

agro[®] biotics

Przez ostatnie kilkadziesiąt lat intensywnego użycia środków chemicznych pola i rośliny uprawne utraciły wiele ze swoich naturalnych mechanizmów obronnych. Głównie za sprawą zubożenia flory bakteryjnej.

Projekt AgroBiotics został powołany do życia w celu odtworzenia tych mechanizmów i uczynienia ich na tyle efektywnymi, aby mogły stanowić rozwiązanie dla profesjonalnego rolnictwa.

Dzięki połączeniu w projekcie wiedzy i wyników badań różnych zespołów badawczych z obszaru biotechnologii, biochemii i biologii molekularnej AgroBiotics stworzył produkty, które budują system biologicznej odporności w uprawie zbóż.

System bazuje na bakteriach, które pochodzą ze środowiska naturalnego. Zostały wyselekcjonowane spośród tysięcy przebadanych szczepów pod kątem swoich właściwości i nie są poddawane żadnym modyfikacjom.



W poszukiwaniu najmocniejszych szczepów bakteryjnych badacze AgroBiotics udali się do najodleglejszych zakątków naszego globu, a proces ich doboru obejmował zaawansowane badania i próby prowadzone w warunkach pól uprawnych.

Celem było zapewnienie roślinom uprawnym zdolności samodzielnego przetrwania całego cyklu uprawy przy występującej presji chorób i coraz częstszych stresach środowiskowych.

- **Globalny zasięg projektu** – wyselekcjonowanie szczepów do produktów zarówno z gleb polskich jak i z dziewiczych obszarów Ziemi gdzie panują unikalne warunki do rozwoju specyficznych, potrzebnych do projektu cech bakterii.
- **Zaawansowanie technologiczne** – dobór szczepów na bazie najnowszych technik biologii molekularnej i połączenie z unikatową technologią produkcyjną.
- **Wiarygodność** – przetestowane na polskich polach, produkcja poddana ciągłemu monitorowaniu zawartości bakterii.

Gdzie kupić

Dołącz do nas!



W firmowych punktach handlowych
oraz u doradców
Osadkowski.pl



agro[®] biotics



System biologicznej odporności roślin



Odbudowuje i wzmacnia naturalne mechanizmy
odporności roślin na choroby

Dwa produkty tworzące unikalne rozwiązanie
na cały sezon wegetacyjny zbóż

Łatwość stosowania – nie wymaga
wcześniejszego namnażania

www.agrobiotics.com

Arcton[®]WG

Zawiera bakterie z Antarktyki odporne na skrajne temperatury i UV

Zdolności namnażania w szerokim zakresie temperatur od wartości ujemnych do 30°C

Łatwość stosowania – nie wymaga wcześniejszego namnażania

Zwiększa odporność roślin na choroby i szkodniki



rekomendowana dawka:
1,0-1,5 kg | ha



nie zawiera organizmów
modyfikowanych genetycznie (GMO)

Arcton[®] WG to produkt biologiczny stosowany nalistnie, przeznaczony do zbóż. Jest to połączenie trzech szczepów bakterii, w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej. Dwa z nich pochodzą z ekosystemów rolniczych, natomiast trzeci z wysp Antarktyki nieeksploatowanych przez człowieka.

Skład	3 szczepy <i>Bacillus</i> sp., każdy w ilości 10 ⁸ jtk/g
Zalecana ilość wody	200-300 l/ha
Zakres stosowania	pszenica ozima, pszenica jara, pszenica durum, jęczmień ozimy, jęczmień jary, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, owies, żyto ozime, żyto jare, orkisz
Termin aplikacji	Rekomendowana ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4 lub zgodnie z technologią ze strony 3; Jesień: od początku fazy krzewienia [od BBCH 21]; Wiosna: <ul style="list-style-type: none">po wznowieniu wegetacji [BBCH 25-29],w fazie liścia flagowego [BBCH 37-39]od końca kłoszenia do początku dojrzałości młecznicy ziarniaków [BBCH 59-73] Zalecamy aplikację z 7-dniowym wyprzedzeniem w stosunku do standardowych zabiegów fungicydowych.

BioRace[®]SL

Zawiera żywe szczepy bakterii o wysokiej aktywności

Intensywne zasiedlanie roślin bezpośrednio po aplikacji

Łatwość stosowania – nie wymaga wcześniejszego namnażania

Potęguje naturalne mechanizmy odporności roślin na choroby



rekomendowana dawka:
1,0-1,5 l | ha



nie zawiera organizmów
modyfikowanych genetycznie (GMO)

