

AGRARIUS



KATALOG PRODUKTÓW 2023

Innowacyjne preparaty dla upraw
rolniczych | sadowniczych | warzywnych | leśnych

www.agrarius.eu

G T O W I N A



KAŻDE WARUNKI
PRZYSZŁOŚĆ
WYZWANIA
INNOWACJE
TWOJE POTRZEBY



INNOWACYJNOŚĆ

Produkty w ofercie Agrarius cechują się unikalnymi, innowacyjnymi i nowoczesnymi formułami złożonymi z bezpiecznych i skoncentrowanych składników.



TRANSPARENTNOŚĆ

Nasze produkty są pod ścisłą kontrolą produkcji, nie zawierają żadnych dodatkowych składników balastowych. Skład produktów jest zgodny z obowiązującymi normami i przepisami (pozwolenia, certyfikaty i rejestracje).



SKUTECZNOŚĆ

Wszystkie produkty, które oferujemy gwarantują 100% skuteczność działania potwierdzoną badaniami i opiniami rolników.



ZYSK

Preparaty Agrarius wpływają znacząco na wzrost ilości i jakości plonów, co przekłada się bezpośrednio na wzrost zyskowności upraw.



W harmonii z naturą

Nasza firma działa zgodnie z powyższym hasłem przewodnim, a ponad kilkunastoletnie doświadczenie wyróżnia naszą działalność gwarantując wysokie i doskonale jakościowo plony.

Naszym celem jest profesjonalne podejście do tworzenia i dystrybucji produktów do upraw rolniczych, ogrodniczych i leśnych bezpiecznych dla roślin i zwierząt, a przy tym przyjaznych środowisku.

Marka Agrarius to połączenie kilku, ściśle powiązanych ze sobą firm, które działają na płaszczyznach produkcyjnych, dystrybucyjnych i doświadczalnych, by nasza oferta produktowa stale się powiększała i docierała do jak największej ilości gospodarstw w Polsce i poza jej granicami.

Dzięki pracy w terenie wiemy jak ważna jest zdrowa i żyzna gleba, dlatego w odpowiedzi na oczekiwania i sugestie naszych klientów, oddajemy w Państwa ręce katalog uzupełniony o produkty najnowszej generacji marki Agrarius.

Gwarantujemy wysoką jakość, profesjonalizm i 100% skuteczności produktów firmy Agrarius!

Zapraszam do współpracy

Prezes Zarządu
Zenon Borys





STYMULATORY I PREPARATY WSPOMAGAJĄCE

9	nanogro forte superstart
11	nanogro aqua
15	Naturalny Plon

PREPARATY MIKROBIOLOGICZNE



19	bi azot
20	bi fosfor
21	bi protect
22	bi complex max
23	bi siłoma
25	bi root / bi terra
26	Inne preparaty mikrobiologiczne
28	Szczepionki bakteryjne do roślin bobowatych

NAWOZY



33	POWERCOP
35	GleboMax
36	Polisil
37	AlgoRytm PK
39	bi calc+
41	SOLERY ROLNICZE
42	SOLERY OGRODNICZE
45	N Turgor
47	Calory
49	full terminator

SPECJALISTYCZNE PREPARATY SADOWNICZE



53	STOP DROP FLOWER
55	STOP DROP FRUIT

KONDYCJONER WODY



59	full kondycja
----	---------------

SPECJALISTYCZNE PREPARATY DO UPRAW LEŚNYCH I IGLASTYCH



62	Forest Max
63	bi protect FOREST / bi fosfor FOREST / SOLER Forest / nanogro aqua FOREST
64	Schemat zabiegów AGRARIUS w uprawach
67	Dystrybucja



SOLER



full kondycja



nanogro aqua



STOP DROP

Mocna drużyna

preparatów dla wszystkich upraw



full terminator



Naturalny Plon



bi calc+



STYMULATORY I PREPARATY WSPOMAGAJĄCE



Produkty najnowszej generacji przeznaczone do wspomagania wzrostu, rozwoju i plonowania roślin. W naturalny sposób wpływają na indukowanie odporności roślin na warunki stresowe (susza, zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura, choroby, szkodniki, nadmierne nasłonecznienie, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne itp.).

Preparaty w kompleksowy sposób wpływają na rośliny - na ich rozwój i regenerację po wystąpieniu czynników stresowych, zapewniając wysokie plony.

nanogro forte superstart

nanogro aqua

Naturalny Plon



Wszystko zaczyna się od ziarna...

skutecznie wzmacnia
materiał siewny



nanogro forte superstart

Unikalny produkt gwarantujący odporność, przeznaczony do zaprawiania materiału siewnego, bulw, cebul i korzeni.

