



AGRARIUS[🌿]

OD 20 LAT WSPIERAMY POLSKICH ROLNIKÓW

GOTOW NA



INNOWACJE
ZRÓŻNICOWANE WARUNKI
DZISIAJ
TWOJE POTRZEBY
ZMIANY

DLACZEGO AGRARIUS?

Wyższe Plony

Dzięki naszej technologii, rolnicy mogą maksymalnie wykorzystać potencjał swoich upraw. W rezultacie plony mogą być większe nawet o 50%.

Zrównoważone Rozwiązania

Oferujemy sprawdzone i przetestowane produkty, które pomagają w osiągnięciu lepszych wyników przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów produkcji.

Oszczędność na Nawożeniu

Nasze innowacyjne rozwiązania pozwalają na redukcję wydatków związanych ze stosowaniem drogich nawozów chemicznych.



Firma ORGANIKA-AGRARIUS powstała w 2006 roku z prostym celem, by połączyć wiedzę naukowców z doświadczeniem rolników i tworzyć produkty, które naprawdę pomagają w ich codziennej pracy. W efekcie tego powstał unikalny preparat nanogro, który stał się przełomem w stymulacji, regeneracji i wzmacnianiu roślin.

To właśnie ORGANIKA-AGRARIUS jako pierwsza wprowadziła na rynek preparaty oparte o pożyteczne mikroorganizmy glebowe, które poprawiają strukturę gleby i wspierają plony w zdrowym wzroście.

Dziś nasze produkty pomagają rolnikom w całej Polsce i z powodzeniem trafiają na rynki zagraniczne. Nasi doradcy terehowi pracują ramię w ramię z rolnikami - odwiedzają gospodarstwa, doradzają i pomagają osiągać lepsze efekty z oszczędnością w produkcji.

Dwadzieścia lat ORGANIKA-AGRARIUS to historia pracy, zaufania i wspólnego rozwoju z polskim rolnictwem. Dziękujemy, że jesteście z nami i razem tworzymy przyszłość rolnictwa!

2006

Powstanie firmy
ORGANIKA-AGRARIUS.

2009

Wprowadzenie na rynek kwasów
humusowych oraz preparatów
opartych o algi morskie.

2008

Premiera produktu nanogro
- wiodącego preparatu firmy.

2016

Pierwsze produkty
mikrobiologiczne
wypuszczone na rynek.

2017

Nowa siedziba z pomieszczeniami
biurowymi oraz zapleczem
magazynowym.

2019

Poszerzenie oferty
o nawozy płynne, rozwiązania
dla sadownictwa oraz wapno
nawozowe.

2024

Ekspansją na rynki zagraniczne
oraz rebranding marki.



KATALOG PRODUKTÓW 2026



STYMULATORY I PREPARATY WSPOMAGAJĄCE

nanogro aqua	9
Naturalny Plon XM	11
nanogro forte superstart / nanogro forte superstart ZIEMNIAK / Naturalny Plon / Lignohumat Super	12



PREPARATY MIKROBIOLOGICZNE

bi complex max	15
bi azot / bi fosfor / bi protect / bi słoma	16
bi safe / bi system24 / bi versum / bi root	17
bi terra / bi clean / bi clean HOME / bi ferment	18
bi compost / bi wood / bi seed / bi water	19
bi hydro control / beet protect / rape protect / potato protect	20
SZCZEPIONKI BAKTERYJNE DO ROŚLIN BOBOWATYCH	
bi soya / bi lupin / bi bean / bi symbio	21



NAWOZY

AgrarSi MAX / AgrarSi	25
POWERCOP	27
bi calc+	29
EKG / N Turgor / GleboMax	30
AlgoRyt PK / PoliSil / Calory / full terminator	31
SOLERY ROLNICZE	32
SOLERY OGRODNICZE	33



SPECJALISTYCZNE PREPARATY SADOWNICZE

STOP DROP FRUIT	37
STOP DROP FLOWER	38



SPECJALISTYCZNE PREPARATY DO UPRAW LEŚNYCH

Forest Max / Bior Forte	40
nanogro aqua FOREST / SOLER Forest / bi protect FOREST / bi fosfor FOREST	41



KONDYCJONER WODY

full kondycja	44
---------------	----



PREPARATY DO UPRAW ECO

SCHEMATY UPRAW

PRZEDSTAWICIELE I DYSTRYBUCJA

Stymulatory i preparaty wspomagające

Stymulatory wzrostu roślin to innowacyjne produkty przeznaczone do wspomagania rozwoju i plonowania. Preparaty wspierają rośliny osłabione niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, wzmacniają ich odporność i trwałość oraz wpływają bezpośrednio na regenerację i zdolność wydajnego plonowania.



Dowiedz się więcej na:
www.agrarius.eu/spw/





START DO GWIEZDNYCH PŁONÓW



nanogro aqua

WITAMY NA PLANECIE NANUS – GDZIE WZROST ROŚLIN SIĘGA GWIAZD!

Na planecie Nanus rośliny nabierają siły, by stawić czoła najtrudniejszym warunkom. To tutaj nanogro aqua przenika w głąb komórek niczym świetlny impuls, uruchamiając naturalny system obronny i przyspieszając metabolizm roślin. Korzenie zagłębiają się głębiej, pędy i liście szybciej się rozwijają, a kwitnienie i owocowanie przebiega z niezwykłą intensywnością, jakby przyciągało energię z samych gwiazd. Nanus to planeta, gdzie rośliny rosną mocniejsze, zdrowsze i plonują obficie – przekraczając kosmiczne granice.

SKŁAD:

Siarczany pierwiastków (N, P, K, S, Mg, Ca, Na, Fe, Cu, Zn, Mn, B, Si) w nanomolowym stężeniu, kwasy humusowe najnowszej generacji pochodzące z przerobu ligniny.

DAWKOWANIE:

UPRAWA	DAWKA	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze i przemysłowe	250 ml/max. do 200 l wody/ha	1-2 zabiegi w sezonie
Drzewa i krzewy owocowe	375 ml/max. do 400 l wody/ha	2-4 zabiegi w sezonie
Rośliny warzywne, zielarskie	250-375 ml/max. do 200 l wody/ha	2-4 zabiegi w sezonie
Rośliny ozdobne	25 ml/max. do 20 l wody	1-2 zabiegi w sezonie



Dostępne opakowania:

250 ml | 5 L

DZIAŁANIE:

Nanogro to oryginalny i wysoce skuteczny preparat oparty na nanomolowych stężeniach kilkunastu pierwiastków w postaci siarczanów, przygotowanych innowacyjną metodą, działający jak swoista szczepionka uodparniająca rośliny. Jego działanie opiera się na wewnątrzkomórkowym ukierunkowaniu rośliny na działanie obronne i antystresowe. Dodatek do nanogro wysokoaktywnych substancji humusowych dodatkowo wzmacnia roślinę poprzez szybkie odżywienie i działanie antystresowe. Nanogro uruchamia w roślinie naturalne procesy obronne, takie jak kumulowanie substancji odżywczych w komórkach, wytwarzanie silnego systemu korzeniowego, pogrubianie i wzmacnianie ścian komórkowych, poprawianie zdrowotności i wytwarzanie dodatkowych barier ochronnych (woski, włoski itp.).

Działanie nanogro przejawia się szybkim wzrostem roślin oraz poprawą ilości i jakości plonu (wyższa zawartość skrobi, cukrów, białka, oleju itp.). Potwierdzają to wieloletnie badania i doświadczenia. Nanogro sprzyja zwiększeniu odporności roślin na stresy, jak również szybkiej regeneracji po uszkodzeniach (mrozowych, mechanicznych, chemicznych).

W nanogro nie tylko skład jest istotą działania, ale przede wszystkim nasza technologia odpowiedniego przygotowania siarczanów w optymalnej formułacji, stężeniu i aktywowaniu ich w taki sposób, aby natychmiast wnikały do rośliny wywołując reakcję na poziomie wewnątrzkomórkowym. Zestawienie składników w odpowiednich proporcjach oraz ich przygotowanie za pomocą specjalnych procedur sprawia, że składniki nanogro wnikają do komórki i zostają wychwycone przez białka sygnałowe, co powoduje uruchomienie w roślinie mechanizmów obronnych. Reakcja obronna przejawia się w produkcji hormonów przez roślinę, pobieraniu składników pokarmowych i kumulowaniu substancji zapasowych. Odpowiedzią na to jest lepsze odżywienie rośliny, zagęszczenie cytoplazmy i soku komórkowego (większa tolerancja na niskie temperatury, mniejsze straty po przemrożeniu). Efekt działania nanogro jest długofalowy, bo nabyta odporność i wzmocnienie rośliny trwa w czasie jej wegetacji.

ZALETY STOSOWANIA:



Sprzyja zwiększeniu masy korzeniowej i części nadziemnej roślin



Zapewnia wyższy plon o doskonałej jakości



Wzmacnia odporność roślin na warunki stresowe

KOSMICZNA REGENERACJA ROŚLIN



AGRARIUS®

**Naturalny
Plon XM**

PREPARAT ZAWIERAJĄCY
EKSTRAKT Z ALG MORYSKICH I HUMINY
Stymuluje regenerację rośliny po uszkodzeniach
oraz zwiększa odporność roślin na stres



Naturalny Plon XM

PLANETA ALGORION – GDZIE NATURA REGENERUJE PLONY!

Na planecie Algorion życie płynie w rytmie oceanu. Rośliny czerpią energię z ekstraktu alg morskich, który działa niczym kosmiczny eliksir regeneracji. Po każdym stresie wracają tu do pełni sił, odbudowują korzenie, wzmacniają pędy i tworzą nowe zielone tkanki. Naturalny Plon sprawia, że uprawy na Algorionie nie tylko przetrwają, ale też odzyskają vitalność szybciej, niż można sobie wyobrazić. To planeta, na której natura nigdy się nie poddaje – nawet pod największą presją.

SKŁAD:

50% ekstrakt z alg morskich (aminokwasy – pełne spektrum), kwas alginowy, jod, mannitol, fitoaleksyny, laminaryna oraz poliaminy. 50% kwasy humusowe najnowszej generacji pochodzące z przetworzonej ligniny, pierwiastki (N, P, K, S, Mg, Ca, Na, Fe, Cu, Zn, Mn, B, Si) w śladowych ilościach, sucha masa 10%, pH 8,0-10,0.

DAWKOWANIE:

UPRAWA	DAWKA	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze	1 l/200-300 l wody/ha	2-4 razy w sezonie
Rośliny warzywne	1-2 l/300-450 l wody/ha	2-4 razy w sezonie
Drzewa, krzewy owocowe i truskawki	2-3 l/400-600 l wody/ha	3-4 razy w sezonie: przed kwitnieniem, po kwitnieniu. 1-2 razy w czasie wzrostu owoców
Podlewanie młodych roślin	0,1 l/10-15 l wody	
Ochrona przed mrozem/upałem	wg. wyżej podanej tabeli, stosowanie 2-3 dni przed oczekiwanym mrozem, upałem, regenerację można powtórzyć po 7-10 dniach	
Regeneracja po uszkodzeniach przez SOR	wg. wyżej podanej tabeli, oprysk wykonać niezwłocznie po zauważeniu objawów	



Dostępne opakowania:

250 ml | 1 L | 5 L | 20 L

DZIAŁANIE:

Naturalny Plon XM to środek wspomagający uprawę roślin, który doraźnie wpływa na regenerację roślin po uszkodzeniach chemią, gradobiciem, mrozami i suszą. Ten innowacyjny biostymulator jest absolutnie unikalny pod względem składu, który łączy w sobie pełne spektrum roślinnych aminokwasów, ekstrakt z alg morskich *Ascophyllum nodosum* oraz substancje humusowe najnowszej generacji. To absolutny przełom w agrotechnice – produkt, który natychmiast wchłania się do rośliny i błyskawicznie na nią oddziałuje.

Można go używać w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych. Sprawdzą się także w uprawie roślin ozdobnych oraz ziół. Ten unikatowy preparat, który ma w sobie algi morskie, aminokwasy oraz substancje humusowe, skutecznie wspomaga uprawy i ma pozytywny wpływ na rośliny. Działa w sposób kompleksowy, wspomagając tworzenie strefy włośnikowej korzeni oraz indukując wytwarzanie rozgałęzień bocznych. W rezultacie dochodzi do zwiększonego wykorzystania wody i nawozu z gleby, dzięki czemu plon jest bardziej jakościowy.