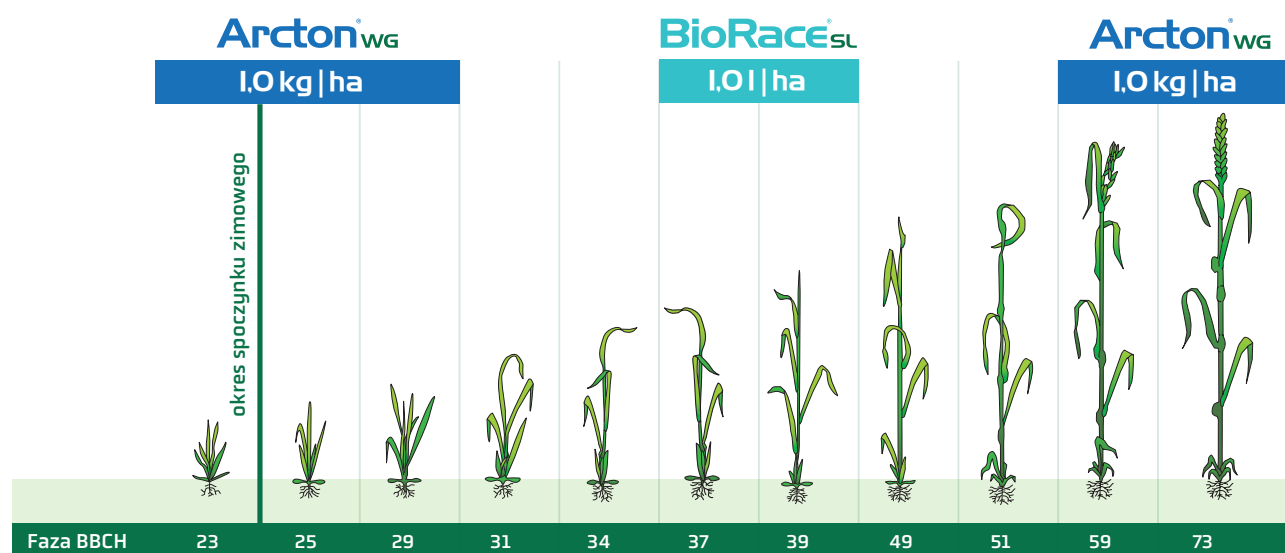
BioRace[®] SL to produkt biologiczny zawierający dwa szczepy bakterii, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego. Przeznaczony jest do stosowania nalistnego w uprawie zbóż. Szczepy pochodzą z obszarów o trudnych warunkach do przeżycia organizmów, dlatego też wykształciły szereg cech umożliwiających im przetrwanie.

Skład	2 szczepy <i>Pseudomonas</i> sp., każdy w ilości 10 ⁸ jtk/g
Zalecana ilość wody	200-300 l/ha
Zakres stosowania	pszenica ozima, pszenica jara, pszenica durum, jęczmień ozimy, jęczmień jary, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, owies, żyto ozime, żyto jare, orkisz
Termin aplikacji	Rekomendowana ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 lub zgodnie z technologią ze strony 3 <ul style="list-style-type: none">po wznowieniu wegetacji [od BBCH 29]w fazie liścia flagowego [BBCH 37-39]od końca kłoszenia do początku dojrzałości młecznicy ziarniaków [BBCH 59-73] Zalecamy aplikację w analogicznym okresie, jak standardowe zabiegi fungicydowe.

System biologicznej odporności roślin

- Odbudowuje i wzmacnia naturalne mechanizmy odporności roślin na choroby
- Dwa produkty tworzące unikalne rozwiązanie na cały sezon wegetacyjny zbóż
- Łatwość stosowania – nie wymaga wcześniejszego namnażania

Unikatowa i nowoczesna technologia prowadzenia zbóż z wykorzystaniem zaawansowanych produktów biologicznych, które zawierają precyzyjnie dobrane szczepy bakterii. Efektem jej działania jest potęgowanie naturalnych mechanizmów odporności na czynniki abiotyczne i biotyczne oraz poprawa kondycji i wigoru roślin. Aplikacja produktów pozwala na ukierunkowane działanie fitosanitarne w najważniejszych etapach wzrostu zbóż. Bakterie zawarte w produkcie blokują rozwój najgroźniejszych fitopatogenów zasiedlając część podziemną i naziemną roślin.



Arcton[®] WG – aplikację zalecamy przeprowadzić z 7-dniowym wyprzedzeniem w stosunku do standardowych zabiegów fungicydowych
 BioRace[®] SL – aplikację zalecamy przeprowadzić w analogicznym okresie jak standardowe zabiegi fungicydowe

Arcton [®] WG	BioRace [®] SL
Zawiera bakterie z Antarktyki odporne na niskie temperatury i UV	Zawiera żywe szczepy bakterii o wysokiej aktywności
Zwiększa odporność roślin na choroby i szkodniki	Potęguje naturalne mechanizmy odporności roślin na choroby
Poprawia kondycję roślin	Poprawia kondycję i wzmacnia wigor roślin
Zawiera szczepy bakterii tylko z rodzaju <i>Bacillus</i>	Zawiera szczepy bakterii tylko z rodzaju <i>Pseudomonas</i>
Brak konieczności wstępnego przygotowania	Brak konieczności wstępnego przygotowania
Stopniowe i długotrwałe zasiedlanie rośliny i gleby	Intensywne zasiedlanie rośliny, szczególnie przy dużej presji patogenów

Zastosowanie rekomendowanej technologii umożliwia prowadzenie plantacji zbóż bez konieczności stosowania zabiegów fungicydowych wykonywanych konwencjonalnymi środkami ochrony roślin.