Skład

Skoncentrowany preparat zawierający siarczany kilkunastu pierwiastków w nanomolowym stężeniu i kwasy humusowe najnowszej generacji pochodzące z przerobu ligniny.









nanogro forte superstart
Dostępne opakowania: 250 ml | 5 L

nanogro forte superstart ZIEMNIAK
Dostępne opakowania: 1 L | 5 L

   Wieloletnia współpraca z potentatami w branży zaprawiania

Najważniejsze zalety stosowania

-  Równomierne wschody nawet w trudnych warunkach
-  Silny rozwój systemu korzeniowego
-  Łatwa mieszalność z zaprawami chemicznymi i wzmocnienie ich działania

-  Doskonałe krzewienie się roślin oraz wzrost ilości i jakości plonu
-  Zabezpieczenie roślin przed suszą i mrozem
-  Indukcja odporności roślin na choroby i czynniki środowiskowe

Działanie

nanogro forte superstart to innowacyjny produkt przeznaczony do wzmocnienia (poprzez zaprawianie) materiału siewnego. Im wcześniej roślina nabierze siły i pożądanych cech w początkowej fazie rozwoju (siewka), tym lepiej będzie rosta. Jest to w pełni bezpieczny produkt, który zastosowany do zaprawiania nasion (ziarna) zapewnia roślinie lepsze warunki wzrostu już na starcie, czyli w fazie kiełkowania. Nowoczesna i unikalna formuła preparatu zastosowanego na nasiona (ziarno), powoduje uwolnienie naturalnych sił rośliny, która maksymalnie wykorzystuje zapisany w niej genetycznie potencjał. Nasiona zaprawiane **nanogro forte superstart** szybciej i skuteczniej kiełkują, nawet w niekorzystnych warunkach glebowych i pogodowych takich jak: susza, zbyt niskie lub zbyt wysokie temperatury. Preparat wnikać do rośliny powoduje uruchomienie jej naturalnego systemu obronnego, poprzez wytwarzanie większej ilości substancji zapasowych w tym cukrów, białek oraz naturalnych fitohormonów. Zaprawianie **nanogro forte superstart** powoduje, że rośliny nie odczuwają ani suszy jesiennej podczas wschodów, ani wiosennej w czasie wegetacji. Zaprawianie preparatem cebul, bulw i korzeni sadzonek powoduje szybkie ich ukorzenie i przyjmowanie się.

Innowacyjna formuła produktu zwiększa jego przyleganie, przez co ułatwia wnikanie substancji aktywnych do rośliny, szczególnie gdy **nanogro forte superstart** jest stosowane z nawozami donasiennymi lub środkami ochrony roślin. Zawarte w preparacie aktywatory funkcji biologicznych dodatkowo działają stymulująco, jak naturalne auxyny, pomagając szybkemu wzrostowi roślin, szczególnie w najważniejszych fazach ich rozwoju oraz pomagają w gromadzeniu substancji odżywczych i przetwarzaniu ich w wysoki jakościowo plon. Produkt można stosować jako dodatek do standardowego zaprawiania chemicznego.

UPRAWA

Zboża, kukurydza, rzepak, soja
Ziemniaki

DAWKOWANIE

250 ml/t ziarna (nasiono)
1 l/t sadzeniaków **nanogro forte superstart ZIEMNIAK**



Szczepionka nanogro aqua wzmocni odporność plonu

niezbędna dla Twoich
roślin jak woda i słońce



nanogro aqua

Innowacyjna szczyponka gwarantująca odporność przeznaczona do oprysków roślin w uprawach rolniczych, warzywnych, sadowniczych, ozdobnych, przemysłowych i leśnych.



Skład

Siarczany kilkunastu pierwiastków w nanomolowym stężeniu, kwasy humusowe najnowszej generacji pochodzące z przerobu ligniny.