Regularne stosowanie przyczynia się także do wyraźnej poprawy wydajności plonu. Biostymulator z algami morskimi wykazuje działanie regenerujące, dlatego może być stosowany przy uprawie roślin, które uległy uszkodzeniu wskutek działania herbicydów oraz innych czynników zewnętrznych, takich jak opady atmosferyczne, susza czy niskie temperatury. Zawarte w preparacie algi morskie dodatkowo zwiększają odporność roślin na stres.

ZALETY STOSOWANIA:



Regeneruje rośliny uprawne po uszkodzeniach chemicznych, mechanicznych i środowiskowych



Zwiększa wydajność procesu fotosyntezy



Wspiera tworzenie nowych korzeni włośnikowych i poprawia zdrowotność roślin





nanogro forte superstart

DO ZAPRAWIANIA MATERIAŁU SIEWNEGO I NASADZENIOWEGO

Specjalistyczny preparat przeznaczony do zaprawiania materiału siewnego, bulw, cebul i korzeni. Stymulator wzrostu już od momentu kiełkowania nasion, cebul i bulw wpływa na ich odporność, wyrównuje wschody oraz uodparnia je na stresy środowiskowe. Ponadto poprawia metabolizm oraz ukorzenianie rośliny, dbając o odpowiednie zaopatrzenie w wodę i substancje odżywcze. Można go stosować jako dodatek do standardowego zaprawiania chemicznego.

SKŁAD:

Siarczany pierwiastków (N, P, K, S, Mg, Ca, Na, Fe, Cu, Zn, Mn, B, Si) w nanomolowym stężeniu, kwasy humusowe najnowszej generacji pochodzące z przerobu ligniny.

DAWKOWANIE:

Zboża ozime i jare, rzepak, kukurydza, bobowate i inne: 250 ml / 1 t nasion. Trawy 1 l / 1 t nasion.

nanogro forte superstart ZIEMNIAK

ZAPRAWIANIE SADZENIAKÓW ZIEMNIAKA

Stymulator wzrostu roślin przeznaczony do zaprawiania bulw ziemniaka. Wpływa na przyspieszenie kiełkowania, wzrost korzeni i stolonów oraz na cały metabolizm młodych roślin i bulw indukując ich odporność na choroby i stres. Zabieg zaprawiania stymulatorem wzrostu, przyczynia się do wzrostu ilości i jakości bulw oraz wpływa na ich wyrównanie.

SKŁAD:

Skoncentrowany preparat zawierający siarczany pierwiastków (N, P, K, S, Mg, Ca, Na, Fe, Cu, Zn, Mn, B, Si) w nanomolowym stężeniu, kwasy humusowe najnowszej generacji.

DAWKOWANIE:

Zaprawianie sadzeniaków ziemniaka: 1 l / 1 t bulw, dodać do zaprawy, wymieszać, zaprawiać jak zwykle.



Dostępne opakowania:

250 ml | 5 L



Dostępne opakowania:

1 L | 5 L

Naturalny Plon

BIOSTYMULATOR

Naturalny Plon to środek wspomagający uprawę roślin, który do-raznie wpływa na regenerację roślin po uszkodzeniach chemią, gradobiciem, mrozami i suszą. Ten innowacyjny biostymulator jest absolutnie unikalny pod względem składu, który łączy w sobie pełne spektrum aminokwasów, ekstrakt z alg morskich *Ascophyllum nodosum* oraz substancje humusowe najnowszej generacji. To absolutny przełom w agrotechnice – produkt, który natychmiast wchłania się do rośliny i błyskawicznie na nią oddziałuje.

SKŁAD:

50% ekstrakt z alg morskich (aminokwasy – pełne spektrum), kwas alginowy, jod, mannitol, fitoaleksyny, laminaryna oraz poliaminy. 50% kwasy humusowe najnowszej generacji pochodzące z przetworzonej ligniny.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze, warzywne, sadownicze: 100-200 g/200-600 l wody/ha. Regeneracja po uszkodzeniach: 200 g/200-600 l wody/ha. Polecany do stosowania w fertygacji.



Dostępne opakowania:

200 g | 1 kg | 5 kg | 10 kg

Lignohumat Super

PREPARAT HUMUSOWY

Skoncentrowany preparat humusowy najnowszej generacji, który jest mieszaniną wysoce aktywnych kwasów humusowych (huminy i fulwowych). Służy do poprawy struktury, żyzności, jakości i uwilgocenia gleby oraz wspomaga wzrost, ukorzenianie i plonowanie roślin. Przeznaczony jest do stosowania w formie oprysku na glebę lub do fertygacji.

SKŁAD:

Kwasy humusowe w ilości 90% w tym kwasy huminowe i około 15-20% kwasów fulwowych, a także śladowe ilości potasu, siarki oraz mikroelementów.

DAWKOWANIE:

Oprysk doglebowy: 2-3 tygodnie przed siewem lub sadzeniem, 1 kg/200-300 l wody/ha. Polecany do stosowania w fertygacji.



Dostępne opakowania:

500 g | 1 kg | 5 kg | 10 kg

Preparaty mikrobiologiczne

Preparaty mikrobiologiczne wysokiej jakości o precyzyjnym działaniu i wysokim stężeniu, zawierają starannie dobrane szczepy mikroorganizmów, takie jak bakterie, grzyby i promienowce. Celem stosowania preparatów mikrobiologicznych jest wspieranie rozwoju roślin i ich odżywiania, rozkład materii organicznej oraz udoskonalanie struktury gleby.



Dowiedz się więcej na:
www.agrarius.eu/pm/



PLONY BEZ GRANIC



bi complex max ECO

PLANETA MAXIMUS – GDZIE GLEBA DAJE MAKSIMUM MOŻLIWOŚCI!

Maximus to żyzna planeta, na której gleba pulsuje życiem. Tutaj miliardy mikroorganizmów pracują nieprzerwanie, rozkładając materię organiczną i uwalniając z niej składniki odżywcze, by zasilić rośliny od samych korzeni aż po wierzchołki łodyg. bi complex max sprawia, że uprawy na Maximusie rosną w idealnej harmonii – mocniejsze, odporniejsze i gotowe na każdy kosmiczny stres. To świat, w którym żyzność gleby to siła napędowa całego rolniczego wszechświata.

SKŁAD:

Bacillus subtilis, *Bacillus megaterium*, *Bacillus azotofixans*
w ilości nie mniejszej niż 1x10⁹ JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

UPRAWA	DAWKA	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze	1 kg/200-350 l wody/ha	1-2 razy w sezonie
Rośliny warzywne polowe	1 kg/200-350 l wody/ha	2-4 razy w sezonie
Warzywa pod osłonami	50 g/60-100 m ²	2-10 razy w sezonie (co 10-14 dni)
Drzewa i krzewy owocowe	1 kg/400-600 l wody/ha	3-4 razy w sezonie
Truskawki, maliny	1 kg/200-400 l wody/ha	3-4 razy w sezonie

Nie zastępuje nawożenia podstawowego. **Polecany do stosowania w fertygacji.**



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg

Nawozowy produkt
mikrobiologiczny

DZIAŁANIE:

Preparat bi complex max zawiera skoncentrowane mikroorganizmy ryzosferowe, które przyspieszają wzrost roślin, ułatwiają zawiązywanie owoców, poprawiają odporność upraw i pozytywnie wpływają na wielkość plonu. Mikrobiologiczny preparat bi complex max w naturalny sposób polepsza stan fitosanitarny gleby i wzmacnia rośliny.

Nawóz mikrobiologiczny bazujący na starannie wyselekcjonowanych bakterii z rodzaju *Bacillus* ułatwia rozkład resztek organicznych i wspomaga zasilanie roślin składnikami odżywczymi. Bakterie *Bacillus* są w naszej strefie klimatycznej bardzo popularne. Te saprofity naturalnie rozkładają związki organiczne roślinnego pochodzenia, a szczególnie pektyny i węglowodany. Bakterie *Bacillus* wytwarzają śluz wpływający na zwiększenie wilgotności gleby w obrębie systemów korzeniowych roślin oraz pokrycie korzeni specjalnym filmem ochronnym, który zabezpiecza je przed niekorzystnym wpływem suszy i stabilizuje koloidy glebowe.

Bi complex max przyczynia się w naturalny sposób do redukcji chorobotwórczych bakterii i grzybów oraz znaczącej poprawy fitosanitarności upraw oraz struktury gleby. Bakterie fosforowe zawarte w preparacie udostępniają dla roślin fosfor w uwstecznionych i związanych form w tym fosforanów, fosfonianów i fosforynów. Pozwalają pozyskać nawet 20-40 kg fosforu w czystej formie na 1 ha uprawy i znacząco poprawić ilość i jakość plonu. Bakterie azotowe z kolei udostępniają roślinom azot z atmosfery w ilości nawet do 50 kg/ha. Działanie preparatu wzmacnia żyzność gleby przyczyniając się do poprawy jej struktury i zdrowotności oraz znacząco wpływa na zwwyżkę plonu.

ZALETY STOSOWANIA:



Udostępnia roślinom
niezbędne do rozwoju
składniki pokarmowe



Wzmacnia rośliny, a przy
tym ogranicza ich podat-
ność na choroby i stresy



Korzystnie wpływa na
zdrowotność roślin w całym
cyklu uprawy





bi azot ECO

BAKTERIE AZOTOWE

Dogłebowy nawóz mikrobiologiczny bi azot jest jedynym na polskim rynku wysokiej jakości preparatem wspomagającym uprawy, zawierającym unikalne bakterie azotowe *Bacillus azotofixans*. Wzbogaca glebę w azot pochodzący z atmosfery (nawet do 50 kg/ha w czasie sezonu), korzystnie wpływa na wzrost i plonowanie roślin, a jego skuteczność jest potwierdzona badaniami.

SKŁAD:

Bacillus azotofixans w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze: 0,5-1 kg/200-350 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Rośliny warzywne polowe: 0,5-1 kg/200-350 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Warzywa pod osłonami: 25 g/100 m², 2-3 razy w sezonie. Drzewa i krzewy owocowe: 0,5-1 kg/400-600 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Truskawki, maliny: 0,5-1 kg/200-400 l wody/ha, 2-3 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

Nawozowy produkt mikrobiologiczny

bi fosfor ECO

BAKTERIE FOSFOROWE

Mikrobiologiczny preparat nawozowy bi fosfor zawiera bakterie fosforowe, które udostępniają fosfor dla roślin z gleby oraz pozytywnie wspierają ich rozwój, plonowanie i zdrowotność. Bakterie *Bacillus megaterium* ponadto korzystnie wpływają na żyzność i poprawę struktury gleby. Mikroorganizmy te mogą udostępnić nawet do 40 kg fosforu na hektar w czasie sezonu wegetacyjnego.

SKŁAD:

Bacillus megaterium w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze: 0,5-1 kg/200-350 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Rośliny warzywne polowe: 0,5-1 kg/200-350 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Warzywa pod osłonami: 25 g/100 m², 1-2 razy w sezonie. Drzewa i krzewy owocowe: 0,5-1 kg/400-600 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Truskawki, maliny: 0,5-1 kg/200-400 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

Nawozowy produkt mikrobiologiczny

bi protect ECO

ZDROWOTNOŚĆ ROŚLIN

Wysokiej jakości dogłebowy nawóz mikrobiologiczny przyspieszający rozkład materii organicznej bazujący na bakteriach glebowych *Bacillus subtilis*. Miliardy bakterii w produkcie poprawiają stan fitosanitarny gleby (ograniczając w naturalny sposób występowanie grzybów chorobotwórczych) i udostępniają składniki odżywcze roślinom oraz wpływają wspierająco na ich wzrost i plonowanie.

SKŁAD:

Bakterie z rodzaju *Bacillus subtilis* w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze: 0,5-1 kg/200-350 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Rośliny warzywne polowe: 0,5-1 kg/200-350 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Warzywa pod osłonami: 50 g/100 m², 2-5 razy w sezonie. Drzewa i krzewy owocowe: 0,5-1 kg/400-600 l wody/ha, 3-4 razy w sezonie. Truskawki, maliny: 0,5-1 kg/200-400 l wody/ha, 3-4 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

Nawozowy produkt mikrobiologiczny

bi słoma ECO

RESZTKI POŻNIWNE

Specjalnie opracowany preparat mikrobiologiczny do przyspieszania rozkładu słomy i innych resztek pożywnych. Działanie preparatu bi słoma, opartego na określonych szczepach bakterii z rodzaju *Bacillus* specjalizujących się w rozkładzie ligniny i celulozy oraz niepatogennych grzybach glebowych z rodzaju *Trichoderma*, polega na skutecznym i szybkim rozkładzie trudno rozkładalnych resztek roślin takich jak słoma, tonygi, korzenie i liście.

