

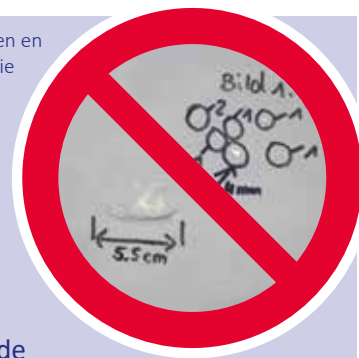
# *QXY* Protec®

## *Zware fleece van topkwaliteit*

*de allrounder op het gebied van afdekking en bescherming*

*– voor vlakke silo's, stro en gewikkelde balen, bieten, graan, compost, mest, enz.*

- bijzonder sterk materiaal
- betere bescherming tegen beschadiging
- handig formaat: 6 x 12,5 m
- eenvoudige aansluiting met klittenband
- variabel systeem, kan worden aangepast aan elke silogrootte
- vacht voor de folie
- herbruikbaar
- UV-stabiliteit 5 jaar



## Waarom?

De afgelopen jaren hebben klanten ons herhaaldelijk benaderd met folieklachten: de kuil vertoonde tekenen van schimmel en soms zelfs waterindringing. Op het eerste gezicht waren de folies echter intact. Na verschillende tests bleek dat er kleine gaatjes in de folie zaten (zie foliemonster rechtsboven). Bij nader onderzoek bleek in de meeste gevallen al snel dat de betreffende boerderijen problemen hebben met vogels. Ondanks de extra bedekking met een silobeschermrooster, drongen de fijne puntige klauwtjes door de folie heen. De dikte van de folie deed er niet toe.

Daarna was het voor ons duidelijk dat we de films beter moesten beschermen – er wordt zoveel werk, tijd en geld in de kuil gestoken, het moet een succes worden!

Ons nieuwe **OXY Protec®** nonwoven is een succes na de eerste tests. Het is gemaakt van zeer sterke polypropyleen stapelvezels. Hierdoor is het materiaal zeer stabiel en bestand tegen een groot aantal omgevingsinvloeden. Bovendien worden er geen lijmen of andere chemische bindmiddelen gebruikt, waardoor het ideaal is voor diervoeding.



## Fleece – de allrounder

Nonwovens worden op veel gebieden gebruikt, waaronder landbouw.

Nieuw en innovatief gebruik als afdekdoek voor kuilvoer. Het **OXY Protec®** vlies is meer dan twee keer zo dik als conventioneel afdekvlies en is daarom zo stabiel dat het zelfs de scherpe klauwtjes van vogels, katten en knaagdieren kan weerstaan. In tegenstelling tot conventionele vogelschermen is het zachte oppervlak zacht voor de gevoelige folies. Dankzij de handige secties van 6 x 12,5 m is het scherm eenvoudig te installeren en kan het worden aangepast aan elke silomaat. De secties worden verbonden met een brede klittenbandstrip en het geheel moet ook worden vastgezet met silozakken en de **silo-safeline**. Zo ontstaan er dwarsbarrières die beschermen tegen het binnendringen van lucht na opening.



## De duurzaamheidskwestie

**OXY Protec®** levert ook goed werk bij het afdekken van stobalen, wat waarschijnlijk het bekendste gebruik van fleece is, omdat de waterafstotende eigenschappen de balen beschermen tegen regen, maar het is nog steeds ademend en vormt zich naar de balen. Als het vlies op een bepaald punt beschadigd raakt door mechanische schokken, is het materiaal sterk genoeg om verdere scheuren te voorkomen.

Met de juiste behandeling kan **OXY Protec®** meerdere jaren worden gebruikt voor kuilvoer en later voor balen. Bieten of graan kunnen ook profiteren van **OXY Protec®**: ze zijn veilig beschermd en kunnen nog steeds “ademen” zodat schimmel zich niet zo gemakkelijk kan verspreiden. Tot slot is het de moeite waard om het op mest te gebruiken. In veel gebieden is het afdekken van mest verplicht. Hiervoor wordt vaak oude kuilfolie met gaten gebruikt. Dit is echter niet luchtdoorlatend en bevordert dus het rotten van de hoop. Onze **OXY Protec®** daarentegen bevordert het gewenste rottingsproces.