Dostępne opakowania: **250 ml | 5 L**

Najważniejsze zalety stosowania



Doskonałe krzewienie się i obfite kwitnienie roślin



Wzrost wielkości i jakości plonu



Silny rozwój systemu korzeniowego



Zabezpieczenie roślin przed suszą i mrozem



Łatwa mieszalność z nawozami, SOR i wzmocnienie ich działania



Indukcja odporności roślin na choroby i czynniki środowiskowe

Działanie

nanogro aqua dzięki innowacyjnemu procesowi wytwarzania, zastosowane na uprawy w formie oprysku jest natychmiast transportowane do wnętrza komórek. Unikalny skład preparatu powoduje uruchomienie naturalnego systemu obronnego rośliny. Następstwem tego jest kumulowanie substancji odżywczych, wytworzenie naturalnych hormonów, wzmocnienie i rozwój systemu korzeniowego oraz wytworzenie naturalnych barier ochronnych rośliny (woski, włoski, kutikula). Dzięki zawartym w preparacie aktywatorom funkcji biologicznych następuje wzmocnienie rośliny, które działa stymulująco, pomagając szybkiemu wzrostowi roślin, szczególnie w najważniejszych fazach ich rozwoju. Skutkuje to gromadzeniem substancji odżywczych i przetwarzaniem ich w wysoki jakościowo plon.

Innowacyjna formuła nanogro aqua zwiększa przyleganie preparatu, przez co ułatwia wnikanie substancji aktywnych do rośliny, szczególnie gdy preparat jest stosowany z nawozami dolistnymi lub środkami ochrony roślin.

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze	250 ml/150-350 l wody/ha	1-2 zabiegi w sezonie
Rośliny sadownicze	375 ml/600-1000 l wody/ha	2-4 zabiegi w sezonie
Rośliny warzywno	350 ml/300-500 l wody/ha	2-4 zabiegi w sezonie
Rośliny zielarskie	350 ml/300-500 l wody/ha	2-4 zabiegi w sezonie
Ziemniak	250-500 ml/300-500 l wody/ha	1-2 zabiegi w sezonie

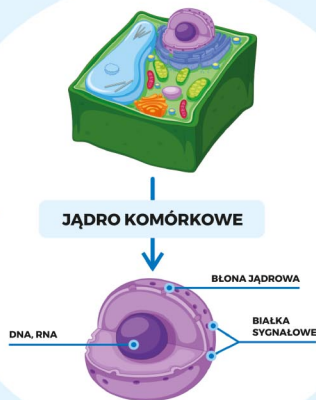


Jak działa nanogro aqua?

Składniki nanogro aqua zastosowane na roślinę zostają wychwycone przez białka sygnałowe na obrzeżach jądra komórkowego, powodując uruchomienie wielu czynników odpornościowych. Skutkuje to zwiększeniem wykorzystania jej potencjału genetycznego co przekłada się na lepszy wzrost i plonowanie.



KOMÓRKA ROŚLINNA



nanogro aqua wzbudza odporność systemiczną poprzez:

Pogrubienie ścian komórkowych

Aktywację produkcji hormonów w roślinie

Pobudzenie wytwarzania naturalnych barier ochronnych (woski, włoski, fitoaleksyny, olejki itp.)

Pobieranie składników odżywczych z gleby i gromadzenie w roślinie substancji zapasowych (cukrów)

Zwiększenie odporności roślin na stresy oraz zapewnienie optymalnego wzrostu i wysokiego plonowania

Efekty Działania

Gołym okiem widać różnice



Więcej dowodów na skuteczność preparatów znajdziesz na www.nanogro.eu





SIŁA

ZIELONEJ REGENERACJI

Naturalny Plon

Naturalny Plon to środek wspomagający uprawę roślin, unikalny na rynku pod względem składu - połączenie aminokwasów i ekstraktu z alg morskich *Ascophyllum nodosum* z substancjami humusowymi najnowszej generacji.



Skład

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

Dostępne opakowania:

Naturalny Plon forma sypka: **0.2 kg | 1 kg | 5 kg | 10 kg**
 Naturalny Plon XM forma płynna: **250 ml | 1 L | 5 L | 20 L**

Najważniejsze zalety stosowania



Natychmiastowo regeneruje rośliny po uszkodzeniach chemicznych i fizycznych



Zwiększa odporność roślin na stres



Zwiększa wykorzystanie wody i substancji pokarmowych przez rośliny



Poprawia wydajność fotosyntezy



Wspiera tworzenie delikatnych korzeni włóknikowych



Wpływa na rozwój biomasy oraz ilość i jakość uzyskiwanych plonów

Działanie

Naturalny Plon ma pozytywny i kompleksowy wpływ na rośliny. Wspomaga regenerację, tworzenie komórek rośliny, strefę włóknikową korzeni oraz indukuje tworzenie rozgałęzień bocznych. Wspiera kwitnienie i plonowanie roślin.