SKŁAD:

Bakterie z rodzaju *Bacillus* sp., *Trichoderma* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK/spor w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Uprawy rolnicze: 1-2 kg/250-400 l wody/ha, na rozdrobnione resztki pożywne i słomę. Uprawy sadownicze: 1-2 kg/600-1000 l wody/ha, na glebę z opadłymi liśćmi i owocami. Uprawy warzywne: 1-2 kg/600-1000 l wody/ha, na rozdrobnione resztki i glebę.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg | 20 kg

Nawozowy produkt mikrobiologiczny



bi safe ECO

POPRAWA STANU BIOLOGICZNEGO GLEBY

Działanie preparatu polega na poprawie życia mikrobiologicznego gleby i zwiększeniu liczby dostępnych form makro i mikroelementów. Zawiera skoncentrowane formy mikroorganizmów ryzosferowych, które poprawiają zdrowotność i strukturę gleby oraz odpowiadają za przemiany azotu, fosforu, potasu oraz innych składników odżywczych, poprawiając przy okazji stan fitosanitarny upraw, ograniczając w naturalny sposób występowanie patogenów w uprawach.

SKŁAD:

Odpowiednio wyselekcjonowane i dobrane szczepy: *Bacillus* sp., *Trichoderma* sp., *Streptomyces* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK/spor w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Stosowanie na glebę przed siewem i sadzeniem roślin oraz na jesieni pozbiorczo, na glebę z resztkami pożywnymi w formie oprysku w dawce: 1-2 kg/250-350 l wody/ha.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

Nawozowy produkt
mikrobiologiczny

bi versum

ZDROWOTNOŚĆ ROŚLIN

Specjalistyczny preparat mikrobiologiczny do stosowania doglebowo, poprawiający żyzność, stan biologiczny i strukturę gleby. Zawiera formy niepatogennych grzybów z rodzaju *Trichoderma* wyizolowanych z żywej gleby, które w naturalny sposób ograniczają ilość patogenów glebowych. Produkt jest szczególnie polecany do stosowania w uprawach ogrodniczych.

SKŁAD:

Specjalnie dobrane szczepy niepatogennych grzybów z rodzaju *Trichoderma* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 spor w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze: 2-5 kg/250-350 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Rośliny sadownicze: 5-10 kg/350-1000 l wody/ha (w zależności od uprawy), 1-2 razy w sezonie. Rośliny warzywne: 2-5 kg/250-600 l wody/ha, 2-5 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

bi system24 ECO

PREPARAT MIKROBIOLOGICZNY Z DODATKIEM DROŻDŻY GLEBOWYCH

Bi system24 to innowacyjny i nieopowtarzalny preparat wykazujący wyjątkowo szerokie działanie we wspieraniu wzrostu i rozwoju roślin oraz poprawy jakości gleby. Łączy w sobie potencjał wyspecjalizowanych szczepów bakterii PGPB i unikalnego szczepu drożdży *Yarrowia lipolytica*. Jego szerokie spektrum działania aktywnie udostępnia roślinom składniki pokarmowe i poprawia żyzność gleby.

SKŁAD:

Bakterie PGPB i biomasa drożdży *Yarrowia lipolytica* w łącznej liczbie nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze: 1 kg/200-350 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Rośliny warzywne: 1-2 kg/200-600 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. Uprawy pod osłonami: 50 g/100 m², 2-4 razy w sezonie. Rośliny sadownicze: 1-2 kg/200-600 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg

Nawozowy produkt
mikrobiologiczny

bi root

OGRANICZENIE WYSTĘPOWANIA SZKODNIKÓW

Doglebowy preparat mikrobiologiczny, który w naturalny sposób ogranicza występowanie szkodników żerujących na korzeniach, sztykach korzeniowych, łodygach i liściach roślin uprawnych. Specjalnie dobrane mikroorganizmy w bi root kolonizują glebę i roślinę, co przekłada się na wzmocnienie ich odporności na ataki szkodników, takich jak larwy śmiatek, wgrzyzki, gąsienice, omacnice, wciornastki, przędziorki, mączliki, mszyce i inne szkodniki.

SKŁAD:

Specjalnie wyselekcjonowane i dobrane szczepy bakterii *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze: 1 kg/250-350 l wody/ha, 2-3 razy w sezonie. Rośliny warzywne i sadownicze: 2 kg/300-500 l wody/ha, 2-5 razy w sezonie. Podlewanie rozsady warzyw oraz moczenie sadzonek: 25 g/10 l wody.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg



bi terra

PRZECIWDZIAŁA SZKODNIKOM GLEBOWYM

Specjalistyczny, doglebowy preparat mikrobiologiczny oparty na specjalnie wyselekcjonowanych mikroorganizmach naturalnie występujących w glebie. Produkt sprzyja naturalnemu ograniczeniu występowania w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych szkodników glebowych, takich jak turkucie, larwy omacnicy, opuchlaki, drutowce, pędraki i inne.

SKŁAD:

Specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii *Bacillus* sp. i niepatogennych grzybów saprofitycznych w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK/spor w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze: 1 kg/250-350 l wody/ha, 2-3 razy w sezonie. **Rośliny warzywne i sadownicze:** 2 kg/300-500 l wody/ha, 2-5 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

bi clean HOME

BAKTERIE DO SZAMBA

Bakterie do szamba i biologicznych, przydomowych oczyszczalni ścieków, oparte na wyselekcjonowanych, niepatogennych mikroorganizmach, odpornych na działanie kwasu moczowego i związków chemicznych powstających w odchodach. Stosowany jako dodatek do ścieków z gospodarstw domowych wspiera ich rozkład i ogranicza mocny zapach w szambach i toaletach.

SKŁAD:

Specjalnie wyselekcjonowana mieszanka szczepów bakterii *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Przygotowanie roztworu roboczego:

Pierwsza aplikacja: rozpuścić preparat w 20 g/10 l letniej wody/1 m³ ścieków. **Kolejne aplikacje:** co 14-21 dni 10 g/10 l wody/1 m³ szamba.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg

bi clean

BAKTERIE ZMNIEJSZAJĄCE ZAPACH ODCHODÓW ZWIERZĘCYCH

Preparat mikrobiologiczny bazujący na specjalnie dobranych mikroorganizmach niepatogennych dla zwierząt hodowlanych, odporny na działanie kwasu moczowego i związków chemicznych powstających w odchodach. Zmniejsza intensywny zapach odchodów w oborach, chlewniach, kurnikach i stajniach. Ułatwia mineralizację i rozkład obornika.

SKŁAD:

Specjalnie dobrana mieszanka szczepów bakterii *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Rozpuścić 20 g preparatu w 10 l ciepłej, niechlorowanej wody. Pozostawić w temperaturze pokojowej przez 20 minut i zamieszać. **Wstępne zastosowanie:** nakładać równomiernie za pomocą opryskiwacza lub systemu rozpylającego (jeśli występuje) w ilości 10 l roztworu na 1 m³ obornika; **Ponowne stosowanie:** co 14 dni 10 l roztworu roboczego na każdy 1 m³ obornika.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg | 20 kg

bi ferment

DODATEK DO POFERMENTU Z BIOGAZOWNI

Specjalistyczny, mikrobiologiczny dodatek do masy lub cieczy pofermentacyjnej stosowanej w celach nawozowych w uprawach rolniczych. Pozwala wzbogacić glebę w unikalne szczepy mikroorganizmów, które przyczyniają się do bardziej wydajnego wykorzystania przez rośliny substancji odżywczych zawartych w pofermentie oraz poprawy jakości i struktury gleby.

SKŁAD:

Pięć szczepów bakterii z rodzaju *Bacillus megaterium*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*.

DAWKOWANIE:

Stosować w formie oprysku lub podlania w ilości: 1-3 kg/1 ha powierzchni uprawnej niezależnie od ilości stosowanej cieczy/masy pofermentacyjnej.



Dostępne opakowania:

20 kg

Gorąco polecamy produkt bi clean DRAIN - zapytaj o niego naszych doradców!



bi compost

BAKTERIE DO KOMPOSTOWNIKA

Specjalnie dobrane mikroorganizmy do kompostownika. Są przeznaczone do przyspieszenia rozkładu materii organicznej w kompostownikach i na pryzmach. Zapobiegają gniciu odpadków i poprawiają jakość kompostu jednocześnie niwelując jego nieprzyjemny zapach.

SKŁAD:

Mieszanka odpowiednio dobranych szczepów bakterii *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Przygotowanie roztworu roboczego: rozpuścić 20 g preparatu w 10 l letniej wody. Pozostawić w temperaturze pokojowej przez 20 minut i wymieszać. **Pierwsza aplikacja:** podczas układania kompostownika lub pryzmy rozprzestrzeniać roztwór w ilości 10 litrów roztworu na każdy 1 m^3 kompostu. **Kolejne aplikacje:** co 14-21 dni w ilości 10 litrów roztworu na 1 m^3 kompostu.



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

bi seed ECO

ZAPRAWIANIE NASION

Specjalistyczny nawóz mikrobiologiczny stosowany w celu zaprawiania nasion zbóż oraz innych roślin rolniczych, warzywnych, jak również bulw, cebul i korzeni. Preparat zwiększa liczebność mikroorganizmów w otoczeniu rośliny i naturalnie zabezpiecza ją sferycznie przed atakami patogenów grzybowych. Mikroorganizmy zawarte w bi seed tworzą barierę ochronną na powierzchni nasion i nie pozwalają na namnażanie się innych, potencjalnie patogenicznych drobnoustrojów.

SKŁAD:

Szczepy wysoce aktywnych, skutecznych i starannie wyselekcjonowanych bakterii PGPR, łącznie w liczebności nie mniejszej niż 1×10^{10} JTK/1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Zboża, kukurydza, trawy, warzywa: 100 g/100 kg nasion. Bulwy ziemniaka (sadeniaki): 200 g/1 t sadeniaków. Cebule, korzenie, ząbki czosnku: 10 g/10-20 l wody.



Dostępne opakowania:

100 g | 500 g | 1 kg | 5 kg

Nawozowy produkt mikrobiologiczny

bi wood

PRZYSPIESZA ROZKŁAD MARTWEJ MATERII

Przeznaczony jest do stosowania na plantacjach sadowniczych i leśnych w celu rozkładu materii organicznej zawierającej duże ilości ligniny i celulozy np. martwe korzenie, pnie i gałęzie drzew oraz liście. Wysoka aktywność bakterii i grzybów saprofitycznych powoduje rozkład materii organicznej przestającą ją w składniki mineralne i próchnicę.

SKŁAD:

Specjalnie dobrane mieszanka różnych szczepów bakterii *Bacillus* sp. i grzybów saprofitycznych z rodzaju *Trichoderma* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK/spor w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Oprysk plantacji (gleby i pni): 3 kg/500-1000 l wody/ha. **Podlewanie pni:** 2,5 g/0,5-1 l wody/pień.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg

bi water

BAKTERIE DO OCZKA WODNEGO

Produkt służy do biologicznego oczyszczania zbiorników wodnych takich jak oczka wodne, stawy, akwaria i baseny. Hamuje namnażanie się glonów i zapobiega tworzeniu się osadów dennych, nie szkodząc tym samym organizmom zwierzęcym zgromadzonym w zbiornikach.

SKŁAD:

Odpowiednio dobrane szczepy bakterii *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Najbardziej skuteczne jest działanie preparatu w temperaturach $+20^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$. **Zamknięte zbiorniki wodne, stawy:** pierwsze użycie: 1 g preparatu na 1 m^2 powierzchni stawu o głębokości do 3 m. **Zapobiegawcze stosowanie:** 1 g preparatu na 1 m^2 powierzchni 2 razy w miesiącu. **Akwaria:** wymieszać preparat z wodą w ilości 1 g/500 ml wody/1 m^3 .



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg



bi hydro control **NOWOŚĆ!**

Preparat wspierający zdrowotność i plonowanie

Mikrobiologiczny nawóz przeznaczony do wszystkich upraw, w którym bakterie *Bacillus* zostały osadzone na naturalnym, mikrozmielonym klinoptylolicie. Dzięki tej technologii preparat działa skutecznie nawet przy niskiej wilgotności, wspierając wzrost roślin, zdrowotność upraw oraz poprawę struktury gleby. Klinoptylolit jest bogaty w krzem i tworzy na liściach ochronny mikrofilm i zabezpiecza mikroorganizmy przed suszą, UV i skrajnymi temperaturami.

SKŁAD:

Bakterie z rodzaju *Bacillus* sp., w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 g produktu.

