



**BASF**  
We create chemistry

# ecovio® M dla rolnictwa

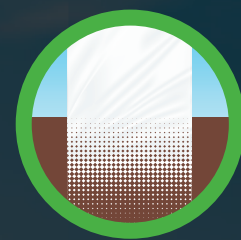
## Czym jest folia z **ecovio® M**?

To w pełni biodegradowalna folia do ściółkowania, wykorzystywana w rolnictwie i ogrodnictwie. W obliczu ogromnego wyzwania, jakim są odpady z tworzyw sztucznych, generowane także przez rolnictwo oraz coraz większych problemów z ich utylizacją, wzrasta znaczenie rozwiązań przyjaznych dla środowiska naturalnego, takich jak **ecovio® M**.

Folie na jego bazie stanowią doskonałą alternatywę dla folii polietylenowych. Z jednej strony wyjątkowe właściwości mechaniczne ecovio® M pozwalają na znaczne obniżenie grubości folii stosowanych w rolnictwie i ogrodnictwie. Z drugiej zaś, dzięki temu, że jest to folia w pełni biodegradowalna, można w kosztach produkcji pominąć nakłady finansowe związane ze zbiorem i utylizacją folii ściółkującej z tworzywa sztucznego!

Produkt  
przetestowany  
w IO  
w Skierniewicach

ecovio® M  
to rozwiązanie  
sprawdzone  
przez  
producentów!



Biodegradowalność  
- brak mikropalsteków w glebie



Podwyższona odporność  
na rozrywanie i uszkodzenia



Brak przedwczesnej  
biodegradacji



Znaczne zmniejszenie  
grubość folii



Korzyści ekologiczne



Korzyści ekonomiczne



# ecovio® M – ekologia i ekonomia w jednym

Zastosowanie folii z ecovio® M pozwala na obniżenie całkowitego kosztu stosowania folii do ściółkowania, natomiast jej biodegradowalność pozwala uniknąć pracochłonnego usuwania folii z pola po zbiorach oraz ponoszenia wysokich kosztów związanych z jej utylizacją. W faktycznym potencjale oszczędnościowym tej technologii uwzględnić należy także inne czynniki, np. gatunki roślin, czy grubość samej folii.

ecovio® M posiada budowę zbliżoną do polimerów naturalnie występujących w przyrodzie. Dzięki temu mikroorganizmy rozkładają je na biomasę, wodę i dwutlenek węgla, podobnie jak się to odbywa w przyrodzie z innymi substancjami naturalnymi w glebie. Proces rozkładu biologicznego zależy od warunków panujących w danym środowisku (klimat, jakość gleby, populacja mikroorganizmów).

## Zalety stosowania folii z ecovio® M

- wyższe plony (od 15% do nawet 30%)
- silniejsze i zdrowsze rośliny
- lepsze ukorzenie
- wcześniejsze zbiory
- znaczna redukcja zachwaszczenia
- możliwość stosowania późniejszych odmian
- lepsze gospodarowanie wodą (nawet do 30% niższe koszty nawadniania)
- brak konieczności zbierania folii z pola – certyfikowana kompostowalność w glebie

## Funkcje folii do ściółkowania

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



Ochrona przed insektami



Utrzymanie temperatury



Ochrona przed wymywaniem



Utrzymanie wilgotności



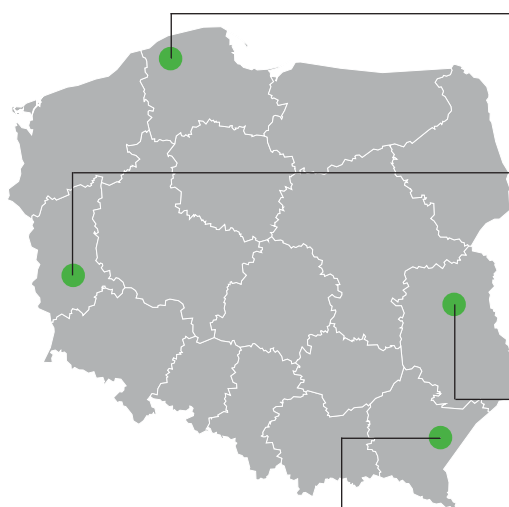
Kontrola zachwaszczenia

## Dystrybutorzy folii z ecovio® M

Jeśli masz pytania, skontaktuj się z BASF:

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

**Agata Kruszc** - tel. +48 608 182 847  
email: agata.kruszc@basf.com  
**zastosowanie ecovio® M poza rolnictwem**



**ARVENSIS**  
ul. Karola Borcardta 4  
76-200 Słupsk  
tel. +59 842 57 29

**AWIMEX-DŁUGOSZ**  
ul. Generała Jarosława  
Dąbrowskiego 41c/3  
65-021 Zielona Góra  
tel. 667-744-897, 695-219-512,  
601-759-941

**FLORIMEX Sp.j.** Hubert Paluch  
ul. Kunickiego 199,  
20-451 Lublin  
tel. +81 746 55 79

Producent folii z ecovio® M w Polsce:

**SIPEKO Sp. z o.o.**

Makowisko 162, 37-500 Jarosław  
tel. +48 16 621 35 71, [www.sipeko.pl](http://www.sipeko.pl)

**Monika Soboń** - koordynator sprzedaży  
tel. +48 887 670 621, email: [m.sobon@sipeko.pl](mailto:m.sobon@sipeko.pl)