W wyniku działania Naturalnego Plonu na rośliny wzrasta wykorzystanie wody i nawozów z gleby, co przyczynia się do poprawy wydajności i jakości plonu. Preparat zastosowany w formie oprysku natychmiastowo regeneruje uszkodzenia w roślinie wywołane herbicydami, gradem, suszą, mrozem i zwiększa odporność roślin na stres. Składniki ekstraktu są naturalne, pochodzące z roślin, dlatego są szybko i łatwo przyswajane. Unikalny skład zapewnia wydajne i skuteczne działanie, a poszczególne składniki działają synergicznie, wspierając się nawzajem w działaniu. Każdy ze składników Naturalnego Plonu ma do spełnienia ważną i niezastąpioną rolę w procesach życiowych roślin. Wpływając na ich wzrost i rozwój oraz tworzenie wysokiego i doskonałego jakościowo plonu.

Naturalny Plon forma sypka:

UPRAWA	DAWKOWANIE
Rośliny rolnicze	100-150 g/150-350 l wody/ha
Rośliny sadownicze	150-350 g/600-1000 l wody/ha
Rośliny warzywne	200-300 g/250-500 l wody/ha
Rośliny ozdobne i zielarskie	250-350 g/250-500 l wody/ha

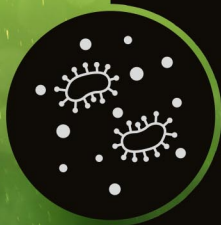
Naturalny Plon XM forma płynna:

UPRAWA	DAWKOWANIE
Rośliny rolnicze	1 l/150-350 l wody/ha 100 ml/20-30 l wody/1000 m ²
Rośliny sadownicze	2-3 l/600-1000 l wody/ha 20 ml/10 l wody/100 m ²
Rośliny warzywne	1-2 l/250-500 l wody/ha 200-300 ml/50-80 l wody/1000 m ²
Rośliny ozdobne i zielarskie	2-3 l/250-500 l wody/ha 20 ml/10 l wody/100 m ²





PREPARATY MIKROBIOLOGICZNE



Wysokiej jakości preparaty mikrobiologiczne o ściśle ukierunkowanym działaniu zawierające w swym składzie tzw. bakterie funkcyjne i grzyby saprofityczne, oparte na starannie wyselekcjonowanych szczepach mikroorganizmów.

Ich rolą jest wspomaganie upraw poprzez udostępnianie składników pokarmowych roślinom, współtworzenie struktury gleby oraz zachowanie równowagi biologicznej, a przez to poprawę stanu fitosanitarnego upraw oraz ograniczanie występowania szkodliwych pozostałości po ŚOR i nawozach.

Przeznaczone są do stosowania we wszystkich rodzajach upraw.

bi azot
bi fosfor
bi protect
bi complex max

bi słoma
bi root
bi terra

bi wood
bi safe
bi water

bi compost
bi versum
bi clean
bi clean HOME

bi soya
bi bean
bi lupin
bi symbio

**TO MY
PRACUJEMY
NA TWÓJ PŁON**



**#Uprawo
Mocni**



bi azot

bi azot to jedyny na polskim rynku wysokiej jakości doglebowy preparat bakteryjny o ściśle ukierunkowanym działaniu, oparty na pojedynczych, starannie wyselekcjonowanych i tolerancyjnych na niekorzystne warunki środowiska bakteriach azotowych *Bacillus azotofixans*.



Skład

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

Świadectwo kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym wydane przez **IUNG-PIB w Puławach**.

Dostępne opakowania: **100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg**

Najważniejsze zalety stosowania bakterii



Wiążą i mineralizują azot z powietrza atmosferycznego



Współtworzą strukturę gruzelkową gleby



Tworzą koloidy glebowe



Korzystnie wpływają na poprawę wielkości i jakości plonu



Ograniczają występowanie patogenów w glebie poprzez konkurencję o miejsce i pokarm



Uczestniczą w rozkładzie materii organicznej

Działanie

bi azot to preparat bakteryjny wspierający uprawę roślin. Dzięki procesom mikrobiologicznym azot z atmosfery zostaje włączony do związków organicznych komórek. Wiadomo, że bakterie azotowe mogą wiązać nawet do 50 kg azotu na 1 ha powierzchni uprawnej. Azot ten w postaci przyswajalnej przez inne organizmy (związki amonowe, białka) może dalej krążyć w biosferze. W glebach o małej zawartości próchnicy, na których prowadzona jest intensywna produkcja rolnicza spadek zawartości mikroorganizmów może sięgać nawet kilkudziesięciu procent. Przyczyniają się do tego nawozy sztuczne, herbicydy, fungicydy i insektycydy oraz niekorzystne warunki środowiskowe. Doskonałym przykładem bakterii azotowej naturalnie występującej w glebie jest *Bacillus azotofixans*, jednakże w większości gleb uprawnych jego ilość jest zbyt mała, dlatego zasadne jest zwiększenie jego populacji poprzez stosowanie preparatu bi azot.

