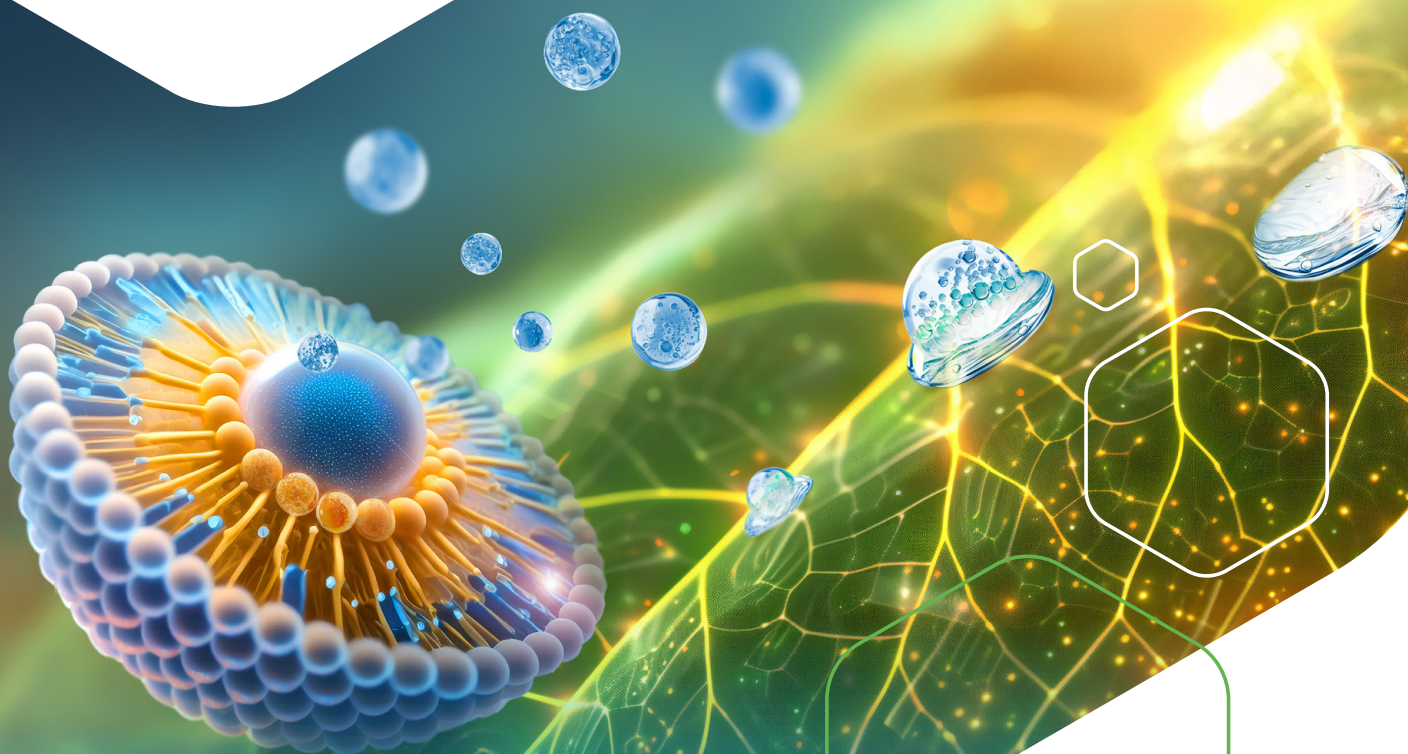


synthos  
AGRO



Siła formułacji  
Precyzja liposomu

NOWOŚĆ

**LIPOSTAR®**

przetłomowe rozwiązanie  
w kategorii fungicydów oparte na unikalnej  
matrycy proliposomowej



# LIPOSTAR®

## 090 EC



**Substancja aktywna:**  
difenokonazol - 90 g/l

**Integrowana produkcja**

- » **Liposom** - innowacyjny nośnik substancji aktywnej
- » **Opatentowana technologia** - inteligentna powłoka liposomowa stymuluje komórki rośliny i ułatwia wchłonięcie substancji aktywnej
- » **Redukcja dawki substancji aktywnej do 40%** - prośrodowiskowe rozwiązanie wpisujące się w założenia zrównoważonego rolnictwa
- » **Biodegradowalne komponenty** formulacji

Dostępne opakowania: 1 l, 5 l



Ultimate liposome technology

Uprawy »



### Innowacyjny nośnik substancji aktywnej - Liposom



Precyzyjne zarządzanie substancją aktywną dzięki inteligentnej powłoce liposomowej stymulującej komórki rośliny i ułatwiającej wchłonięcie substancji aktywnej z wnętrza liposomu. Liposomy wykazują powinowactwo do błon komórkowych, dlatego zwiększają dostępność substancji aktywnej difenokonazol.