DAWKOWANIE:

1 kg/ha 1-2 razy w sezonie w formie oprysku nalistnego.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg

Nawozowy produkt
mikrobiologiczny

beet protect **NOWOŚĆ!**

Nawozowy produkt mikrobiologiczny do stosowania w buraku, soi i selerze

Nawóz mikrobiologiczny zawierający specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii, do stosowania w buraku cukrowym, ćwikłowym i pasternym oraz innych roślinach z rodziny komosowatych, a także w soi i selerze. Bakterie zawarte w preparacie w naturalny sposób ograniczają występowanie chorobotwórczych grzybów (z rodzaju *Cercospora*) powodujących chwościka. Ponadto wspierają rozkład materii organicznej w glebie zmniejszając ryzyko przenoszenia chwościka przez resztki pożywnie, wzmacniając naturalną odporność roślin poprzez zasiedlanie roślin jak i gleby.

SKŁAD:

Bakterie z rodzaju *Bacillus* sp., w ilości nie mniejszej niż 3×10^9 JTK w 1 g produktu.

DAWKOWANIE:

1 kg/ha.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg | 20 kg

Nawozowy produkt
mikrobiologiczny

rape protect **NOWOŚĆ!**

Produkt mikrobiologiczny do stosowania w rzepaku i kapustowatych

Rape protect to nawozowy produkt mikrobiologiczny przeznaczony do rzepaku innych roślin kapustowatych. Zawiera wyselekcjonowane szczepy bakterii *Bacillus*, które poprawiają kondycję roślin, wspierają zdrowotność gleby i ograniczają patogeny, takie jak *Plasmodiophora brassicae* (kiła kapustowatych) czy *Sclerotinia sclerotiorum* (zgnilizna twardzikowa). Mikroorganizmy kolonizują korzenie, ryzosferę i pędy, wydzielając metabolity antagonistyczne wobec patogenów oraz wspomagając pobieranie składników pokarmowych. Preparat ponadto zwiększa odporność na stresy, poprawia wigor i wspiera plonowanie roślin.

SKŁAD:

Bakterie z rodzaju *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 2×10^9 JTK w 1 g produktu.

DAWKOWANIE:

1 kg/ha.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg | 20 kg

Nawozowy produkt
mikrobiologiczny

potato protect **NOWOŚĆ!**

Nawozowy preparat mikrobiologiczny do stosowania w uprawie ziemniaka

Nawóz mikrobiologiczny zawierający specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii, do stosowania w uprawie ziemniaka. Bakterie zawarte w preparacie w naturalny sposób ograniczają występowanie patogenów chorobotwórczych takich jak: zaraza ziemniaczana, rak ziemniaka, alternarioza czy rizoktonioza występujących w uprawie ziemniaka. Ponadto wspierają rozkład materii organicznej w glebie wzmacniając naturalną odporność roślin poprzez zasiedlanie zarówno samych roślin, jak i gleby wokół nich.

SKŁAD:

Bakterie z rodzaju *Bacillus* sp., w ilości nie mniejszej niż 2×10^9 JTK w 1 g produktu.

DAWKOWANIE:

1 kg/ha.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg | 20 kg

Nawozowy produkt
mikrobiologiczny



bi soya

BAKTERIE DO ZAPRAWIANIA NASION SOI

Czyste kultury bakterii symbiotycznych *Bradyrhizobium japonicum* osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie, służące do zaprawiania nasion soi. Biorą udział w tworzeniu brodawek na korzeniach roślin, zapewniają im rozwój i zwiększają odporność na warunki stresowe oraz zwiększają ilość i jakość plonu.

SKŁAD:

Specjalnie wyselekcjonowane bakterie symbiotyczne *Bradyrhizobium japonicum* w ilości nie mniejszej niż 2x10⁹ JTK w 1 gramie produktu osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie przeznaczone dla soi.

DAWKOWANIE:

Soja: 3 kg/1 t nasion.



Dostępne opakowania:

1 kg

bi lupin

BAKTERIE BRODAWKOWE DO ŁUBINU

Specjalnie dobrane czyste kultury bakterii symbiotycznych *Rhizobium lupini* przeznaczone do zaprawiania nasion łubinu białego, żółtego, wąskolistnego i seradeli. Preparat wzmacnia rośliny, zwiększa ich plonowanie oraz podnosi zawartość białka w nasionach.

SKŁAD:

Czyste kultury bakterii symbiotycznych *Rhizobium lupini* w ilości nie mniejszej niż 2x10⁹ JTK w 1 gramie produktu osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie.

DAWKOWANIE:

Łubin biały i żółty: 3 kg/1 t nasion.

Łubin wąskolistny, seradela: 2,5 kg/1 t nasion.



Dostępne opakowania:

1 kg

bi bean

SZCZEPIONKA MIKROBIOLOGICZNA DO FASOLI

Wyselekcjonowane czyste kultury bakterii symbiotycznych *Rhizobium phaseoli* osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie przeznaczone do zaprawiania nasion fasoli. Działanie preparatu cechuje wydajniejsze plonowanie, lepsza odporność na niekorzystne warunki środowiskowe i wyższa wielkość i jakość plonu fasoli.

SKŁAD:

Czyste kultury bakterii symbiotycznych *Rhizobium phaseoli* w ilości nie mniejszej niż 3x10⁹ JTK w 1 gramie produktu osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie.

DAWKOWANIE:

Fasola: 3-3,5 kg/1 t nasion.



Dostępne opakowania:

1 kg

bi symbio

BAKTERIE DO ZAPRAWIANIA NASION GROCHU, BOBU, BOBIKU, WYKI I KONICZYN

Szczepionka bakteryjna oparta na czystych kulturach bakterii symbiotycznych *Rhizobium leguminosarum*, które biorą udział w tworzeniu brodawek na korzeniach roślin. Preparat przeznaczony jest do zaprawiania nasion grochu, peluski, koniczyny, bobu, bobiku, wyki i soczewicy. Bakterie symbiotyczne zawarte w preparacie współdziałają z systemem korzeniowym roślin bobowatych dostarczając im azot i poprawiając wysokość i jakość plonu.

SKŁAD:

Czyste kultury bakterii symbiotycznych *Rhizobium leguminosarum* w ilości nie mniejszej niż 3x10⁹ JTK w 1 gramie produktu osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie.

DAWKOWANIE:

Groch, peluska, wyka, koniczyna, bób, bobik: 2 kg/1 t nasion.

Soczewica: 2,5-3 kg/1 t nasion.



Dostępne opakowania:

1 kg

KRZEM

STABILNOŚĆ W KAŻDEJ KONSTELACJI WARUNKÓW!

Gdy uprawy mierzą się z suszą, upałem oraz presją chorób i szkodników, krzem staje się ich skutecznym sprzymierzeńcem. Choć długo nie uznawano go za niezbędny, dziś rolnicy i naukowcy podkreślają jego kluczową rolę. Ten powszechny w skorupie ziemskiej pierwiastek działa jak niewidzialna tarcza: wzmacnia odporność, poprawia kondycję roślin i pomaga przetrwać trudne warunki. W AGRARIUS łączymy te wnioski z praktyką.

Krzem - korzyści dla roślin

NATURALNA BARIERA OCHRONNA

Krzem tworzy na powierzchni liści cienki mikrofilm, który działa jak tarcza. Utrudnia patogenom wnikanie do wnętrza rośliny, a szkodnikom żerowanie. Dzięki temu rośliny są naturalnie odizolowane od infekcji i uszkodzeń mechanicznych.

ODPORNOŚĆ NA STRES I EKSTREMALNE WARUNKI

Wysoka zawartość krzemu w tkankach roślin zwiększa ich odporność na skutki upałów, suszy i nadmiernego promieniowania słonecznego. Krzem ogranicza transpirację i chroni rośliny przed oparzeniami słonecznymi oraz utratą wody.

WZMOCNIENIE ŚCIAN KOMÓRKOWYCH

Wzmocnione krzemem od wewnątrz tkanki roślin lepiej znoszą działanie wiatru, deszczu czy gradu ponieważ są bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne. Tkanki roślin stają się bardziej wytrzymałe i elastyczne.

LEPSZY METABOLIZM I INTENSYWIEJSZA FOTOSYNTEZA

Krzem stymuluje przemiany metaboliczne i zwiększa zawartość chlorofilu w liściach, co przekłada się na efektywniejszą fotosyntezę. Rośliny szybciej gromadzą energię, lepiej wykorzystują składniki pokarmowe i wytwarzają plony o wyższej jakości.

BIOLOGICZNA STABILNOŚĆ MIKROORGANIZMÓW

Krzem wydłuża aktywność mikroorganizmów pożytecznych, chroniąc je przed promieniowaniem UV, przesuszeniem i wahaniami temperatury. Pierwiastek współdziałając z preparatami mikrobiologicznymi, wspiera rozwój pożytecznej mikroflory na roślinach i w glebie.

14

Si

Krzem

28.085

Dzięki produktom krzemowym rośliny lepiej znoszą upały, suszę i presję patogenów oraz szkodników, a plon zachowuje wysoką jakość w czasie wzrostu i po zbiorach. To przewaga, którą łatwo przeliczyć na rentowność produkcji.



Nawozy

Nawozy oferowane przez AGRARIUS są tworzone w myśl najnowszych technologii i specjalistycznych mechanizmów. Każda uprawa wymaga specjalnego traktowania względem nawożenia i zapotrzebowania w makro i mikroelementy. Nawożenie dogłębowe dostarcza podstawowych składników odżywczych dla roślin, a dolistne uzupełnia potrzebne mikroelementy podczas okresu wegetacji roślin.



Dowiedz się więcej na:
www.agrarius.eu/n/



KRZEMOWA TARCZA DLA ROŚLIN



AgrarSi MAX ECO NOWOŚĆ!

NAWÓZ ZAWIERAJĄCY ULTRAZMIELONY KRZEMIAN

AgrarSi MAX to ultrazmielony krzemian pochodzenia klinoptylitowego – skała wulkaniczna, w której każda cząsteczka została zredukowana do wielkości nawet 5 mikronów. Tak małe frakcje naturalnego krzemu działają jak nanotarce, błyskawicznie wnikać w struktury roślin i wzmacniać ich ściany komórkowe. W efekcie tkanki stają się sztywniejsze, a rośliny lepiej znoszą suszę, skrajne temperatury, choroby i uszkodzenia mechaniczne. AgrarSi MAX tworzy biomineralny panczer odpornościowy, który podnosi adaptację i jakość plonu. Struktura zeolitu działa również jak izolator termiczny, ograniczając wahania temperatury liści i zmniejszając stres. Preparat wspiera odżywienie, stabilizuje nawodnienie, wiąże wilgoć i aktywuje naturalne mechanizmy obronne roślin, jednocześnie redukując stres oksydacyjny i chroniąc komórki przed starzeniem.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg

SKŁAD:

Naturalny ultrazmielony krzemian - skała naturalna pochodzenia klinoptylitowego, w tym: Krzem SiO_2 67,6%, Glin Al_2O_3 11,8%, Żelazo Fe_2O_3 1,3%, Wapń CaO 3%, Magnez MgO 0,55%, Mangan MnO 0,2%, Siarka SO_3 0,2%, Tytan TiO_2 0,16%.

DAWKOWANIE:

1-1,5 kg/ha 1-2 razy w sezonie w formie oprysku na rośliny.

PLANETA AGRARSIS – GDZIE KRZEM BUDUJE ODPORNOŚĆ

Na planecie Agrarsis rośliny rosną silne jak skała, a ich liście lśnią jak tarcze chronione energią krzemu. To właśnie tutaj narodziły się AgrarSi i AgrarSi MAX – nawozy zawierające naturalny, łatwo przyswajalny krzem, który wzmacnia struktury roślin od środka. Obydwa produkty tworzą wspólną planetę Agrarsis – świat, w którym krzem to nie tylko pierwiastek, ale fundament siły i bezpieczeństwa plonu.

W tej mineralnej krainie odporność to standard – today są sztywniejsze, liście mniej podatne na uszkodzenia, a cała roślina stawia zdecydowany opór chorobom, szkodnikom i niekorzystnym warunkom. Agrarsis to planeta dla tych, którzy chcą, by ich uprawy nie ugięły się pod presją stresów, lecz stały niewzruszone jak jej krzemowy krajobraz. Z AgrarSi i AgrarSi MAX Twoje rośliny przechodzą na wyższy poziom odporności – wprost z innego świata.

AgrarSi ECO NOWOŚĆ!