Zastosowanie preparatu bi azot w okresie wiosennym lub jesiennym na glebę pozwala odbudować populację tej jakże pożytecznej bakterii. Pomaga ona w rozkładzie materii organicznej w glebie, a także w systematycznym dostarczaniu przyswajalnych form azotu dla roślin, co zapobiega kumulacji w nich azotanów i azotynów. Jest to jedyny preparat na rynku w formie sypkiej zawierający tak ogromną ilość bakterii w czystej formie w 1 gramie.

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
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	2-3 razy w sezonie
Warzywa pod osłonami	25 g/60-100 m ²	2-3 razy w sezonie
Drzewa i krzewy owocowe	0,5-1 kg/400-600 l wody/ha	2-3 razy w sezonie
Jagodowe: truskawki, porzeczki, maliny	0,5-1 kg/200-400 l wody/ha	2-3 razy w sezonie
Rozkład resztek poźniwnych	0,5-1 kg/200-300 l wody/ha	na jesieni

*wiosną przed siewem lub na plantacji i jesienią na resztki poźniwne

Dodatkowe informacje

Preparat należy stosować na wilgotną glebę, najlepiej z kwasami humusowymi (GleboMax 10 l/ha), które sprzyjają namnażaniu się bakterii. Nie należy preparatów bakteryjnych stosować w czasie słonecznej pogody, wysokich temperatur i suszy oraz mieszać z fungicydami.



bi fosfor

bi fosfor to jedyny na polskim rynku wysokiej jakości doglebowy preparat bakteryjny o ściśle ukierunkowanym działaniu, oparty na pojedynczych, starannie wyselekcjonowanych bakteriach fosforowych *Bacillus megaterium*.



Skład

Bacillus megaterium w ilości 1x10⁹ JTK w 1 gramie produktu.

Świadectwo kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym wydane przez **IUNC-PIB w Puławach**.

Dostępne opakowania: **100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg**

Najważniejsze zalety stosowania bakterii



Udostępniają fosfor dla roślin ze złożonych i uwstecznionych form nawet w niższych temperaturach



Współtworzą strukturę gruzelkową gleby



Tworzą koloidy glebowe i śluz otoczkowy



Wspierają wytwarzanie próchnicy, przez rozkład materii organicznej



Polepszają wielkość i jakość plonu



Ograniczają występowanie patogenów konkurując o miejsce i pokarm

Działanie

bi fosfor to preparat bakteryjny wspierający uprawę roślin. Fosfor, podobnie jak azot, bierze udział we wszystkich procesach życiowych zachodzących w roślinie, jest on niezbędny do prawidłowego przebiegu fotosyntezy, oddychania, przemiany materii, a szczególnie przy powstawaniu białek i substancji zapasowych (tłuszcze, fityna). Jego niedobór powoduje poważne zakłócenia w podstawowych funkcjach życiowych roślin. Niestety w naszym kraju udział gleb o niskiej lub bardzo niskiej zawartości fosforu przyswajalnego wynosi aż 40%. W związku z tym nieoceniona jest działalność bakterii rozpuszczających fosforany uwstecznione, czyli bakterii fosforowych, które oprócz fosforu przyswajalnego wprowadzają również do gleby takie substancje jak: siderofory, auksyny, cytokininy oraz witaminy. Dlatego też w ostatnich latach szczepy mikroorganizmów fosforowych uważa się za tzw. bionawóz.

Do grupy bakterii fosforowych zalicza się „superbakteria” *Bacillus megaterium*, która zastosowana na glebę poprawia jej zasobność w formy fosforu przyswajalne dla roślin. Rozkłada uwstecznione i związane formy tego pierwiastka (również fosforyny pozostałości po pestycydach i nawozach) na łatwo dostępną dla roślin fosfor. Preparat bi fosfor zawiera szczepy *Bacillus megaterium* w bardzo dużej ilości i zastosowany w dawce 1 kg/ha pozwala zyskać aż 20-40 kg fosforu w czystej formie na 1 hektar.

