

# OXY CLASSIC

- kvalitní bariérová fólie o tloušťce 80  $\mu$
- černobílá
- extrémní kyslíková bariéra 0 - 1  $\text{cm}^3/\text{m}^2/24 \text{ h}$
- velmi odolná proti propíchnutí a roztržení
- lze použít bez podkladové fólie
- dostupná do šířky 76 m
- nízká hmotnost, snadná manipulace
- šetrná k životnímu prostředí a zdrojům, lze 100 % zlikvidovat



ekologicky šetrná  
k životnímu prostředí  
díky nízké váze a nízké  
propustnosti kyslíku

# OXY CLASSIC

## Proč jen 80 mikronů? – Zemědělství z odpovědnosti!

Představte si množství plastů, které se každý rok vyprodukuje. Toto množství plastů musí být přepraveno, použito a následně zlikvidováno:

**S OXY CLASSIC až o 55 % plastu méně!**

### 90 kg standardní fólie

150  $\mu$  hlavní fólie + 40  $\mu$  podkladová fólie  
cca. 90 kg při 10 m x 50 m

### 40 kg OXY CLASSIC

80  $\mu$  jedna hlavní fólie  
cca. 40 kg při 10 m x 50 m

#### To znamená že:

- ✓ se vyrobí a přepraví až o 55 % granulátu méně
- ✓ se zpracuje a přepraví až o 55 % méně silážní fólie
- ✓ je až o 55 % méně staré fólie k likvidaci

**To je pro nás udržitelné zemědělství!**

## Vyrobena z prvotřídních surovin díky tomu je fólie

- odolná proti roztržení
- pružná
- odolná proti propíchnutí

## Jak správně ochránit 80 $\mu$ ?

Zobáky a drápy způsobují každoročně velké škody na všech typech silážních jam. Ochranné sítě Vám mohou pomoci, ale drápy ptáků, kteří skáčou

po síle i tak poškodí fólii.

Výsledkem je mnoho malých, často neviditelných dírek, pod kterými se objevují plísňe a následkem je zkažené krmivo. Existuje jiná možnost? Ano a to s OXY Protec®! (Další informace naleznete na zadní straně)



## Propustnost kyslíku (podle normy DLG)

Standardní  
PE plachta

250  
 $\text{cm}^3/\text{m}^2/24 \text{ h}$

OXY CLASSIC

0 - 1  
 $\text{cm}^3/\text{m}^2/24 \text{ h}$

# OXY CLASSIC

## Ochrana živin a zajištění správné hygieny krmiva

Zatímco plísně rostou poměrně pomalu, kvasinky reagují na příznivé podmínky rychlým množením. Následující graf ukazuje, jak rychle se množí při vystavení působení vzduchu.

Mnozí z nás si myslí, že pokud je objemné krmivo skladováno pod střechou, vliv kyslíku nehraje žádnou roli. Opak je však pravdou. Objemné krmivo se stává nebezpečné až po otevření. Často se zapomíná, že po celou dobu skladování proniká kyslík do sila skrz polyethylenové fólie. Kvasinky a plísně toho využívají a tím se zvyšuje počet kolonií (KTJ).

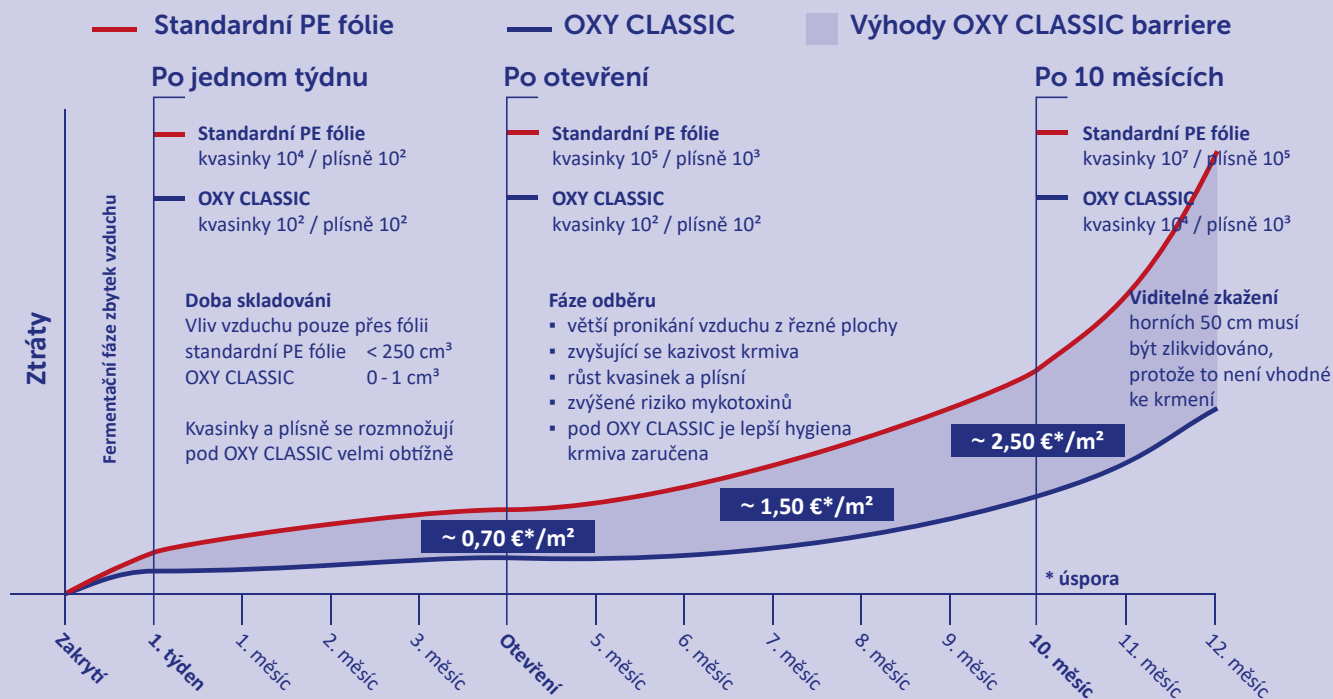
Čím rychleji se kvasinky a plísně pod fólií rozmnožují, tím více spotřebovávají živin. Po otevření sila proudí vzduch dovnitř z řezné plochy.

