



AMBIOTECO

AMBIOGEL

BRAKUJĄCY ELEMENT RYNKU

BIOPOLIMER NOWEJ GENERACJI - WARTOŚĆ DODANA
DO DOTYCHCZASOWYCH SCHEMATÓW.
KOMPLEKSOWOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI:

ADIUWANTU - GDY CHCESZ **MODYFIKOWAĆ** I **AKTYWOWAĆ**
BIOSTYMULATORA - **GDY** POTRZEBUJESZ IMMUNOSTYMULATORA
HYDROŻELU - GDY MUSISZ EFEKTYWNIIE ZARZĄDZAĆ GOSPODARKĄ
WODNĄ

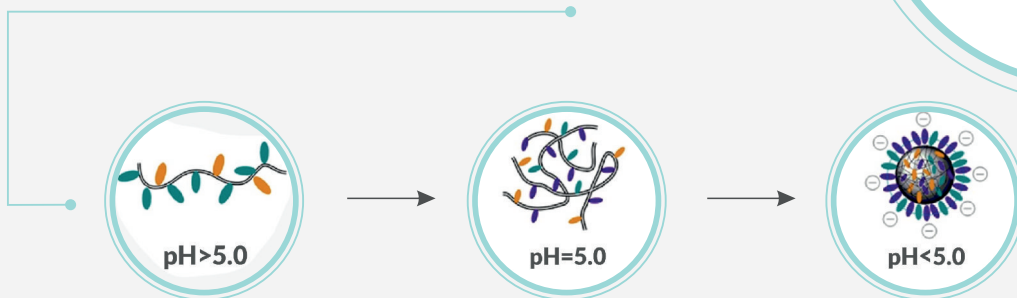
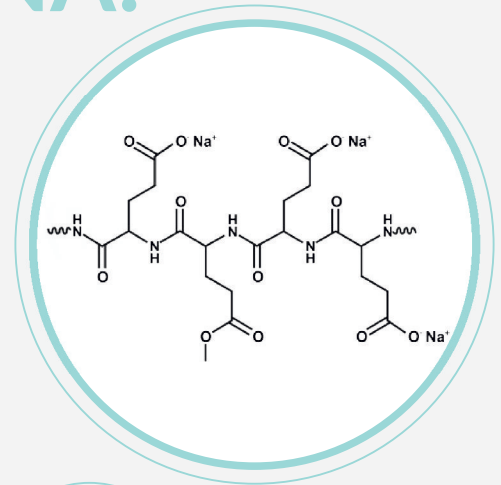


AMBIOTECO

CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA:

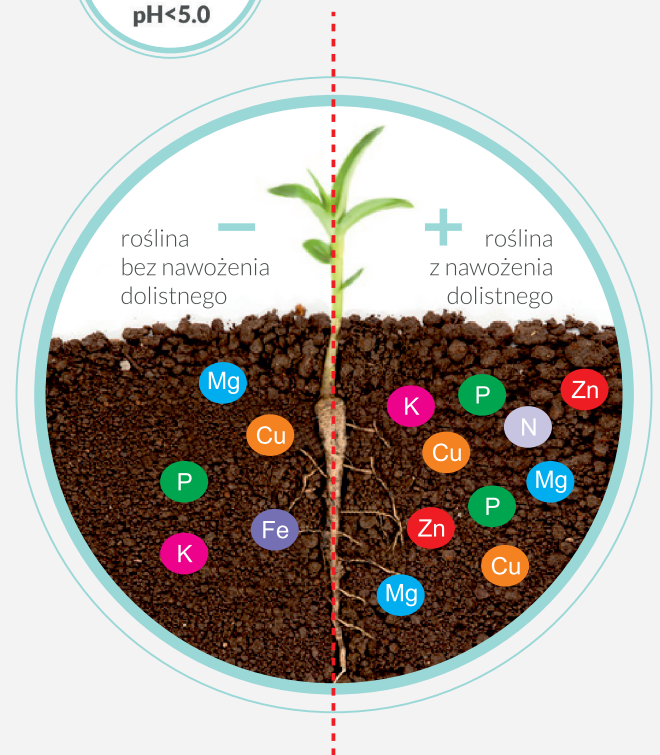
Homo - poliamid anionowy

Struktura molekularna w zależności od pH



WYSOKA ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:

