



harvest INTERNATIONAL® barrierefolie – bariérová fólie

- kvalitní bariérová fólie, tloušťka 80 μ, černá-bílá
- propustnost kyslíku: 0 - 5 cm³/m²/24 h
Kombinace vrstev vysoce kvalitních plastů, stejně tak vnitřní bariérová vrstva nepropouští téměř žádný kyslík!
- delší životnost fólie, UV stabilní 18 měsíců (severní a střední Evropa)
- velmi odolná proti propíchnutí a roztržení
- lze použít bez podkladové fólie
- jednoduchá manipulace díky nízké hmotnosti
- ekologicky šetrná, 100 % recyklovatelná

(m)	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
35	✓	✓	✓	✓	✓											
50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Speciální šířky a délky na vyžádání

I když to tak nevypadá, během uskladnění objemného krmiva proniká vzduch silážní fólií – pomalu, ale neustále.

Klasická silážní PE fólie umožňuje vyšší proudění kyslíku do hmoty. U bariérových fólií je přísun kyslíku snížen.

Bariérová fólie harvest INTERNATIONAL® barrierefolie je extrémně neprodyšná fólie pro kyslík. Propouští až o 50 krát méně kyslíku než tradiční PE fólie.

- dokonale přilnavá hlavní plachta k zakrytí všech typů siláže, tloušťka 80 μ
 - méně fólie = nižší náklady na likvidaci = větší šetrnost vůči životnímu prostředí
- Bariérová fólie harvest INTERNATIONAL® barrierefolie redukuje přísun kyslíku a to na 5 cm³ na m² za den.**

To znamená že:

- od začátku snižuje rozvoj kvasinek a plísní
- podporuje bakterie mléčného kvašení, protože bakterie mléčného kvašení pracují nejlépe bez přítomnosti kyslíku
- hodnota pH klesá rychleji a hnilobné bakterie vymírají
- aktivita nežádoucích bakterií, jako jsou Acetobakter a Enterobakter je také zastavena
- díky efektivní fermentaci je ztráta živin velmi nízká
- vrchní vrstva se tolik nezahřívá a energie zůstává v krmivu
- chrání objemné krmivo ve vrchní části před zkažením a ztrátou živin

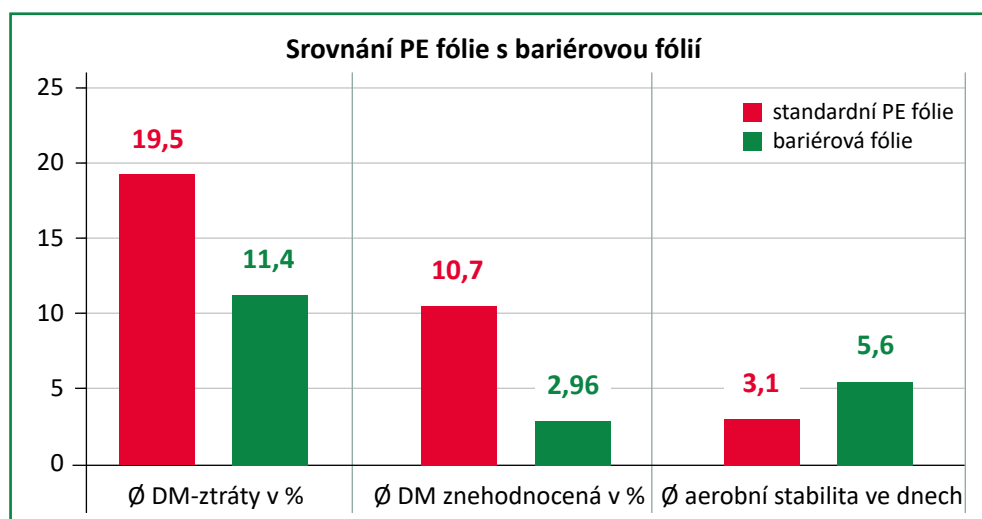
Extrémně neprodyšná fólie!



Ochrana živin a zajištění správné hygieny krmiva

Čím nižší nepropustnost fólie máte, tím lépe je vrchní část krmiva chráněna před proděním vzduchu a zkažením. V posledních několika letech se stále více zemědělských podniků rozhoduje pro bariérové fólie. V minulosti nebyly prováděny téměř žádné testy na nepropustnost silážních fólií. Většinou byla pozornost věnována mechanickým hodnotám jako je odolnost proti protržení a propíchnutí. V poslední době se objevuje stále více testů, kde je prověřena kvalita krmiva a nepropustnost fólie.

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



Zdroj: Meta-Analyse Universität Nottingham 2013

- pod různými bariérovými fóliemi se v horních 50 cm ztratilo o 41 % (= 81 kg/t) méně sušiny
- v horní části 0,5 m pod bariérovými fóliemi bylo o 72 % (= 77,4 kg/t) méně zkaženého/plesnivého krmiva (celkové ztráty)
- stabilita po otevření se zvýšila z 3,1 dne na 5,6 dní

- **ztráty sušiny a celkové ztráty jsou výrazně nižší, živiny zůstávají zachovány**
- **krmivo bylo stabilnější v průměru o 2,5 dne déle**
- **jasný důkaz proč začít používat bariérové fólie**

Prodej: