



BASF
We create chemistry

ecovio® M dla rolnictwa

Co to jest ecovio® M?

Jest to w pełni **biodegradowalna folia** do ściółkowania wykorzystywana w rolnictwie i ogrodnictwie. W dobie wszechobecnego plastiku generowanego m.in. przez rolnictwo oraz coraz większych problemów z utylizacją rolniczych pozostałości z tworzyw sztucznych wzrasta znaczenie rozwiązań korzystnych dla środowiska naturalnego jak **ecovio® M**.

Dzięki wyjątkowym właściwościom mechanicznym, ecovio® M pozwala uzyskać znaczne obniżenie grubości folii stosowanych w rolnictwie i ogrodnictwie. Ecovio® M pozwala w pełni zastąpić folie polipropylenowe. Dzięki swojej biodegradowalności możesz zmniejszyć koszt produkcji związany ze zbiorem i utylizacją folii z tworzywa sztucznego!

Produkt
testowany
w IO
w Skierniewicach

ecovio® M
to rozwiązanie
sprawdzone
przez
producentów!



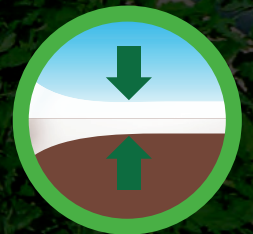
Biodegradowalność



Podwyższona odporność
na rozrywanie i uszkodzenia



Brak przedwczesnej
biodegradacji



Znaczące zmniejszenie
grubość folii



Korzyści ekologiczne



Korzyści ekonomiczne



BASF
We create chemistry

ecovio® M łączy korzyści ekologiczne i ekonomiczne

ecovio® M pozwala na obniżenie całkowitego kosztu stosowania folii do ściółkowania zaś jego biodegradowalność pozwala uniknąć pracochłonnego usuwania folii z pola po zbiorach. Faktyczny potencjał oszczędnościowy zależy również od wielu innych czynników, np. gatunków roślin czy grubości materiału.

Struktura ecovio® M jest podobna do struktury naturalnie występujących makrocząstek dzięki czemu cząstki ecovio® M są przerabiane przez mikroorganizmy na biomasę, wodę i dwutlenek węgla, podobnie, jak się to odbywa w przyrodzie. Proces rozkładu biologicznego w glebie zależy od warunków panujących w danym środowisku (klimat, jakość gleby, populacja mikroorganizmów).

Korzyści stosowania folii ecovio® M

- Wyższy plon (od 15 nawet do 30 %)
- Silniejsza i zdrowsza roślina
- Lepsze ukorzenie
- Wcześniejsze zbiory
- Duża redukcja zachwaszczenia
- Możliwość zastosowania późniejszych odmian roślin
- Lepsze gospodarowanie wodą (nawet do 30 % niższe koszty nawadniania)

Funkcje folii do ściółkowania

Stosowanie folii może prowadzić do zwiększenia plonów nawet o **30%**



Ochrona przed insektami



Utrzymanie temperatury



Ochrona przed wymywaniem



Utrzymanie wilgotności



Kontrola zachwaszczenia

Jeśli masz pytania zachęcamy do kontaktu z BASF:

Maciej Wita - tel. +48 723 430 005,
email: maciej.wita@basf.com
stosowanie ecovio® M w rolnictwie

Jakub Sasiadek - tel. +48 601 790 741,
email: jakub.sasiadek@basf.com
wykorzystanie technologii ecovio® poza rolnictwem