W pełni biodegradowalny,
uwalnianie jonów,
do 40% redukcji dawki nawozów azotowych



- Homopolimer o wiązaniach peptydowych z temperaturą topnienia 206 C, stymulujący enzymy systemu korzeniowego roślin do aktywności i wzrostu masy korzeniowej oraz wzrostu roślin,
- Stymuluje transport jonów K i P do roślin - przygotowanie na skok suszy, chelatujący metale ciężkie,
- Można stosować na każdy rodzaj gleby,
- Transportuje i reguluje stężenie azotanów w tkankach, co pozwala na redukcję do 40% redukcji dawki nawozów azotowych. Brak kumulacji azotanów w tkankach przez co podnosi jakość i bezpieczeństwo ekologiczne zbiorów,

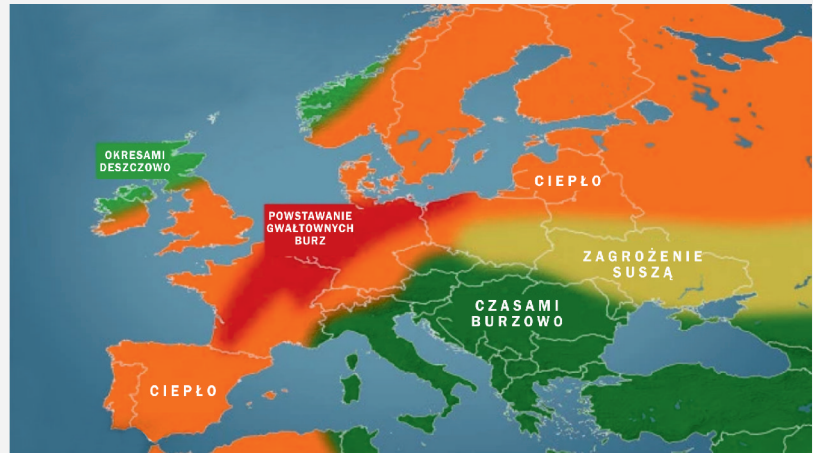


AMBIOGEL INTELIGENTNY PARTNER W GOSPODARCE WODNEJ

AMBIOTECO

Zapobiega suszy i jej skutkom poprzez wielokierunkowe działanie ochronne z magazynowaniem wody opadowej, z nawadniania, mgły i rosy oraz jej uwalnianiem w okresie deficytu i suszy.

