






# RESOLVE

-  RESOLVE optymalizuje miksowanie substratów do fermentacji ze szczególnym uwzględnieniem procesów homogenizacji.
-  RESOLVE dzięki zawartej mieszance enzymów niezbędnych do przyspieszenia degradacji komórek roślinnych i elementów homogenizujących sprawia, że zawartość komórek jest w 100% dostępna dla bakterii odpowiedzialnych za proces metanizacji.
-  **Dzięki RESOLVE jesteśmy w stanie:**
  - Zredukować nawet o 10% biomasę przychodzącą w postaci trudnych materiałów, takich jak zboża jesienno-zimowe, łądygi kukurydzy lub słoma.
  - Zredukować czas mieszania
  - Wyeliminować problemy z pompowaniem

## OPIS

Produkt jest mieszanką 8 ważnych enzymów aktywnych w degradacji:

- celulozy i emicelulozy przez celulazę i emicelulazę
- srobii przez alfa-amylazę
- białka przez proteazę
- polisacharydów przez ksylanazę i beta-glukanazę
- tłuszczów przez lipazy

+ MIESZANKA ELEMENTÓW HOMOGENIZUJĄCYCH

Obecnie coraz więcej biogazowni wykorzystuje biomasę, wymagającą długiego czasu retencji; **RESOLVE** zwiększa wydajność degradacji przyspieszając proces hydrolizy I ZAPOBIEGA POWSTAWANIU TZW. KOŻUCHA POWIERZCHNIOWEGO

## WSKAZANIA

RESOLVE jest przeznaczony dla wszystkich biogazowni używających w dużej mierze włóknistej biomasy, lub/i takiej, która wymaga długiego czasu na degradację (np. stosowanie kiszonki zimowej, słomy i materiałów o wysokiej zawartości włókien).

## RESOLVE w skrócie:

**RESOLVE**, dzięki szerokiemu spektrum działania zwiększa wydajność systemu, zmniejszając potrzebę długiego hydraulicznego czasu retencji. Ten produkt z pewnością będzie niezbędny w sytuacjach (coraz częściej), gdy jakość produktów wprowadzanych do komory fermentacyjnej jest niska.

## SPOSÓB UŻYCIA

Stosować codziennie w układzie podawania biomasy (podajnik substratów stałych lub do zbiornika wstępnego).

## DAWKOWANIE

2,5-5 kg/dziennie

## OPAKOWANIE

Biodegradowalne worki 2,5 kg lub 5 kg