelen ongeacht de toegepaste lagen. Soms is het raadzaam om een geschikt vloeibaar toevoegmiddel te gebruiken bij het persen van de balen. Dit zorgt voor grote hoeveelheden fermenteerbare koolhydraten om zo een snelle melkzuurfermentatie te bevorderen en het behoud van DS in het hooi te verbeteren. Ideaal gezien moeten de makers van hooi zeer ervaren zijn en een goed inzicht hebben in de vereisten ten aanzien van paarden.

De balen moeten symmetrisch zijn, van gelijke grootte en zeer goed geperst, zodat ze stabiel zijn en zo min mogelijk lucht vasthouden. Bij ongelijkmatige balen zal de folie overmatig voorrekken en geen overlapping bereiken waardoor er lucht binnen in de baal kan komen.

Gebruik geen sisal touw (het is doordrongen met additieven die desintegratie van de rekfolie veroorzaken).

Gebruik alleen een net van polyethyleen of touw van polipropyleen voor het inpakken.

## WIKKELEN

Men adviseert om de balen binnen 2 uur na het persen te wikkelen om de kans op misvorming te verminderen en om te vermijden dat er meer folie wordt gebruikt dan nodig is. Bovendien, en belangrijker nog, zal het fermentatieproces na 2 uur al begonnen zijn en riskeert men het verkrijgen van een lage kwaliteit kuilgras.

Zorg ervoor dat de wikkelaar met voorrek-unit op de juiste wijze wordt onderhouden (de voorrek-rollen regelmatig worden gereinigd met terpentijn om aangeplakt vuil te verwijderen, in het bijzonder als het gaat om wikkelaars met rubberen rollen, en de bewegende delen van de voorrekker voldoende ingesmeerd zoals door de fabrikant wordt aanbevolen.

De voorrek-unit moet op de wikkelaar geassembleerd worden zodanig dat de folierol horizontaal op één lijn is en op dezelfde hoogte als het midden van de baal.

Plaats de foliespoel zodanig op de voorrek-unit zodat de buitenkant van de folie binnenwaarts naar de baal is gekeerd wanneer deze wordt toegepast, aangezien dit de meest klevende kant is.

Voor ronde balen: rek de folie voor tussen de 55% en 70% maximum.

Voor vierkante balen: gebruik alleen folie met een breedte van 750mm of 30° en rek de folie voor tot een maximum van 80%.

Vindt u na het controleren van het voorrekniveau een te uitgerekte folie, ga dan niet door met wikkelen totdat de oorzaak is vastgesteld en het probleem is opgelost. Een te uitgerekte folie kan gemakkelijk breken en de baal blijft dan onbeschermd achter. Overmatig voorrekken verhindert het correct overlappen van de folielagen en dit zou lucht in de baal kunnen toelaten waardoor er schimmelvorming en bederf ontstaat.

Controleer het voorrekniveau door de breedte van de folie te meten op de vlakke kant zodra het over de ronde baal is gerekt. De breedte van de folie moet liggen tussen de: 38 en 42 cm voor rollen van 500 mm en tussen de 58 en 62 cm voor rollen van 750 mm.

Wij adviseren sterk om een minimum van 6 lagen folie over de hele oppervlakte van de baal te gebruiken. Om dit te bereiken, gebruik het 2+2+2 systeem (= 6 volledige draaien van de folie over de baal met een overlapping van 50%). Om de wikkelmachine te kalibreren en het aantal toepasbare lagen te bepalen, tel het aantal draaischijf of draaiarm revoluties die nodig zijn om alleen de baal te bedekken (met 50% overlapping) en tel er dan 1 bij op. Vermenigvuldig het verkregen aantal met 3 en men zal uitkomen op een minimum aantal van 6 folielagen over de hele baal.

Door het gebruik van 6 lagen folie zorgt men voor een optimale bescherming. Het verhoogt de kwaliteit van het kuilgras dankzij de vermindering van schimmelvorming. Gebruik voor het wikkelen van vierkante balen altijd een minimum van 6 folielagen. Men adviseert 8 lagen

wanneer het voor langer dan 6 maanden wordt opgeslagen of voor het wikkelen van hooi.

Wanneer bij het wikkelen een ononderbroken tubelinesysteem wordt gebruikt, moet er een minimum van 6 lagen folie op de verbindingen tussen de balen worden toegepast. Voor deze toepassing is het altijd noodzakelijk om een duidelijke kleurenfolie (wit of lichtgroen) te gebruiken. Dit vermindert de spanningen die op donkere folie voorkomen hetgeen te wijten is aan hun hogere temperatuurabsorptie.