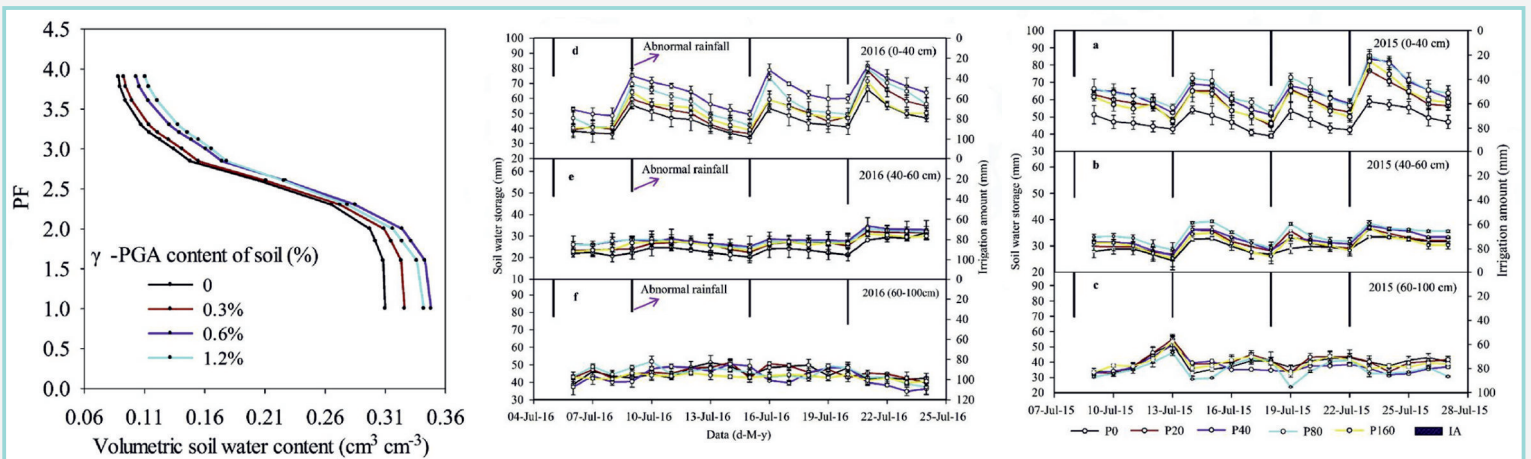
Klimat Europy



WPŁYW NA GOSPODARKĘ WODNĄ Z ZASOBÓW GLEBOWYCH



DOI: 10.2016/j.agwat.2019.03.009

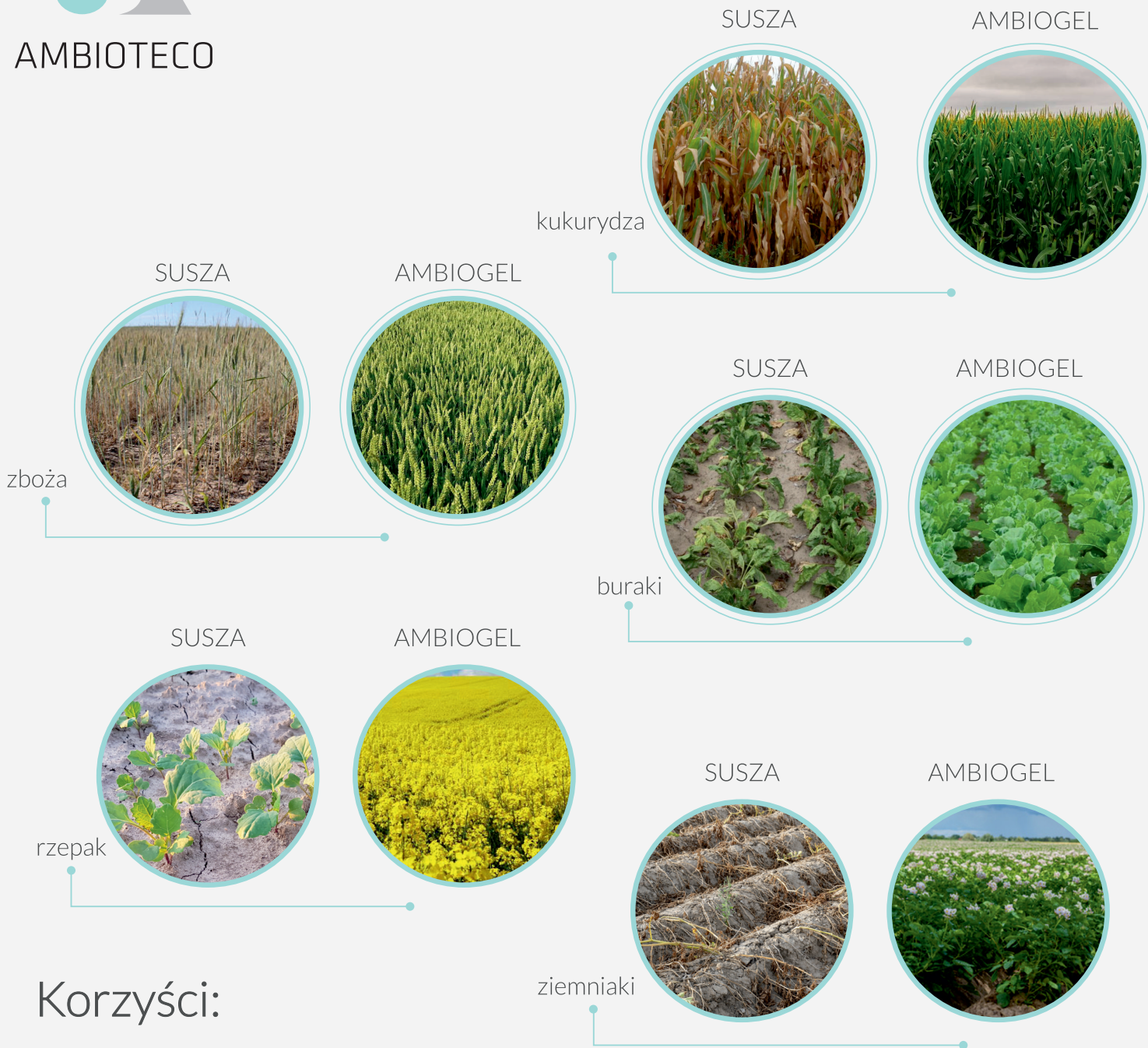


Wysoka efektywność bez względu na głębokość depozycji vs. warunki kontrolne.



