



## harvest INTERNATIONAL® barrierefolie – folia barierowa

- wysokiej jakości folia barierowa, 80 μ grubości, czarno-biała
- przepuszczalność tlenu: 0 - 5 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/24 h  
Połączenie różnych warstw wysokiej jakości tworzyw sztucznych, jak również wewnętrzna warstwa bariery zapewniają ekstremalną szczelność tlenową!
- możliwość długotrwałego używania folii, stabilność na UV 18 miesięcy (północna i środkowa Europa)
- bardzo odporna na przebicie i rozdarcie
- użytkowanie bez folii podkładowej
- łatwa obsługa dzięki mniejszej wadze
- przyjazna dla środowiska, podlega w 100 % recyklingowi

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

specjalne szerokości i długości na życzenie

Nawet jeśli tego nie widać, to folie kiszonkowe przepuszczają więcej powietrza (konwencjonalne folie) lub też mniej (folie barierowe). Przez cały okres przechowywania powoli, ale równomiernie powietrze dostaje się do kiszonki. Przy zastosowaniu folii barierowej harvest INTERNATIONAL® barrierefolie jest to około 50 razy mniej niż przy foliach standardowych.

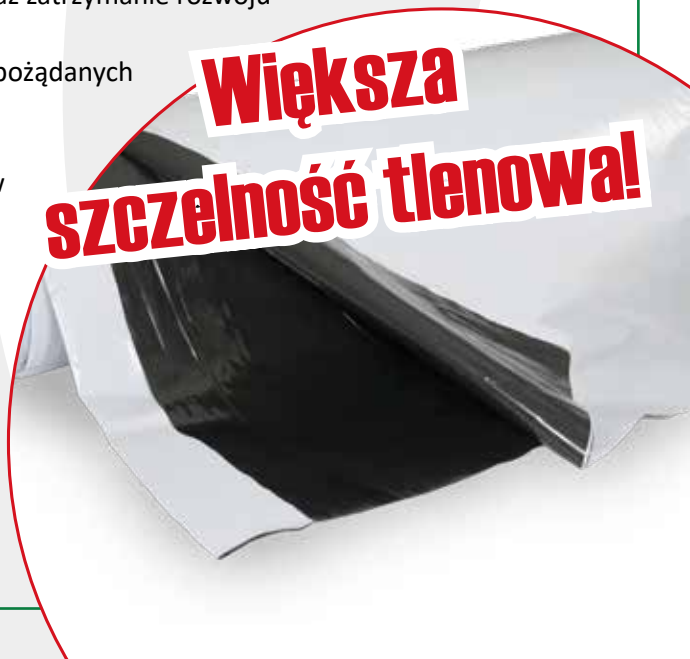
- idealne dopasowanie folii grubości 80 μ do powierzchni kiszonki
- mniej folii = mniej utylizacji = więcej zrównoważonej trwałości
- mniej pracy, ponieważ nie jest wymagana folia podkładowa

**Folia barierowa harvest INTERNATIONAL® barrierefolie ogranicza dopływ tlenu do minimum 5 cm<sup>3</sup> na m<sup>2</sup> dziennie.**

### Oznacza to:

- zahamowanie rozwoju drożdży i pleśni
- przyspieszenie produkcji kwasu mlekowego, ponieważ bakterie kwasu mlekowego działają najlepiej w warunkach beztlenowych
- szybki spadek wartości pH oraz zatrzymanie rozwoju bakterii gnilnych
- zatrzymanie aktywności niepożądanych bakterii takich jak Aceto- i Enterobacter
- zmniejszenie start składników odżywczych dzięki skutecznemu zakiszeniu
- górne warstwy się nie zagrzewają, w kiszonce pozostaje energia
- wierzchnia powierzchnia kiszonki jest ochroniona przed zepsuciem
- skarmianie paszą jest dzięki temu przyjemne

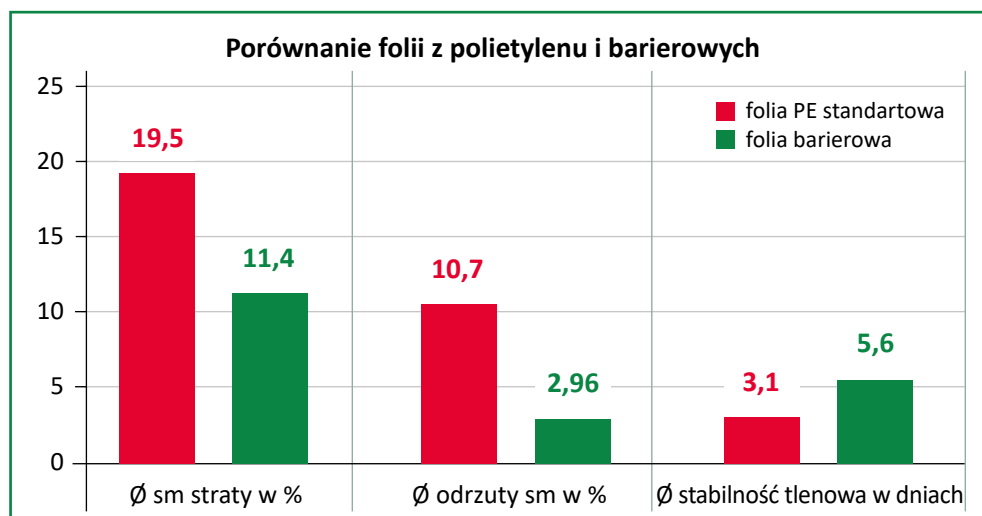
**Większa  
szczelność tlenowa!**



## Ochrona składników odżywczych i zapewnienie higieny skarmiania

Im wyższa gazoszczelność folii, tym lepsza jest ochrona górnych warstw kiszonki przed zepsuciem w wyniku działania tlenu. Dlatego też coraz więcej rolników decyduje się na stosowanie folii barierowych. W przeszłości prawie wcale nie robiono doświadczeń z foliami kiszonkowymi, większy nacisk i koncentrację kładziono na mechaniczne wartości takie jak odporność na rozdarcie i przebicie. Ostatnio jednak przeprowadza się coraz więcej eksperymentów dotyczących jakości kiszonki.

Ocena 31 doświadczeń z różnymi foliami przyniosła następujące wyniki dotyczące ogólnego wpływu folii barierowych na kiszonkę:



źródło: Meta-Analyse Universität Nottingham 2013

- pod różnymi foliami barierowymi w górnych 50 cm kiszonki było przez wchodzący do środka tlen 41,5 % (= 81 kg/t) mniej strat sm
- w górnych 0,5 m warstwach pod folią barierową było o 72 % (77,4 kg/t) mniej zepsutych/spleśniałych kiszonek (straty całkowite)
- stabilność kiszonki dzięki folii barierowej została wydłużona z 3,1 do 5,6 dni

- **straty sm i straty całkowite są znacznie mniejsze, składniki odżywcze są zachowane**
- **kiszonki w miejscu wybierania były stabilne średnio o 2,5 dnia dłużej**
- **to jasna wypowiedź dotycząca ogólnego stosowania folii barierowych**

Dystrybucja: