

Energia z oceanu

Naturalna MOC dla twoich upraw



SCANDAGRA
POLSKA

AlgaliV

BIOREGULATOR NA BAZIE EKSTRAKTU Z ALG MORSKICH



Idealny do wszystkich
rodzajów upraw

3x mocniejszy
od innych produktów
dostępnych na rynku



www.scandagra.pl

Energia z oceanu

Naturalna MOC dla twoich upraw

- Unikatowy skład produktu
- Kompleksowe rozwiązanie dla upraw
- Elastyczność stosowania
- Ekstra energia dla roślin
- Może podwyższać skuteczność fungistatyczną



Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy

Pojemność:
1 l



5-10 X więcej fitohormonów
oraz mikroelementów niż
standardowe produkty na rynku

Mikroelementy zawarte
w ALGALIV są chelatowane EDTA

5 X więcej ekstraktu z alg w suchej
masie niż standardy na rynku !

Zawiera najbogatszy na rynku
skład aminokwasów i fitohormonów

Algaliv to płynny bio regulator na bazie ekstraktu z alg morskich, który maksymalizuje dostarczenie pierwszo- i drugorzędnych składników odżywczych roślinom. Siła aktywnego pobierania Algaliv przez liście i korzenie, skutecznie stymuluje oraz kształtuje optymalny wzrost i rozwój roślin w uprawach rolniczych, warzywniczych i owoców. Efektywnie koryguje niedobór składników odżywczych. Algaliv wspiera rośliny w wyjściu z warunków stresowych i pobudza je do wzrostu. Moc alg to również szybka i niezawodna pomoc po zimie i uszkodzeniach herbicydowych.



Aplikacja:
dolistna, ferdygacja



Zastosowanie:
wszystkie rodzaje upraw

Zalecenia dotyczące upraw

| Uprawa | Termin zabiegu | Dolistne | Ferdygacja [l/ha] |
|---|---|-------------|-------------------|
| Rzepak | Jesienią w fazie 3-5 liści, wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy wydłużania się pędu głównego | 1,0 l/ha | - |
| Zboża | Wiosną zaraz po ruszeniu wegetacji do fazy strzelania w źdźbło | 1,0 l/ha | - |
| Kukurydza | Faza 3-6 liści, w zależności od potrzeb | 1,0 l/ha | - |
| Ziemniaki, fasolka szparagowa, jagody | 3-4 podania w trakcie cyklu uprawy. | 0,2% - 0,4% | 3,0-4,0 |
| Warzywa (pomidor, papryka, ogórek, melon, dynia, sałata, kapusta, truskawka) | Pierwsze podanie: 20 dni po posadzeniu, powtarzać co dwa tygodnie | 0,2% - 0,3% | 2,0-3,0 |
| Drzewa owocowe | W trakcie wzrostu wegetatywnego i kwitnienia | 0,3% | 4,0 |

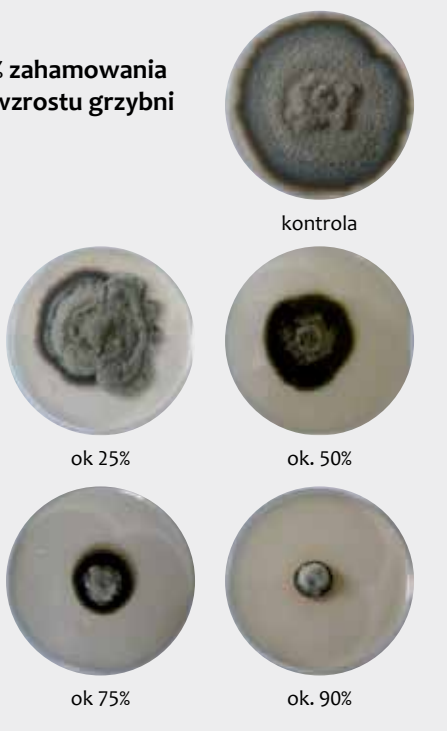
Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

Produkt ALGALIV może być podawany dolistnie lub za pomocą ferdygacji. Może być stosowany w dowolnej fazie cyklu upraw. Należy stosować wystarczającą ilość wody, aby zapewnić pokrycie liści rośliny. Aby poprawić skuteczność i utrzymanie się cieczy w kontakcie z rośliną zaleca się dodanie do każdego zabiegu regulatora IMPROVE 5w1.

Algaliv zwiększa skuteczność wybranych fungicydów w ograniczaniu wzrostu grzybni czterech patogenów. Działanie potwierdzone w niezależnych badaniach!

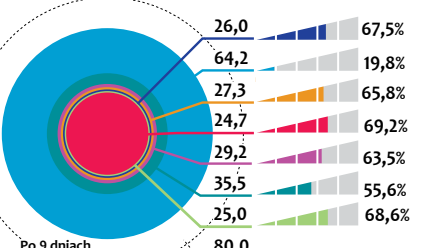
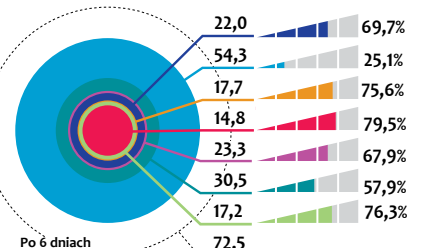
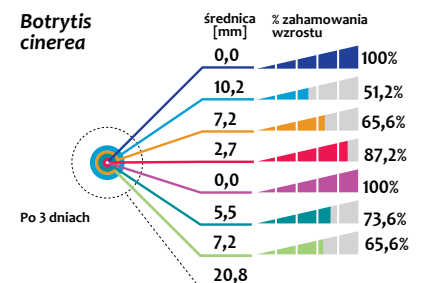
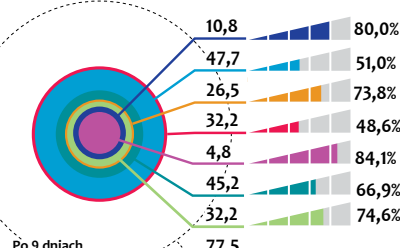
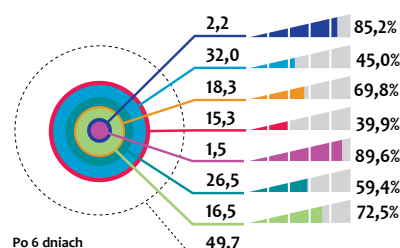
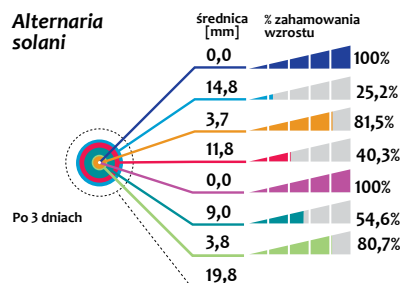
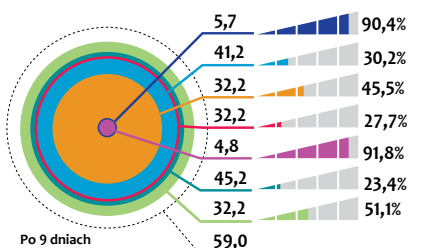
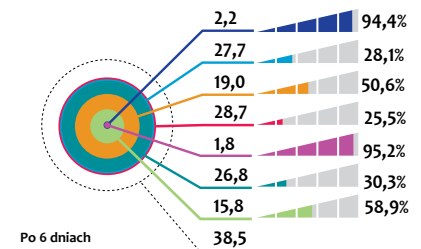
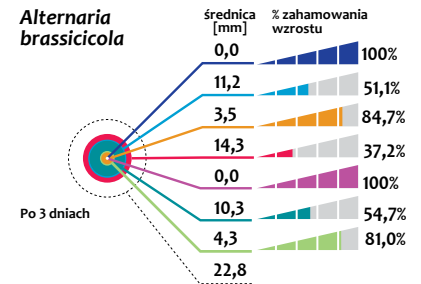
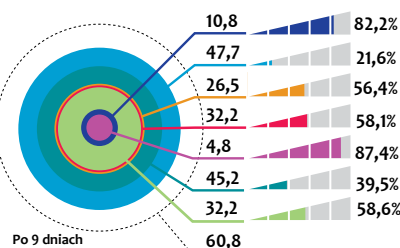
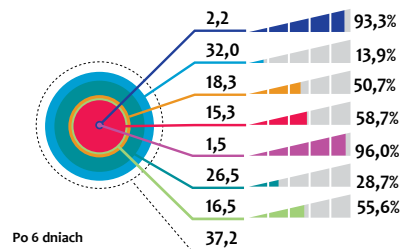
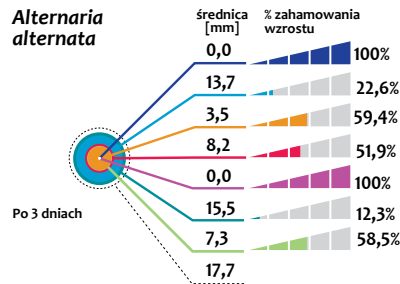
Algaliv oraz mieszanki fungicydów z bioregulatorem istotnie ograniczają wzrost grzybni czterech patogenów: *Alternaria alternata*, *Alternaria solani*, *Alternaria brassicicola*, *Botrytis cinerea*.

% zahamowania wzrostu grzybni



Otrzymanie wysokich plonów o odpowiednich parametrach jakościowych jak się okazuje nie jest takie proste. Coraz większa liczba występujących niekorzystnych czynników środowiskowych negatywnie oddziałuje na wzrost i rozwój roślin. Dlatego niezbędnym staje się stosowanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych w produkcji roślinnej. Stąd nasi eksperci bezustannie poszukują i wdrażają innowacyjne technologie do codziennej praktyki polowej. Jednym z takich rozwiązań jest bioregulator Algaliv. Jego maksymalna efektywność wynika z najwyższej jakości surowców oraz dostępu do najnowocześniejszych laboratoriów i technologii produkcji. Algaliv istotnie podwyższa skuteczność fungicydyczną. Zostało to potwierdzone w badaniach przeprowadzonych w laboratorium Zakładu Fitopatologii Molekularnej Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.

Wykazano, że zastosowany w doświadczeniu Algaliv oraz mieszanki fungicydów z bioregulatorem istotnie ograniczały wzrost grzybni czterech badanych patogenów: *Alternaria alternata* (czerni krzyżowych, brunatna plamistość liści ziemniaka), *Alternaria solani* (czerni krzyżowych), *Alternaria brassicicola* (sucha plamistość liści ziemniaka), *Botrytis cinerea* (szara pleśń).



- Kontrola
- Cabrio Duo 112 EC
- Infinito 687,5 SC
- Ranman Top 160 SC

- Algaliv
- Cabrio Duo 112 EC + Algaliv
- Infinito 687,5 SC + Algaliv
- Ranman Top 160 SC + Algaliv

Kompatybilność

Podobnie jak w przypadku innych środków chemicznych, należy dokładnie zapoznać się z informacją dotyczącą weryfikacji kompatybilności. Jeżeli wyniki dla stosowania ALGALIV z innymi produktami są niedostępne, należy przetestować produkt na niewielkiej próbce roślin przed zastosowaniem na większą powierzchnię. Nie stosować razem z nawozami wapniowymi lub magnezowymi. ALGALIV jest kompatybilny z rozpuszczalnymi nawozami, herbicydami i pestycydami.

Skład

Minimalna gwarantowana zawartość składników odżywczych:

| | |
|---|--------|
| Wyciąg z <i>Ascophyllum nodosum</i> | 15,0% |
| Fosfor (P ₂ O ₅) | 7,00% |
| Potas (K ₂ O) | 10,00% |
| Azot organiczny | 1,0% |
| Bor (B) | 0,13% |
| Molibden (Mo) | 0,05% |
| Żelazo (Fe-EDTA) | 0,20% |
| Mangan (Mn-EDTA) | 0,20% |
| Miedź (Cu-EDTA) | 0,10% |
| Cynk (Zn-EDTA) | 0,20% |