NAWÓZ ZAWIERAJĄCY MIKROZMIELONY ZEOLIT

AgrarSi to preparat o wysokiej zawartości krzemu oparty na naturalnym zeolicie – mikrozmielonej skały wulkanicznej (do 20 mikronów), bogatej w łatwo przyswajalny krzem. Wspiera rośliny w warunkach stresu środowiskowego, takich jak susza, skrajne temperatury czy presja patogenów. Dzięki technologii H_2O Control zeolit magazynuje wodę w glebie i stopniowo ją uwalnia, poprawiając bilans wodny i ograniczając skutki suszy. Zawarty w preparacie krzem wzmacnia tkanki roślin, redukuje transpirację i chroni przed nadmiernym wysychaniem – szczególnie na glebach lekkich i w uproszczonych systemach uprawy.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg

SKŁAD:

Naturalny mikrozmielony zeolit - skała pochodzenia wulkanicznego, w tym: Krzem SiO_2 67,6%, Glin Al_2O_3 11,8%, Żelazo Fe_2O_3 1,3%, Wapń CaO 3%, Magnez MgO 0,55%, Mangan MnO 0,2%, Siarka SO_3 0,2%, Tytan TiO_2 0,16%.

DAWKOWANIE:

1-1,5 kg/ha 1-2 razy w sezonie w formie oprysku na rośliny.

ZALETY STOSOWANIA:



Zawiera naturalny krzem i zwiększa odporność roślin na choroby i szkodniki



Uodparnia rośliny na stresy środowiskowe np.: suszę, skrajne temperatury, uszkodzenia mechaniczne



Wzmacnia ściany komórkowe oraz wspomaga pobieranie składników odżywczych i transport wody



KORZEŃ, KTÓRY DAJE PRZEWAGĘ



POWERCOP

PLANETA POWERION – GDZIE KORZENIE MAJĄ MOC!

Na Powerionie wszystko zaczyna się pod powierzchnią. Rozległa sieć korzeni oplata ją niczym kosmiczna pajczyzna, dając roślinom energię i stabilność. POWERCOP to źródło tej mocy – wzmacnia system korzeniowy, pozwalając roślinom czerpać więcej wody i składników odżywczych. Na Powerionie każda roślina stoi pewnie, jakby zakotwiczona w gwiazdowym gruncie, gotowa by stawić czoła najtrudniejszym warunkom. To planeta, gdzie siła naprawdę płynie z głębi.

SKŁAD:

Sucha masa 10% (w tym 50% aminokwasy i ekstrakt z alg), K_2O min. 1%, MgO min. 0,02%, S min. 0,25%, kwasy huminowe (C) min. 10 g/l, zawartość kwasów fulwowych (C) min. 8 g/l, substancja organiczna min. 40%.

DAWKOWANIE:

Nawożenie dolistne 2 l/200-300 l wody/ha do 5 razy w sezonie wegetacyjnym. Pierwszy oprysk w początkowych fazach wzrostu (faza 2-4 liści).



Dostępne opakowania:

Forma płynna:

1 L | 5 L

Forma sypka:

0,5 kg | 1 kg | 5 kg

DZIAŁANIE:

POWERCOP to nawóz organiczno-mineralny zawierający wysokoaktywne, składniki biologiczne pochodzące z alg morskich *Ascophyllum nodosum* i najnowszej generacji skoncentrowane kwasy humusowe. Produkt zawiera aminokwasy roślinne, które działają regenerująco i wspomagająco na system korzeniowy roślin. Wysoką przyczepność preparatu do rośliny oraz jego łatwą wchłanianiałość zapewnia kwas alginowy, który ułatwia transport substancji pokarmowych z gleby. Dodatkowo laminaryna będąca polisacharydem wspomaga naturalne mechanizmy odporności roślin, takie jak wzmacnianie ścian komórkowych oraz promuje produkcję białek odpornościowych.

Nawóz opiera się m.in. na naturalnych substancjach, takich jak betaina i glicyna, które pochodzą z alg morskich — obydwa aminokwasy działają silnie antystresowo i wspierają w procesach związanych z wykorzystaniem wody i przemianami energii w roślinach. POWERCOP stymuluje produkcję chlorofilu, co zwiększa efektywność fotosyntezy. Wszelstrosność nawozu do ukorzenia roślin dopełniają kwasy humusowe, które w znaczącym stopniu wpływają na rozwój systemu korzeniowego i podnoszą odporność rośliny na trudne warunki atmosferyczne takie jak susza, niskie temperatury czy infekcje chorobowe i szkodniki.

Innowacyjna technologia CIT — „Cellular Intelligent Technology”, wykorzystuje specjalnie opracowany proces frakcjonowania ekstraktu z alg, który jest łączony z czystymi i aktywnymi kwasami humusowymi. Dzięki temu preparat szybko przenika do struktur roślinnych, skutecznie wspomagając ich wzrost i rozwój.

ZALETY STOSOWANIA:



Natychmiastowo wzmacnia i regeneruje rośliny i system korzeniowy, działając wszechstronnie



Stymuluje rozwój i wzrost systemu korzeniowego, szczególnie włośniców u młodych roślin

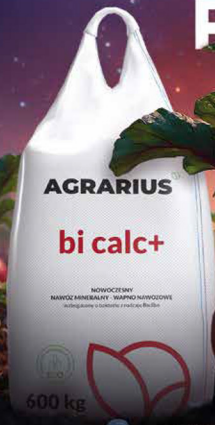


Skutecznie zwiększa odporność roślin na stresy i poprawia efektywność wykorzystania wody



FUNDAMENT

POD TWÓJ PŁON



AGRARIUS

bi calc+

NOWOCZESNY
NAPŁÓD MINERALNY - NAWOPO NAWOZOWE
Wydajliwość o skuteczności i trwałości Bio-Be



600 kg

bi calc+

CALCUS – PLANETA RÓWNOWAGI GLEBY!

Na Calcusie ziemia jest stabilna i zrównoważona jak orbity planet krążących wokół gwiazdy. Tutaj każdy gram gleby oddycha wapniem, który reguluje pH i przywraca równowagę, tworząc idealne warunki dla korzeni i wzrostu roślin. Bi calc+ sprawia, że uprawy wyrastają na solidnym fundamencie – silniejsze, zdrowsze i lepiej odżywione. Calcus to planeta, na której stabilność gleby jest gwarancją obfitych plonów, a wapń staje się strażnikiem jej kosmicznej równowagi.

SKŁAD:

Węglan wapnia, bakterie z rodzaju *Bacillus* (*B. subtilis*, *B. megaterium* i *B. azotofixans*), aktywatory funkcji biologicznych.

DAWKOWANIE:

DAWKĄ	SPOSOWANIE
0,5 - 1 t/ha	Corocznie w zależności od zakwaszenia gleby i jej kategorii agronomicznej. Bi calc+ można stosować od wiosny do późnej jesieni, jednakże najlepszym terminem stosowania jest okres po sprężeniu i jesień.
Nawozu nie należy stosować bezpośrednio przed i po aplikacji nawozów mineralnych zawierających fosfor oraz azot w formie amonowej czy amidowej, a także nawozów naturalnych: obornik, gnojówka, gnojowica. Zalecana przerwa między tymi zabiegami wynosi co najmniej 3-4 tygodnie.	
Zabrania się stosowania nawozu na glebach zamierzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem.	
Nie przewiduje się stosowania wapna nawozowego bi calc+ łącznie ze środkami ochrony roślin.	



Dostępne opakowania:

10 kg | 25 kg | 600 kg

DZIAŁANIE:

Bi calc+ to nowoczesny granulowany nawóz wapniowy, w którym zastosowano wysoko reaktywną formę wapnia węglanowego. Przeznaczony jest do wszystkich rodzajów upraw. Dostarcza niezbędnych składników i substancji ułatwiających plonowanie roślin oraz korzystnie wpływa na namnażanie się pożytecznych mikroorganizmów w glebie. Granulowany nawóz wapniowy bi calc+ jest w pełni bezpieczny dla ekosystemu i może być stosowany zarówno jesienią jak i wiosną.

Pierwsza faza działania preparatu opiera się na wyregulowaniu poziomu pH gleby. Biorąc pod uwagę, że gleby w Polsce są w większości przypadków zakwaszone i występują w nich niedobory wapnia, należy zapewnić odpowiednią podaż tego pierwiastka. Nawóz wapniowy bi calc+ odpowiada za aktywowanie składników mineralnych zalegających w glebie. Dzięki jego zastosowaniu gleba zostaje wzbogacona o wszystkie pierwiastki niezbędne do prawidłowego plonowania roślin, czyli: fosfor, potas, magnez, siarkę, sód, miedź, cynk, mangan czy żelazo. Gleba, nawożona bi calc+, wykazuje większą zdolność do gromadzenia składników odżywczych, które mogą być przyswajane przez rośliny.

Druga faza opiera się na aktywacji gleby za pomocą bakterii *Bacillus* sp. i aktywatorów funkcji biologicznych, które tworzą optymalne środowisko glebowe. Bakterie te, nie tylko przyspieszają rozkład materii, ale także uczestniczą w procesach przemian azotu i fosforu oraz tworzenia próchnicy. Oprócz tego naturalnie chronią rośliny przed czynnikami chorobotwórczymi i przyczyniają się do ich wzmoczonego wzrostu. Wapnowanie z użyciem bi calc+ zwiększa intensywność procesu pobierania azotu z powietrza przez mikroorganizmy wolno żyjące oraz podnosi dostępność fosforu z gleby. Warto przy tym zaznaczyć, że nawóz wapniowy bi calc+ stymuluje rozwój korzeni roślin uprawnych, co poprawia absorpcję składników odżywczych i przyczynia się do wzrostu plonowania.

ZALETY STOSOWANIA:



Poprawia pH gleby i aktywuje zalegające w niej składniki pokarmowe



Przyczynia się do poprawy życia biologicznego gleby oraz polepsza jej stan fitosanitarny



Przyczynia się do wzrostu plonowania i zapobiega skutkom suszy





EKG NOWOŚĆ!

EKONOMICZNY KREATOR GLEBY

EKG to nowoczesny preparat poprawiający właściwości gleby, wyróżniający się innowacyjną metodą pozyskiwania kwasów humusowych. Zawiera wysokie stężenie czystych i aktywnych kwasów fulwowych oraz huminowych, które intensywnie wspierają żyzność i strukturę gleby. Charakteryzuje się bardzo dobrą rozpuszczalnością, a jego aplikacja w formie oprysku na glebę jest prosta i skuteczna. Może być bezpiecznie stosowany z preparatami mikrobiologicznymi, nawozami naturalnymi i mineralnymi. Regularne stosowanie EKG regeneruje zdegradowane gleby i zwiększa ich potencjał plonowania, jednocześnie pozostając bezpiecznym dla roślin i środowiska.

SKŁAD:

Potas 0,5 % (m/m), kwasy huminowe co najmniej 35 g/l, kwasy fulwowe co najmniej 2 g/l, Corg. min. 2% (m/m), substancja organiczna min. 25% (m/m), pH co najmniej 8,0.

DAWKOWANIE:

Środek stosować w postaci oprysku na powierzchnię gleby około 2-3 tygodnie przed planowanym siewem/sadzeniem, w dawce 10 l/200-300 l wody/ha.

ZALETY STOSOWANIA:



Poprawia strukturę gleby, jej pojemność wodną oraz wzbogaca ją w substancje mineralne i organiczne



Zmniejsza dostępność toksycznych substancji z gleby



Zatrzymuje rozpuszczalne w wodzie nawozy mineralne w strefie korzeniowej i zmniejsza ich wypłukiwanie



Dostępne opakowania:

200 L | 1000 L

N Turgor

NAWÓZ AZOTOWY

Specjalistyczny dolistny preparat nawozowy N Turgor to przetłomowy środek opracowany z myślą o ochronie roślin przed niekorzystnymi warunkami wynikającymi z niedostatku wody. Nawóz azotowy N Turgor dostarcza łatwo dostępny azot, ogranicza odwodnienie komórek roślin w czasie suszy, zapewnia im wzmocnienie, wpływa na przyspieszenie wzrostu i dodaje uprawom wigoru.

SKŁAD:

Azot ze stabilizatorem 15%, Sód 2,2%, Mangan 0,1%, Miedź 0,01%, Cynk 0,01%, Bor 0,01%, Molibden 0,01%, Kobalt 0,001%. Substancje humusowe pochodzące z przetworzenia ligniny - 30%.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze, sadownicze, warzywne: 2-3 l/200-400 l wody/ha, 2-4 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

1 L | 5 L | 20 L

GleboMax

KWASY HUMUSOWE

GleboMax to preparat w postaci płynnej, w którego skład wchodzi wysokie aktywność kwasów humusowych najnowszej generacji oraz niewielkie ilości minerałów. Regularnie stosowany zapewnia poprawę struktury gleby oraz odpowiedni poziom wilgotności i odżywienia. Zwiększa także ilość próchnicy w glebie. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii MAT (Micro Absorption Technology) środek działa niemal natychmiast po aplikacji, wnikać w głąb gleby i pełnić rolę swoistego spoiwa dla składników mineralnych.