## HANDELING EN OPSLAG

Zorg ervoor dat het einde van de folie niet loshangt aan de afgemaakte baal. Sommige wikkelaars snijden de folie wanneer de balen op de grond zijn en laten een staart van een meter achter.

Het is zeer belangrijk om het wikkelp proces uit te voeren in de buurt van de opslagplaats om zo onnodige handelingen te vermijden waardoor er lucht in de baal zou kunnen komen.

Zorg ervoor dat als het wikkelen is voltooid er geen balen beschadigd worden bij het verladen.

Ronde balen met een hoog drogestofgehalte kunnen tot op drie niveaus worden gestapeld. Daarentegen moeten balen met een lage DS-gehalte, minder dik, op één niveau worden opgeslagen om te vermijden dat het gewicht aan de bovenkant de baal misvormt en er zo lucht in de balen zou kunnen komen.

Wij adviseren om wanneer mogelijk de balen verticaal te stapelen en ze te laten rusten op één van de twee vlakke kanten. Het stapelen van de balen op hun vlakke zijden kan potentiële schade aan het plastic verminderen aangezien er meerdere lagen folie deze kanten bedekken.

De balen moeten met zorg behandeld worden en zo snel mogelijk naar de opslagplaats gebracht worden. Vermijd deuken, wrijving en gaten tijdens het vervoer. Het risico dat er lucht of water in de baal komt zal hierdoor zeer beperkt worden. Het verkeerd behandelen van ingepakte balen riskeert altijd schade en bederf van een deel of de hele baal.

## VEILIGHEIDSTIPS

Sla de balen op ver weg van bomen, traliewerk, scherpe voorwerpen, opgehoopt water, overmatige modder of waterstromingen. Een oppervlakte van zand of fijne grind is ideaal.

Houdt de opslagplaats afgeschermd om toegang en schade door vee te verhinderen.

Wij adviseren om gebruik te maken van een polypropyleen net voor over de stapel om de balen af te dekken en te beschermen tegen dieren zoals vogels en katten. Men adviseert ook om vallen voor knaagdieren te zetten met de juiste markering en identificatie rond de opslagplaats.

De folie is behandeld met anti-UV toevoegingen. Dit waarborgt een blootstelling in de openlucht van maximaal 12 maanden onder zonnestraling van maximaal 120-140 K-Langleys. Men gaat er wel vanuit dat alle vorige adviezen zijn opgevolgd. De balen moeten daarom binnen 12 maanden na het persen en wikkelen worden gebruikt.

Verwijder bij het openen eventuele zichtbare afval in de baal alvorens het aan het vee te voeren. Veevoer dat aan bederf onderhevig is moet niet aan het vee, schapen of paarden worden gevoerd.

Controleer regelmatig de balen en herstel eventuele breuken in de folie door gebruik te maken van een ondoorzichtige polyethyleen tape om te verhinderen dat er lucht in de baal komt (gebruik geen transparante kantoor tape).

Het persen en wikkelen moet alleen uitgevoerd worden door goed opgeleide personen die alle geadviseerde instructies hebben gelezen en gevolgd. Laat geen kinderen toegang hebben tot de balenwikkelaar of tot de balen wanneer ze gestapeld worden.

Aangezien vele variabelen het eindresultaat beïnvloeden, ligt de kwaliteit van het kuilgras niet in handen van de foliefabrikant of wederverkoper. De aansprakelijkheid is slechts beperkt tot vervanging van de folie en claims worden niet geaccepteerd voor gevolgschades. Eventuele vervanging van de folie zal slechts overwogen worden als geen overeenstemming wordt gevonden en op voorwaarde dat de folie niet beschadigd is wegens een achteloze behandeling.

De plastic wikkelfolie kan slechts één keer gebruikt worden voor grasbalen. Het is daarom belangrijk om bij uw lokale overheid te informeren over de toepasselijke wijzen in uw woonplaats voor verwijdering of recycling. Het gebruikte plastic moet ingepakt en verzameld worden voor recycling. Begraaf of verbrandt het niet.

Gelieve aandachtig de bij elke filmrol bijgesloten gebruiksaanwijzingen aandachtig te lezen, vooraleer u dit product gaat gebruiken. Wanneer u de aanwijzingen niet toepast, is het mogelijk dat u geen goede silage verkrijgt. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor mogelijke schade of gevolgschade ten gevolge van een ongepast gebruik van het product en ook niet voor om het even welk direct of indirect bederf ten gevolge van een ongepast of verkeerd gebruik van de wikkelfolie voor toepassingen in de landbouw, op grond van bijgaande aanwijzingen.

Aspla®SEPTIEMBRE 2017

**OPGELET!**