### Redukcja dawki substancji aktywnej nawet o 40%



Zastosowana technologia umożliwia skuteczne zwalczanie patogenów chorobotwórczych przy wykorzystaniu mniejszej ilości substancji aktywnej difenokonazol na hektar chronionej uprawy. Jest to prośrodowiskowe rozwiązanie wpisujące się w założenia zrównoważonego rolnictwa - połączenie troski o środowisko naturalne z racjonalnym wykorzystaniem środków ochrony roślin.

### Dopłaty bezpośrednie (Ekoschemat Integrowana Produkcja)



Produkt rekomendowany w Integrowanej Produkcji Roślin -> realizacja ekoschematu = dopłata\*.

\* Wysokość dopłaty dostępna ARIMR

### Biodegradowalne składniki



Jedyny na rynku produkt na bazie substancji difenokonazol z komponentami biodegradowalnymi i w znacznej części pochodzącymi ze źródeł odnawialnych. Środek wpisuje się w definicję zrównoważonego rolnictwa jak i wymogi producentów żywności, czy przemysłu browarniczego.

### Okres karencji

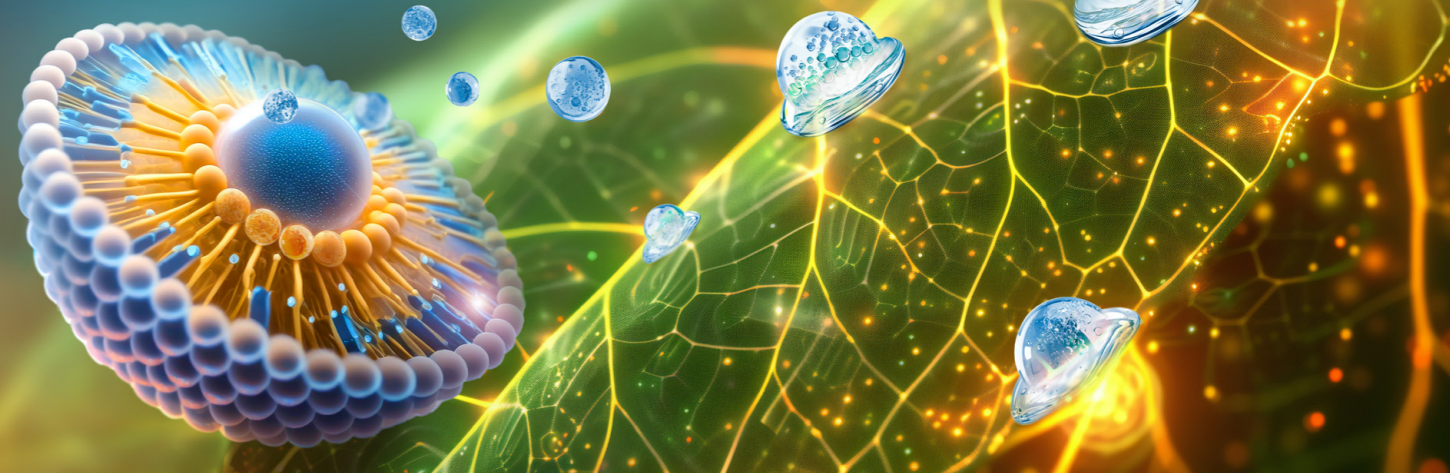


Stosowanie środka nie wymaga zachowania okresu karencji, w tym dla roślin przeznaczonych na paszę.

### Poziom pozostałości substancji aktywnej poniżej granicy oznaczalności



Przeprowadzone badania wykazały, że poziom pozostałości substancji aktywnej difenokonazol w roślinach po zastosowaniu środka Lipostar 090 EC jest nie tylko niższy niż ustalone na poziomie UE najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji difenokonazol, ale co najważniejsze poniżej granicy oznaczalności (0,01 mg/kg).



# Kiedy tworzą się liposomy?

**Unikalna formuła redukuje dawkę substancji aktywnej zwiększając jednocześnie jej biodostępność i gwarantując wysoką skuteczności ochrony plantacji przed patogenami grzybowymi.**

- Łatwiejsze przenikanie substancji difenokonazol przez błonę komórkową roślin
- Szybsze działanie w zwalczaniu patogenów
- Sprzyja przyczepności kropli cieczy użytkowej do liści

**synthos**  
AGRO

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim

OBSŁUGA KLIENTA:  
+48 33 847 47 77  
synthos.agro@synthosgroup.com

**SYNTHOSAGRO.COM**

## Jak prawidłowo przygotować ciecz użytkową do zabiegu środkiem Lipostar 090 EC?

### 01

#### Przygotowanie mieszanki wstępnej

Odmierzoną ilość środka wymieszać w osobnym naczyniu z 5-10 razy większą ilością wody, do momentu uzyskania jednorodnej mieszanki.

Na tym etapie powstają liposomy.



### 02

#### Wlanie mieszanki wstępnej do zbiornika opryskiwacza

Mieszankę wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.



### 03

#### Opryskiwacz z włączonym mieszadłem

Gotowa ciecz użytkowa



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczone w etykiecie.