SKŁAD:

Substancje organiczne, kwasy humusowe (huminowe i fulwowe), śladowe ilości azotu, potasu i siarki.

DAWKOWANIE:

10 l/200-300 l wody/ha (20 l przy glebach bardzo lekkich), stosować w formie oprysku na glebę, około 2-3 tygodnie przed planowanym siewem lub sadzeniem roślin.



Dostępne opakowania:

250 ml | 10 L | 20 L
200 L | 1000 L



AlgoRytm PK

NAWÓZ FOSFOROWO-POTASOWY

Płynny nawóz o wysokiej zawartości potasu i fosforu, którego efektywne działanie zostało wsparte ekstraktem z alg morskich. Preparat przeznaczony jest do dolistnego dokarmiania roślin i został wsparty technologią QM6™, która dba o odżywianie roślin w czasie wegetacji oraz korzystnie wpływa na ich zdrowotność i plonowanie. Stosowanie nawozu zapewnia natychmiastową regenerację i korzystnie wpływa na zdrowotność roślin narażonych na niekorzystne warunki. Zapewnia wysoki plon o doskonałej jakości.

SKŁAD:

Fosfor 13%, Potas 17,5%, ekstrakt z alg morskich *Ascophyllum nodosum*.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze, sadownicze, warzywne: 2-3 l/200-400 l wody/ha, 2-4 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

1 L | 5 L | 20 L | 1000 L

Calory

NAWÓZ WAPNIOWY

Specjalnie skomponowany, dolistny nawóz wapniowy o unikalnym składzie w formie zawieszinowej, który można stosować podczas całego okresu wegetacyjnego roślin. Dostarcza łatwo przyswajalnego wapnia w formie jonowej oraz zapewnia optymalny metabolizm azotu, potasu, fosforu, magnezu i żelaza. Ponadto poprawia zdrowotność i jakość owoców oraz ich trwałość transportową i przechowalniczą.

SKŁAD:

Wapń 15%, Cynk 0,01%, Miedź 0,01%, Mangan 0,1%, kwasy humusowe pochodzące z przetworzenia ligniny.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze: 0,5-1 l/200-500 l wody/ha, 2-3 razy w sezonie.
Rośliny warzywne: 1-2 l/200-500 l wody/ha, 4-6 razy w sezonie.
Rośliny sadownicze: 1,5-2 l/200-500 l wody/ha, 4-8 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

250 ml | 1 L | 5 L

PoliSil

NAWÓZ KRZEMOWY

Dolistny nawóz krzemowy w formie zawieszinowej wspomagający odporność roślin na niekorzystne warunki. Krzem wspiera budowanie naturalnych barier ochronnych i powoduje zatrzymanie większej ilości wody w komórkach roślinnych. Wspiera naturalną zdolność rośliny do obrony przed szkodnikami i chorobami wzmacniając ściany komórkowe poprzez wyciszenie krzemionką. Dodatkowo łatwo dostępny cynk zawarty w nawozie wspiera odporność roślin na choroby i zwiększa efektywność nawożenia azotem.

SKŁAD:

Krzemionka w różnych formach 40%, Cynk 2%.

DAWKOWANIE:

Rośliny rolnicze, sadownicze, warzywne: 1-2 l/200-300 l wody/ha, 2-3 zabiegi w sezonie.



Dostępne opakowania:

250 ml | 1 L | 5 L

full terminator

ROZKŁAD RESZTEK POŻNIWNYCH

Skuteczny nawóz azotowy z mikroelementami i kwasami humusowymi do stosowania w celu przyspieszenia rozkładu resztek pożywnych. Równomiernie pokrywa materię organiczną i z fałtąścią do niej przyległą oraz stymuluje mikroorganizmy glebowe do szybszego namnażania się i działania. Można go stosować we wszystkich rodzajach upraw.

SKŁAD:

Azot całkowity 15%, Sód 2,2%, Bor 0,01%, Miedź 0,01%, Mangan 0,1%, Molibden 0,001%, Cynk 0,01%, kwasy humusowe.

DAWKOWANIE:

5 l/200-300 l wody/ha: zaleca się stosować bezpośrednio na resztki pożywnie pozostawione po zbiorach. Niezwłocznie po wykonaniu zabiegu można przystąpić do uprawy gleby.



Dostępne opakowania:

5 L | 20 L



SOLERY ROLNICZE

NAWÓZ MIKROELEMENTOWY DO UPRAW ROLNICZYCH

SOLER to innowacyjne nawozy mikroelementowe w formie żelowej, przeznaczone do dolistnego dokarmiania upraw rolniczych. Natychmiast dostarczają roślinom odpowiednie proporcje mikroelementów, spełniając ich specyficzne wymagania pokarmowe. Formuła QM6™ zwiększa pobieranie składników odżywczych, przyspieszając wzrost i plonowanie, natomiast SILEVEL™ zapewnia długotrwałe działanie, zatrzymując składniki na roślinie dla ich lepszej absorpcji.

W ofercie AGRARIUS możemy wyróżnić różne rodzaje nawozów z serii rolniczej:

- SOLER K** (do kukurydzy),
- SOLER R** (do rzepaku),
- SOLER B** (do buraka cukrowego),
- SOLER C** (do zbóż),
- SOLER P** (do ziemniaków),
- SOLER L** (do soi i roślin bobowatych),
- SOLER S** (do słonecznika).

SKŁAD:

Zawartość % m/m.

SKŁADNIK	SOLER K	SOLER R	SOLER B	SOLER C	SOLER P	SOLER L	SOLER S
Bor	0,50	1,00	1,00	0,10	0,40	0,40	0,40
Miedź	2,00	1,50	2,00	2,50	1,50	1,50	1,50
Mangan	3,50	4,00	4,00	4,00	4,50	3,50	4,00
Molibden	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,50
Cynk	4,00	3,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,00
Siarka	12,90	12,30	12,30	13,50	13,10	12,30	11,70

DAWKOWANIE:

DAWKA

1 l/ha/200-300 l wody, 2-3 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

1 L | 5 L | 20 L

DZIAŁANIE:

Nawozy SOLER do upraw rolniczych, dzięki nowoczesnym technologiom, zawierają hydrożele na bazie krzemu, które zamykają mikroelementy w specjalnych „kieszeniach”. Siarczany pierwiastków, będące mniejszymi cząsteczkami niż popularne chelaty, szybciej i łatwiej przenikają do roślin, co zwiększa efektywność wchłaniania składników odżywczych. Proces ten zapewnia bardziej wydajne dostarczanie mikroelementów, poprawiając ich dostępność dla roślin. Dzięki przedłużonemu działaniu przy kontakcie z rośliną, nawozy SOLER dostarczają składniki odżywcze przez długi czas, zapewniając ich stabilną dostępność.

Higroskopijne właściwości preparatu sprawiają, że wolniej wysycha, a w obecności wilgoci łatwiej pęcznieje, zachowując wysoką przyczepność do roślin, co sprawia, że jest trudnym do zmycia, nawet podczas deszczowej aury. Wysoka zawartość siarki w nawozie wzmacnia rośliny, działa prozdrowotnie, dezynfekująco i stymulująco. Te specjalnie skomponowane nawozy rolnicze są odpowiedzią na niedobory mikroelementów, zapewniając roślinom optymalny rozwój i wsparcie w uprawach. Odpowiednia dawka boru (B) i molibdenu (Mo) w nawozach zapobiega problemom z rozwojem roślin oraz pozwala zwiększyć plon i jego wydajność. Inne mikroelementy, takie jak miedź (Cu), mangan (Mn), cynk (Zn) oraz siarka (S), poprawiają efektywność wykorzystania azotu, stymulują system korzeniowy i podnoszą odporność roślin na choroby.

SOLER jest bezpieczny dla upraw, ponieważ nie zawiera chloru. Nawóz jest łatwy w aplikacji, a jako jedyny kompleksowy nawóz mikroelementowy nie zawiera azotu, ani innych zbędnych pierwiastków.

ZALETY STOSOWANIA:



Skutecznie uzupełnia niedobory mikroelementów w uprawach, pobudzając rośliny do prawidłowego wzrostu i plonowania



Żelowa konsystencja umożliwia wydajne i niemal całkowite wchłanianie



Zawartość siarki i miedzi systemicznej właściwie odżywia rośliny i wpływa na fitosanitarność uprawy



SOLERY OGRODNICZE

NAWÓZ MIKROELEMENTOWY DO UPRAW ROLNICZYCH

Nowoczesne, wydajne nawozy mikroelementowe w postaci zawieszinowej, opracowane jako specjalistyczna odżywka dla roślin ogrodnich. Nawozy dolistne SOLER zawierają wysokie stężenie miedzi systemicznej oraz siarki, co zwiększa odporność roślin na infekcje grzybowe. Mikroelementy zawarte w nawozie wspierają rozwój roślin, działając wzmacniająco, prozdrowotnie i stymulująco.

W ofercie AGRARIUS możemy wyróżnić różne rodzaje nawozów z serii ogrodniczej:

SOLER Red (do pomidorów, ogórków, papryki, dyni, cukinii, bakłażana),

SOLER Green (do kapusty, kalamara, brokuła oraz innych warzyw liściowych),

SOLER Brown (do marchwi, buraka ćwikłowego, selera, pietruszki, cebuli oraz czosnku),

SOLER Fruit (do drzew i krzewów owocowych oraz truskawek),

SOLER Flower (do roślin ozdobnych).

SKŁAD:

Zawartość % m/m.

SKŁADNIK	SOLER Red	SOLER Green	SOLER Brown	SOLER Fruit	SOLER Flower
Bor	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00
Miedź	2,00	1,50	1,50	2,00	2,00
Mangan	4,00	4,00	4,50	4,00	4,00
Molibden	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Cynk	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00
Siarka	12,30	12,30	13,10	12,30	12,30

DAWKOWANIE:

DAWKA

1 l/ha/200-300 l wody, 2-3 razy w sezonie.



Dostępne opakowania:

250 ml | 1 L | 5 L

DZIAŁANIE:

Ta specjalna linia nawozów jest dedykowana uprawom ogrodniczym w tym sadowniczym, warzywnym i ozdobnym. Dzięki unikalnemu składowi i zastosowanym technologiom: SILEVEL™ i QM6™, nawozy SOLER zapewniają roślinom kompleksowe dożywienie w mikroelementy w czasie całego okresu wegetacyjnego. Wszystkie nawozy SOLER zawierają starannie dobrane składniki. Cynk (Zn) wpływa na wzrost i rozwój oraz bierze udział w procesie chlороfilu i witamin B, C i P. Bor (B) polepsza jakość plonu i wpływa na jego zwiększenie. Miedź (Cu) jest odpowiedzialna za rozwój i budowę tkanek oraz procesy oddychania. Bierze ona również udział w przemianach związków żelaza i w syntezie witaminy C.

W nawozie SOLER znajdziemy również mangan (Mn), który bierze udział w procesie fotosyntezy i syntezie białek. Oprócz tego reguluje stężenie hormonów roślinnych, aktywuje wiele enzymów oraz stymuluje pobieranie składników pokarmowych przez rośliny. Molibden (Mo), pełni ważną rolę w metabolizmie azotu oraz jest składnikiem wielu enzymów. Dodatkowo wpływa na metabolizm związków fosforowych w roślinach. Ostatni składnik, czyli siarka (S), jest budulcem mostków siarczkowych w łańcuchach kwasów nukleinowych. Bierze ona udział w syntezie białek i jest ważnym składnikiem tłuszczów oraz aminokwasów.

Nawozy SOLER są bezpieczne w stosowaniu w uprawach ogrodniczych, nie zawierają żadnych szkodliwych pozostałości, a dzięki wysokiej wchłaniania do roślin są korzystne dla środowiska naturalnego. Komponenty zawarte w preparatach SOLER wykazują właściwości dezynfekujące dla stosowanych opryskiwaczy i przejmują funkcje fungicydowe dla roślin. To pomaga w ograniczeniu rozwoju chorobotwórczych patogenów. Żelowa konsystencja preparatów umożliwia długotrwałe przechowywanie produktu, zachowując jednocześnie jego pełną skuteczność i jakość. Nawóz jest łatwy w mieszaniu i przelewaniu, co wpływa na wygodną praktykę w użytkowaniu.