Związki biostymulujące pochodzące z wyciągu z alg

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Kwas alginowy | 20 g/l |
| Aminokwasy | 4,5 g/l |
| Surowe białko | 10 g/l |
| Mannitol | 7 g/l |
| Wapń (Ca) | 1000 ppm |
| Magnez (Mg) | 1000 ppm |
| Cytokiny, gibereliny i auksyny | 50-100 ppm |
| Witaminy | 70-100 ppm |

Skład aminokwasowy (ppm)

| | |
|--------------------------|------|
| Kwas asparaginowy | ~550 |
| Tiamina (B1) | ~18 |
| Cysteina | ~30 |
| Seryna | ~375 |
| Glicyna | ~200 |
| Treonina | ~290 |
| Arginina | ~126 |
| Alanina | ~435 |
| Tyrozyna | ~500 |
| Walina | ~270 |
| Metionina | ~128 |
| Fenylalanina | ~39 |
| Izoleucyna | ~146 |
| Leucyna | ~321 |
| Lizyna | ~416 |
| Hydroksypolina | ~79 |
| Prolina | ~559 |

Fitoهورmony (ppm¹)

| | |
|----------------------------------|-----|
| Cytokiny | |
| Zeatina | ~11 |
| Dihydrozeatina | ~10 |
| Izopentenyloadenina | ~6 |
| Izopentenyloadeozyna | ~2 |
| Auksyny | |
| Kwas 3-indoliloctowy | ~35 |
| Kwas 3-indolokarboksylowy | ~22 |
| Indol - 3 aldehydowy | ~13 |

¹ Steżenie szacowane na podstawie badania bioaktywności.

Witaminy (ppm)

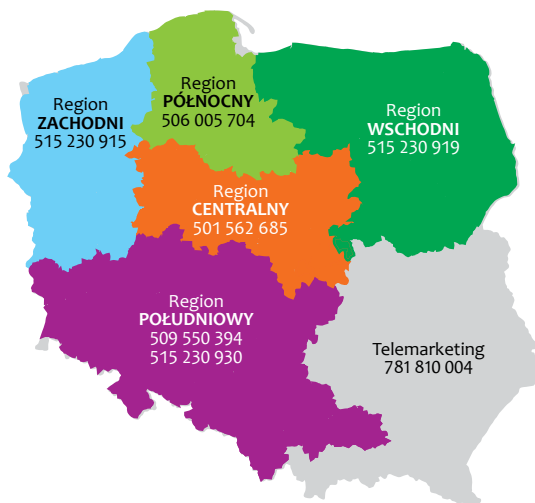
| | |
|-----------------------|-----|
| Tiamina (B1) | ~18 |
| Ryboflawina B2 | ~12 |
| Kwas foliowy | ~10 |
| Kwas folinowy | ~20 |
| Witamina C | ~5 |
| Tokoferole | ~2 |
| Provitamina A | ~6 |

Podany skład jest składem typowym i może różnić się w zależności od partii, co jest zjawiskiem powszechnym w przypadku ekstraktów pochodzenia naturalnego.



Barcelona - Spain
www.futurecobioscience.com
corporation@futurecobioscience.

Zawsze blisko naszych Klientów



Kaźmierz
ul. Spichrzowa 1
64-530 Kaźmierz
tel.: 61 295 60 90

Lipowo
Lipowo 10
11-300 Biskupiec
tel.: 781 710 059

Pobłocie Wielkie
78-230 Karlino
tel.: 94 312 06 61

Ostrów Wielkopolski
ul. Poznańska 123
63-400 Ostrów Wlkp.
tel.: 885 851 264

Śmiałowice
58-124 Marcinowice
tel.: 74 850 61 10

Grudziądz
ul. Waryńskiego 32-36
86-300 Grudziądz
tel.: 512 353 756

SCANDAGRA Polska Sp. z o.o.
ul. dr. Alberta Schmidta 1
Żołędowo, 86-031 Osielesko



tel. +48 52 381 36 01
fax +48 52 381 35 66
e-mail: sekretariat@scandagra.pl

www.scandagra.pl