Závěr: Čím delší je doba skladování, tím více proudí vzduch do sila. Vzduch proniká pod „normální“ polyethylenovou silážní fólií. Pod bariérovou silážní fólií OXY CLASSIC jsou kvasinky a plísně potlačeny. Hygiena krmiva je také viditelně lepší. To není jen pozitivní pro ekonomiku podniku, ale také pro zdraví zvířat!

Vyhodnocení studie s různými fóliemi z 31 testů poskytly následující informace o celkovém účinku bariérových fólií na krmivo:

- pod bariérovou fólií v horních 50 cm se ztratilo o 41,5 % (= 81 kg/t) méně sušiny
- v horních 50 cm pod bariérovými fóliemi se nacházelo o 72 % (77,4 kg/t) méně zkaženého/ plesnivého krmiva
- stabilita krmiva na vzduchu byla s bariérovou fólií prodloužena z 3,1 dne na 5,6 dní

## Schéma ztrát



## Dostupné velikosti OXY CLASSIC

| délka x šířka |    | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| m             |    | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |
| 50            | 23 | 23 | 23 | 24 | 24 | 20 | 12 | 12 | 12 | 12 |    |    |    |    |    |    |    |
| 150           |    |    | 8  |    | 8  | 8  | 8  | 3  | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 300           |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

speciální šířky a délky na vyžádání

psané kurzívou = počet na paletě

# QXY CLASSIC

## Zakryjte silo co nejrychleji!



Tím je zajištěn obsah energie a živin, zároveň se předchází pozdějším problémům na krmném stole. I po otevření se škodlivé organismy opět aktivují a urychlují znehodnocení krmiva.

Čím rychleji zakryjeme, tím méně se mohou rozmnožit.

## Položit volně a ponechat dostatečný přesah!

Těsně položené fólie jsou náchylnější na poškození. Nemohou se při tvorbě fermentačních plynů optimálně přilnout, proto jsou náchylnější k poškození při chůzi po nich. Volné položení fólie zajišťuje optimální přizpůsobení nerovnému povrchu siláže.

## Použijte vhodné bariéry proti proudění kyslíku – nepoužívejte pneumatiky ani písek!



Steřelé pneumatiky se nepřizpůsobí povrchu sila. Nevytvářejí souvislou kyslíkovou bariéru.

Zejména po otevření se dostává kyslík do sila především pod fólii – hlavně na zkosených hranách a tím se aktivují kvasinky a plísně.

Také pneumatiky podléhají povětrnostním vlivům. Steřená pneu může způsobit odhalení ocelového kordu v pneumatice a následně může dojít k poškození fólie. Za určitých okolností se mohou kordy z pneumatik "dráty" dostat do krmiva a tím poranit krávu.



## Pytel na písek: Ne! Pytel na štěrk: Ano!

Nejlepším řešením jsou pytle naplněné štěrkem. S těmi se snadno manipuluje a lze je používat i několik let po sobě.

Pokládají se příčně přes silo, díky tomu se vytvoří bariéra a kyslík se dostane jen mezi bariéru a otevřený konec sila. Dokonce i u malých děr ve středu sila je šíření kyslíku pod fólii zabráněno.



## Poškození drápy by se nemělo podceňovat!

Ochranné sítě na sila jsou dobré, chrání před kopyty nebo drápy – při ostrých drápech se struktura mřížky posune a drápy se dostanou dovnitř a tím poškodí fólii.

Při problémech s drápy Vám může pomoci ochranná textilie-vlies. Díky její struktuře se zabraňuje pronikání drápy.



## Ideální ochranou se v praxi rozumí:

- důležitým aspektem je dobře zakrýt (rychle, volně položené fólie zajištěné zábranami)
- snížení počtu malých děr od ptáků, koček apod. až o 68 % (při použití ochranné textilie "vliesu")
- nižší propustnost kyslíku, nižší kazivost, snížení odpadu
- vysoce kvalitní základní krmivo
- snížení nákladů spojené s nižší spotřebou koncentrovaného krmiva