ZALETY STOSOWANIA:



Skutecznie uzupełnia niedobory mikroelementów w uprawach, pobudzając rośliny do prawidłowego wzrostu i plonowania



Zawartość siarki i miedzi systemicznie wzbogaci odżywia rośliny i wpływa na fitosanitarność uprawy



Bezpieczeństwo stosowania i brak szkodliwych pozostałości oraz szybkie i skuteczne wchłanianie do roślin

NASZE PODCASTY



NAJLEPSZY PODCAST

O PROFESJONALNYM ROLNICTWIE W POLSCE!

WIEDZA Z PIERWSZEJ RĘKI

- CO MIESIĄC NOWY ODCINEK NA NASZYM
KANALE YOUTUBE!

WYJĄTKOWI GOŚCIE

KTÓRZY DZIELĄ SIĘ DOŚWIADCZENIAMI
Z TECHNOLOGIĄ AGRARIUS!

Specjalistyczne preparaty sadownicze

Profesjonalne i bezpieczne nawozy dla roślin sadowniczych to odpowiedź AGRARIUS na potrzeby współczesnej uprawy owoców. W gamie produktów dla sadowników znajdziemy preparaty przedłużające kwitnienie oraz zapobiegające przedzbiornemu opadaniu owoców z drzew. Wszystkie produkty dla sadownictwa są bezpieczne dla zapylaczy i nie wymagają przestrzegania żadnego okresu karencji.



Dowiedz się więcej na:
www.agrarius.eu/sps/





SIŁA
KTÓRA UTRZYMUJE
PLON

STOP DROP FRUIT

NODROPION – GDZIE GRAWITACJA NIE ISTNIEJE!

Na Nodropionie grawitacja działa inaczej – owoce trwają mocno na swoich gałęziach, dojrzewając spokojnie i równomiernie. STOP DROP to tajemnica tej planety – chroni przed przedwczesnym opadaniem i pozwala roślinom wykorzystać pełnię swojego potencjału. Dzięki temu plony na Nodropionie są dorodne, soczyste i zbierane dokładnie w swoim czasie. To świat, w którym owoce pozostają w orbicie drzew aż do perfekcyjnej dojrzałości.

SKŁAD:

Kobalt, cynk, molibden oraz skoncentrowane kwasy humusowe pochodzące z przerobu ligniny.

DAWKOWANIE:

1 l/500-1000 l wody/ha: oprysk dolistny 3-4 tygodnie przed planowanym terminem zbiorów.



Dostępne opakowania:

250 ml | 1 L

DZIAŁANIE:

Innowacyjny preparat STOP DROP FRUIT od AGRARIUS jest bezpiecznym, przedzbiorczym nawozem zawierającym mikroelementy niezbędne do prawidłowego wzrostu i rozwoju owoców. STOP DROP FRUIT zapobiega przedwczesnemu opadaniu owoców na skutek stresu spowodowanego niesprzyjającymi warunkami takimi jak osłabienie rośliny, wysokie temperatury, susza, grad, wiatr, deszcz czy inne stresy środowiskowe. STOP DROP FRUIT to skuteczny nawóz sadowniczy o udowodnionym działaniu.

Nawóz ten skutecznie utrzymuje owoce na roślinie, aż do pełnego dojrzenia, poprawia ich smak i spowalnia starzenie się całej rośliny. Preparat zwiększa odporność roślin na niesprzyjające warunki występujące w trakcie owocowania, zapobiega problemom fizjologicznym i chroni przed przedwczesnym starzeniem się komórek roślin. Ten nawóz nie zawiera sztucznych hormonów i nie wymaga stosowania okresu karencji – można bezpiecznie stosować go we wszystkich rodzajach upraw owocowych bez ryzyka dla ludzi, owadów zapylających czy środowiska naturalnego.

STOP DROP FRUIT stymuluje rośliny do wzmoczonego plonowania i równomiernej kalibracji owoców. Preparat uruchamia w roślinach produkcję bioaktywnych substancji takich jak auxyny, cukry, cytokiny i gibereliny, a ponadto przygotowuje rośliny na odporcie silnego stresu. Po zastosowaniu nawozu STOP DROP FRUIT rośliny są lepiej zaopatrzone w mikroelementy konieczne do prawidłowego wykształcenia i dojrzewania owoców. Naturalnie działający preparat STOP DROP FRUIT minimalizuje ryzyko przedwczesnego opadania owoców, poprawia jakość plonu, stwarza dogodne warunki do optymalnego przyrastania i pełnego wybarwienia się owoców, a jednocześnie poprawia ich trwałość i odporność na choroby przechowalnicze.

ZALETY STOSOWANIA:



Ogranicza przedwczesne opadanie owoców i poprawia ich walory smakowe



Poprawia wybarwienie, kalibrację i właściwości przechowalnicze owoców



Zwiększa odporność drzew i krzewów owocowych na stresy





STOP DROP FLOWER

NODROPION – GDZIE KWIATY POKONUJĄ GRAWITACJĘ!

STOP DROP FLOWER działa jak niewidzialna siła, która utrzymuje kwiaty na roślinach, pomimo obecności grawitacji. Dzięki temu kwiaty kwitną dłużej i nie opadają przedwcześnie, dając roślinom pełen potencjał do wydania obfitych plonów.

SKŁAD:

Kobalt, cynk, molibden oraz skoncentrowane kwasy humusowe pochodzące z przerobu ligniny.

DAWKOWANIE:

1 l/500-1000 l wody/ha: oprysk dolistny przed wiosennymi przymrozkami, przed rozpoczęciem kwitnienia, na początku kwitnienia.



Dostępne opakowania:

250 ml | 1 L

DZIAŁANIE:

STOP DROP FLOWER to w pełni bezpieczny nawóz mikroelementowy, który zapewnia obfite i powolne kwitnienie, wydłuża okres oblotu zapylaczy oraz wyposaża roślinę w odpowiednie narzędzia umożliwiające odparcie stresu. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii QM6™ rośliny są stymulowane do większego absorbowania składników nawozu, szybszego wzrostu oraz lepszego plonowania. Stosowanie preparatu nie tylko przedłuża kwitnienie drzew i krzewów owocowych, ale także ogranicza opadanie zawiązków kwiatowych. Powolne kwitnienie niesie ze sobą wiele korzyści. Sytuacja, w której kwiaty otwierają się w tym samym czasie, jest szczególnie trudna dla rośliny. Z jednej strony drzewa i krzewy nie są w stanie utrzymać i wyżywić kwiatów, a z drugiej – owady zapylające nie mogą dokonać oblotu, aby zapylili wszystkie kwiaty.

Dzięki zastosowaniu innowacyjnego preparatu problem równoczesnego kwitnienia zostanie wyeliminowany, ponieważ dzięki dłuższemu kwitnieniu owady mają więcej czasu na zapylanie. W składzie preparatu znajdują się trzy ważne mikroelementy, które odpowiadają za prawidłowy wzrost rośliny – kobalt, molibden oraz cynk.

Kobalt to pierwiastek odgrywający kluczową rolę w procesie wzrostu roślin. Jego działanie opiera się w dużej mierze na hamowaniu biosyntezy etylenu, co ma bezpośredni wpływ na opóźnienie procesu starzenia komórek i skuteczniejsze zawiązywanie i utrzymywanie owoców. Kobalt uczestniczy także w procesach metabolicznych, zwiększaniu zawartości chlorofilu w liściach oraz przemianach związków azotowych. Dodatek tego pierwiastka poprawia odporność rośliny na suszę oraz przyczynia się do zwiększenia plonowania. Molibden – odpowiada za stan gospodarki azotowej oraz bierze udział w wielu procesach biochemicznych. Jego kluczową rolę jest jednak wydłużenie żywotności produkowanego pyłku. Pierwiastek uczestniczy także w przemianie fosforu – jego niedobory skutkują nadmiernym odkładaniem się w roślinie fosforu nieorganicznego. Podobnie jak kobalt zwiększa wytrzymałość rośliny na skrajne temperatury, suszę oraz choroby. Wpływa także na tworzenie się chlorofilu. Cynk z kolei jest niezbędny w procesie wzrostu roślin. Pierwiastek ten bierze udział w procesach enzymatycznych, przyspiesza metabolizm oraz ma bezpośredni związek z absorpcją azotu i fosforu.

ZALETY STOSOWANIA:



Zapewnia powolne kwitnienie, co sprzyja skutecznemu zapylaniu kwiatów



Ogranicza przedwczesne opadanie kwiatów i zawiązków



Jest bezpieczny w stosowaniu i nie wymaga zachowania okresu karencji

Preparaty do upraw leśnych i iglastych

Preparaty przeznaczone do wykorzystania w szkółkach leśnych i na plantacjach ozdobnych iglaków. Produkty z serii do upraw leśnych gwarantują im doskonałą kondycję zdrowotną, odporność na trudne warunki środowiskowe i stres, szybki wzrost oraz odpowiednie zagęszczenie. Produkty AGRARIUS zapewniają trwałą i soczystą zielony kolor oraz są bezpieczne dla środowiska.



Dowiedz się więcej na:
www.agrarius.eu/pli/





Forest Max

NAWÓZ DO IGLAKÓW

Specjalistyczny dolistny nawóz azotowy do stosowania w szkółkach leśnych i na plantacjach choinek, który charakteryzuje się selektywnie dobraną kombinacją azotu i mikroelementów oraz długofalowym działaniem. Azot w formie ustabilizowanej, jest dostępny dla roślin do trzech miesięcy i pełni kluczową rolę jako rezerwuár tego pierwiastka dla iglaków. W szczególności w warunkach suszy, typowych dla tego rodzaju upraw, dostępność azotu, wspartej mikroelementami ma ogromne znaczenie.



Dostępne opakowania:

1 L | 5 L

SKŁAD:

Azot ze stabilizatorem 15%, Mangan 0,1%, Sód 2,2%, Miedź 0,01%, Bor 0,01%, Cynk 0,01%, Molibden 0,01%, Kobalt 0,001%, substancje humusowe pochodzące z przetworzonej ligniny 30%.

DAWKOWANIE:

UPRAWA	DAWKA	STOSOWANIE
Szkółki leśne	2-3 l/200-400 l wody/ha	2-4 razy w sezonie
Plantacje choinek	2-3 l/200-400 l wody/ha	2-4 razy w sezonie w zależności od wieku i wysokości roślin

ZALETY STOSOWANIA:



Zapewnia szybki wzrost, właściwe zagęszczenie i intensywny kolor roślin



Wspomaga przemiany fizjologiczne w roślinach iglastych uodparniając je na niekorzystne warunki środowiskowe



Zawiera stabilizowany innowacyjną metodą azot, który działa do 100 dni

Bicor Forte

NAWÓZ DO STOSOWANIA W SZKÓŁKACH LEŚNYCH

Wysoko skoncentrowany nawóz wieloskładnikowy zawierający makro i mikroelementy oraz kwasy humusowe. Jest przeznaczony do stosowania w szkółkach leśnych, zarówno na rośliny iglaste, jak i liściaste. Bicor Forte zapewnia intensywny wzrost siewek drzew, poprawia ukorzenianie i zwiększa skuteczność przyjmowania się młodych roślin leśnych. Ponadto wzmacnia i zwiększa ich odporność na niekorzystne warunki środowiskowe, stresy, choroby oraz szkodniki.



Dostępne opakowania:

5 L | 20 L

SKŁAD:

Azot całkowity 8,5%, Fosfor 4%, Potas 4%, Bor 0,10%, Kobalt 0,001%, Miedź 0,01%, Mangan 0,1%, Molibden 0,01%, Cynk 0,01%.

DAWKOWANIE:

UPRAWA	DAWKA	STOSOWANIE
Szkółki leśne (rośliny iglaste i liściaste)	1-4 l/200-400 l wody/ha	Dolistnie i doglebowo; 4-8 razy w sezonie

Zalecany również do stosowania systemami nawadniającymi.

ZALETY STOSOWANIA:



Zapewnia intensywny wzrost i wysoką zdrowotność siewek i młodych roślin



Zawiera kwasy humusowe (fulwowe), które działają antystresowo i ułatwiają wnikanie składników nawozu do rośliny



Zapewnia prawidłowe odżywienie roślin i szybką ich regenerację nawet w czasie ograniczonej dostępności wody



nanogro aqua FOREST

STYMULATOR WZROSTU ROŚLIN IGLASTYCH

Specjalistyczny stymulator wzrostu roślin dedykowany roślinom iglastym na plantacjach i w szkółkach leśnych. Preparat doskonale wpływa na przyjmowanie się, rozwój i regenerację systemu korzeniowego młodych roślin. Wspiera wzrost i zagęszczenie igłaków oraz wzmacnia odporność na choroby i szkodniki.