AMBIOTECO

UPRAWY POLOWE



Korzyści:

- stabilizacja biofilmu gleby z jej rewitalizacją,
- wzrost masy korzeniowej i plenności rośliny,
- indukcja odporności na stres środowiskowy i szkodniki z redukcją środków ochrony roślin,
- wzrost plonowania i biomasy - większy procent plonu handlowego,
- spadek strat uprawowych,
- redukcja zużycia nawozów mineralnych,
- redukcja częstotliwości nawadniania i jego kosztów,
- wzrost wartości siewnej ziaren/nasion



AMBIOTECO

OGRODY, OWOCE I WARZYWA



Korzyści:

- przedłużenie czasu i intensywności kwitnienia z ochroną w zmiennych warunkach środowiskowych,
- wzrost procentowy skutecznych nasadzeń z dynamizacją wzrostu roślin,
- wzrost masy, trwałości i jakości parametrów sensorycznych owoców i warzyw,
- zmniejszenie częstotliwości nawodnień z redukcją kosztów,
- zmniejszenie dawek nawozów i środków ochrony roślin,
- wzrost odporności na działanie szkodników,
- redukcja podatności na choroby grzybicze z stabilizacją biofilmu listnego,
- poprawa jakości gleby



ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

AMBIOTEKO

SUSZA

AMBIOGEL



boisko



trawniki



parki



fontanna



drogi krajowe -
hydrosiew, pielęgnacja
i wzmocnienie skarp



skwery



oczka wodne

Korzyści:

- uzdatnianie wody - środek pochłaniający lub chelatujący metal ciężki.
- oczyszczanie ścieków - biopolimer flokulant, substytut poliakryloamidu
- poprawa i stabilizacja struktury gleby, z jej napowietrzeniem i przeciwdziałaniem erozji gleb lekkich,
- wzrost parametrów sensorycznych w tym intensywność kolorystyczna i turgor trawy,
- wzrost masy systemów korzeniowych traw z jej stabilizacją w podłożu,
- wzrost systemu korzeniowego drzew z prewencją zasychania,
- wzrost procentowy skutecznych nasadzeń z dynamizacją wzrostu roślin,
- redukcja częstotliwości nawodnień z redukcją kosztów,
- działanie immunostymulujące ze wzrostem odporności roślin na stres i atak szkodników.
- uzdatnianie i oczyszczanie wody - oczka wodne, stawy, fontanny



AMBIOTECO

AMBIOGEL





STABILNOŚĆ



W postaci płynnej
można przechowywać
do 7 miesięcy

(po dodaniu nawozów mineralnych do 1.5 roku)



W postaci
krystalicznej przez
2 lata

Rekomendowane dawkowanie :

- Przyjmuje się 5 - 40% objętości jako składnik aktywatorów, biostymulatorów, podłoży, ulepszczy i nawozów z rekomendowaną dawką 2-5 kilogramów (forma krystaliczna) lub 2-5 litrów (forma płynna) / 1 ha tj. 0,2 - 0,5 g (forma krystaliczna) na 1 m² lub 0,2 - 0,5 ml (forma płynna) na 1 m².
- Dawka do nawadniania upraw i hodowli : 2 -5 kg/litrów na 200 - 500 litrów wody/ha.
- W połączeniu z środkami ochrony roślin/nawozami do bezpośredniego zastosowania jako adiuwant w proporcjach : 1kg/litr na 100 litrów cieczy roboczej

Dane kontaktowe Firmy :

Ambioteco Sp. z o.o.

28-200 Staszów, Sztombergi 100

tel. +48 690 015 142

ambioteco@ambioteco.pl