SKŁAD:

Siarczany pierwiastków (N, P, K, S, Mg, Ca, Na, Fe, Cu, Zn, Mn, B, Si) w nanomolowym stężeniu, kwasy humusowe najnowszej generacji pochodzące z przerobu ligniny.

DAWKOWANIE:

Drzewa i krzewy iglaste: 250 ml/200-600 l wody/ha, 1-2 zabiegi w sezonie. **Ochrona przed mrozem/upałem:** stosowanie 2-3 dni przed oczekiwanym mrozem/upałem; regenerację można powtórzyć po 7-10 dniach. **Regeneracja po uszkodzeniach przez ŚOR:** oprysk wykonać niezwłocznie po zauważeniu objawów.

Preparat z grupy „BIOSTYMULATORY DO STOSOWANIA W LEŚNICTWIE” zalecanych przez Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym.



Dostępne opakowania:

250 ml | 5 L

SOLER Forest

ODŻYWKA MIKROELEMENTOWA DO IGLAKÓW

Innowacyjny nawóz mikroelementowy w formie zawieszonoj przeznaczony do odżywiania roślin iglastych w szkółkach leśnych i roślin ozdobnych. Nawóz zawiera niezbędne mikroelementy oraz duże ilości siarki i miedzi systemicznej, które są niezbędne dla utrzymania odporności na choroby, szkodniki i warunki stresowe.

SKŁAD:

Bor 1,00%, Miedź 1,50%, Mangan 4,00%, Molibden 0,02%, Cynk 3,50%, Siarka 12,30%.

DAWKOWANIE:

1 l/300-600 l wody/ha, 2-4 zabiegi w sezonie.



Dostępne opakowania:

250 ml | 1 L

bi protect FOREST

PREPARAT BAKTERYJNY DO ROŚLIN IGLASTYCH

Produkt mikrobiologiczny zawierający w składzie bakterie *Bacillus subtilis*, skutecznie wspomaga rozkład materii organicznej oraz współtworzy strukturę gleby w uprawach leśnych. Dodatkowo korzystnie wpływa na naturalne ograniczenie chorób, przyswajanie składników odżywczych z gleby przez rośliny i dba o rozwój mikoryzy.

SKŁAD:

Bakterie z rodzaju *Bacillus subtilis* w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Drzewa i krzewy ozdobne: 1 kg/350-1000 l wody/ha, 3-4 razy w sezonie. **Rośliny iglaste:** 1-2 kg/350-1000 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie wczesną wiosną lub jesienią.

Preparat z grupy „BIOSTYMULATORY DO STOSOWANIA W LEŚNICTWIE” zalecanych przez Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg

bi fosfor FOREST

BAKTERIE FOSFOROWE DO ROŚLIN IGLASTYCH

Dogłębowy preparat bakteryjny oparty jest na starannie wyselekcjonowanym szczepie bakterii fosforowych – *Bacillus megaterium*. Wspiera odżywienie roślin fosforem oraz poprawia stan fitosanitarny upraw i rozkład materii organicznej w glebie na plantacjach roślin iglastych i w szkółkach roślin ozdobnych.

SKŁAD:

Bakterie z rodzaju *Bacillus megaterium* w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu.

DAWKOWANIE:

Drzewa i krzewy ozdobne: 1 kg/400-600 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie. **Rośliny iglaste:** 1-2 kg/350-1000 l wody/ha, 1-2 razy w sezonie wczesną wiosną lub jesienią.

Preparat z grupy „BIOSTYMULATORY DO STOSOWANIA W LEŚNICTWIE” zalecanych przez Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym.



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

KROK PO KROKU

Skuteczność oprysku zależy nie tylko od środka, ale przede wszystkim od jakości wody, która stanowi nawet 95% cieczy roboczej. Zbyt twarda czy o niewłaściwym pH potrafi znacznie obniżyć efekty zabiegu. Dlatego pierwszy krok to przygotowanie wody. Kondycjoner full kondycja stabilizuje jej parametry, poprawia rozpuszczalność substancji i tworzy idealne warunki dla działania środków ochrony roślin. Dzięki temu każdy kolejny etap – od mieszania po aplikację – jest prostszy, a oprysk skuteczniejszy i bezpieczniejszy.

1

Zanim przygotujesz ciecz użytkową, sprawdź, czy cały opryskiwacz jest dokładnie wyczyszczony.



2

Wlej wodę do zbiornika mniej więcej do połowy i włącz mieszadło.



3

Ustabilizuj roztwór – w tym celu do pracującego mieszadła dodaj kondycjoner wody full kondycja.



4

Kolejno wprowadzaj przygotowane preparaty do wykonania oprysku.



5

Uzupełnij zbiornik wodą do wymaganej objętości.



JEŚLI UŻYWASZ KILKU PREPARATÓW, ZACHOWAJ ODPOWIEDNIĄ KOLEJNOŚĆ:
NAJPIERW ZAWIESINY, POTEM EMULSJE, A NA KONCU ROZTWORY.





Kondycjoner wody

Skuteczne i oszczędne rozwiązanie problemu negatywnego wpływu stosowania złej jakości wody w opryskach. Stosowanie kondycjonera przekłada się na skuteczność działania aktywnych składników cieczy roboczej.



Dowiedz się więcej na:
www.agrarius.eu/kw/





full kondycja

KONDYCJONER WODY

Wielokierunkowy kondycjoner cieczy roboczej, stosowany w celu poprawy skuteczności oprysków. Zapewnia doskonałą zwilżalność, wzmocnienie pokrycia liści, reguluje i buforuje pH, zmiękcza wodę, poprawia mieszalność cieczy roboczej oraz działa antystresowo na roślinę podczas i po oprysku. Ponadto zwiększa wchłanianie aktywnych składników do roślin, gwarantując ich pełne działanie. Jest przyjazny roślinom i środowisku, nie zawiera olejów i silikonu. Przyspiesza wchłanianie i szybko wysycha na liściach zapobiegając poparzeniom.

SKŁAD:

Substancje poprawiające pobieranie składników aktywnych, kwasy fulwowe, regulatory pH, substancje kompleksujące, substancje antypieniące, substancje poprawiające zwilżalność.

DAWKOWANIE:

DAWKĄ

1-2 l / 1000 l wody

STOSOWANIE

W zależności od pH wody wykorzystywanej do oprysków, stosować od 1 do 2 litrów preparatu na każde 1000 l wody. Po całkowitym rozemischaniu się preparatu w wodzie, można dodawać składniki aktywne (środki ochrony roślin, nawozy, stymulatory itp.) w kolejności zalecanej przez producentów preparatów. Stosować tylko do czystych opryskiwaczy.



Dostępne opakowania:

1 L | 5 L

DZIAŁANIE:

Innowacyjny kondycjoner wody, jest preparatem niezbędnym podczas stosowania oprysków, mającym na celu poprawę zwilżalności, zwiększenie efektywności pobierania składników aktywnych, poprawę mieszalności, dyspersji i właściwości emulgujących oraz wzmocnienie przywierania cieczy roboczej do liścia. Użycie preparatu full kondycja to skuteczne i ekonomiczne rozwiązanie problemu złej jakości wody.

Dzięki zawartości kwasów fulwowych preparat charakteryzuje się dużą efektywnością działania. Wykazuje zdolność do poprawy przyczepności oraz pobierania składników aktywnych w celu zmaksymalizowania skuteczności zabiegów. Dzięki połączeniu synergicznie działających substancji powierzchniowo-czynnych działa korzystnie na napięcie powierzchniowe, ograniczając przy tym niekorzystne pienienie cieczy roboczej.

Głównym składnikiem kondycjonera wody są kwasy fulwowe, które znajdują szerokie zastosowanie w rolnictwie. Mają właściwości chelatujące, co oznacza, że mogą tworzyć kompleksy z minerałami, takimi jak żelazo, miedź, cynk i inne mikroelementy, sprawiając, że te są lepiej dostępne dla roślin. Kondycjoner wody działa jako naturalny immunostymulator dla roślin, co pomaga im w zwalczaniu patogenów i stresów środowiskowych.

ZALETY STOSOWANIA:



Reguluje pH cieczy roboczej oraz nadaje jej właściwości buforujące



Zwiększa efektywność stosowanych substancji oraz minimalizuje zbyt szybkie wysychanie cieczy roboczej



Działa antystresowo i umożliwia zmniejszenie dawkowania substancji aktywnych

Preparaty do upraw ECO

Certyfikowane produkty AGRARIUS są odpowiedzią na rosnący popyt „bezpiecznej żywności”. Preparaty zostały dopuszczone przez IUNG-PIB w Puławach do stosowania w uprawach ekologicznych.



Dowiedz się więcej na:
www.agrarius.eu/pe/





Kierując się naszą ideą „W harmonii z naturą”, wzbogacamy ofertę o certyfikowane produkty przeznaczone do upraw ekologicznych. Stawiamy na rozwiązania, które nie tylko cechują się nowoczesnością i skutecznością, ale także są bezpieczne dla upraw, środowiska i ludzi. Certyfikowane produkty AGRARIUS powstały bez użycia szkodliwych substancji, odpowiadając na rosnące z dnia na dzień zapotrzebowanie na naturalną żywność wysokiej jakości.

Preparaty zostały dopuszczone do stosowania w uprawach ekologicznych przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach do stosowania w uprawach ekologicznych.



bi complex max
str. 15



bi azot
str. 16



bi fosfor
str. 16



bi protect
str. 16



bi słoma
str. 16



bi safe
str. 17



bi system24
str. 17



bi seed
str. 19



AgrarSi Max
str. 25



AgrarSi
str. 25



bi calc+
str. 29



SOLER C
str. 32



SOLER K
str. 32



SOLER R
str. 32



SOLER B
str. 32



SOLER Fruit
str. 33

Obróć katalog –
wznies się ponad schematy!

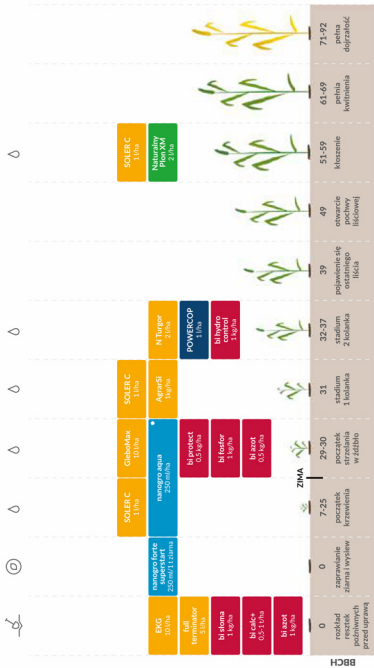
**Proponowane
schematy stosowania
technologii AGRARIUS
w uprawach**



Więcej schematów z zastosowaniem preparatów AGRARIUS znajdziesz na:
www.agrarius.eu/jak-stosowac/



Schemat uprawy pszenicy



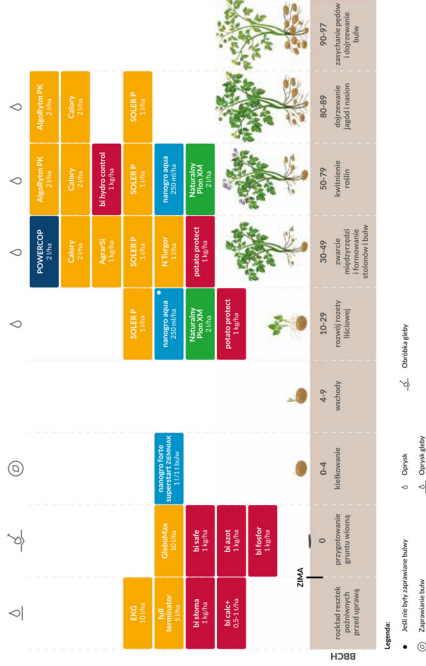
Legenda:

- **Dodać jeśli nasiona nie były zaprawiane nanagro forte superstart** **Zaprawianie nasion**

Δ Oprysk

—  Obrótka giełdy

Schemat uprawy ziemniaka



Schemat uprawy warzyw kapustowatych



Schemat uprawy warzyw tunelowych

[illegible]

Schemat uprawy drzew owocowych

[illegible]

Masz pytania?



ZESKANUJ KOD QR

porozmawiaj z przedstawicielem
działającym na terenie
Twojego regionu

Odwiedź nasze profile:



ZESKANUJ KOD QR

sprawdź pełną listę naszych
dystrybutorów i partnerów handlowych



AGRARIUS

📍 ORGANIKA-AGRARIUS Sp. z o. o.
Prałkowce 177/1, 37-700 Przemyśl

☎ +48 566 566 005

✉ biuro@agrarius.eu