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze	0,5-1 kg/200-350 l wody/ha	1-2 razy w sezonie wiosennym
Rośliny warzywne polowe	0,5-1 kg/200-350 l wody/ha	1-2 razy w sezonie wiosennym
Warzywa pod osłonami	25 g/60-100 m ²	1-2 razy w sezonie wiosennym
Drzewa i krzewy owocowe	0,5-1 kg/400-600 l wody/ha	1-2 razy w sezonie wiosennym
Jagodowe: truskawki, porzeczki, maliny	0,5-1 kg/200-400 l wody/ha	1-2 razy w sezonie wiosennym

Dodatkowe informacje

Preparat należy stosować na wilgotną glebę, najlepiej z kwasami humusowymi (GleboMax 10 l/ha), które sprzyjają namnażaniu się bakterii. Nie należy preparatów bakteryjnych stosować w czasie słonecznej pogody, wysokich temperatur i suszy oraz mieszać z fungicydami.



bi protect

bi protect to jedyny na polskim rynku wysokiej jakości doglebowy preparat bakteryjny o ściśle ukierunkowanym działaniu, oparty na pojedynczych, starannie wyselekcjonowanych bakteriach glebowych *Bacillus subtilis*.






Skład




Bacillus subtilis w ilości 5x10⁹ JTK w 1 gramie produktu.

Świadectwo kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym wydane przez IUNG-PIB w Puławach.

Dostępne opakowania: 100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

Najważniejsze zalety stosowania bakterii

-  Tworzą koloidy glebowe i śluz otoczkowy
-  Ograniczają występowanie patogenów konkurujących o miejsce i pokarm
-  Wspomagają rozwój pożytecznych bakterii glebowych

-  Współtworzą strukturę gruzelkową gleby
-  Korzystnie wpływają na zdrowotność roślin i poprawę wielkości i jakości plonu
-  Pomagają w rozkładzie materii organicznej

Działanie

bi protect to preparat bakteryjny poprawiający żyzność gleby i wspierający uprawę roślin. W glebach o małej zawartości próchnicy, na których prowadzona jest intensywna produkcja rolnicza, spadek zawartości mikroorganizmów, w tym również bakterii *Bacillus subtilis* może sięgać nawet kilkudziesięciu procent. Bakteria ta jest saprofitem, rozkładającym organiczne związki pochodzenia roślinnego. Dodatkowo tworzy siderofory, które mają zdolność wiązania jonów żelaza i udostępniania ich roślinom. Białko tych bakterii zawiera również składniki powierzchniowo czynne i zmniejszające napięcie powierzchniowe w glebie. W skutek tego zwiększa się zwilżenie powierzchni, na której znajdują się bakterie, co prowadzi do poprawy wilgotności w obrębie systemu korzeniowego. Ponadto następuje pokrycie korzenia dodatkowym filmem ochronnym, ważnym szczególnie w okresie suszy.

bi protect naturalnie redukuje liczbę chorobotwórczych grzybów i bakterii w glebie przyczyniając się do polepszenia stanu fitosanitarnego w uprawach. Bakteria ta szybko się namnaża, więc poprzez konkurencję o pokarm i miejsce w stosunku do innych, chorobotwórczych patogenów eliminuje je w naturalny sposób ze środowiska glebowego, nie zaburzając, a wręcz wspomagając rozwój pożytecznych mikroorganizmów glebowych. Dodatkowo poprzez rozkład materii organicznej ogranicza występowanie szkodników glebowych: nicieni, śmietek, pędraków oraz omacnicy poprzez stwarzanie niekorzystnych dla nich warunków do zimowania.

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
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	2-4 razy w sezonie
Warzywa pod osłonami	50 g/60-100 m ²	2-10 razy w sezonie
Drzewa i krzewy owocowe	0,5-1 kg/400-600 l wody/ha	3-4 razy w sezonie
Jagodowe: truskawki, porzeczki, maliny	0,5-1 kg/200-400 l wody/ha	3-4 razy w sezonie
Rozkład resztek pożniwnych	0,5-1 kg/200-300 l wody/ha	na jesieni

*wiosną przed siewem lub na plantacji i jesienią na resztki pożniwne

Dodatkowe informacje

Preparat należy stosować na wilgotną glebę, najlepiej z kwasami humusowymi (GleboMax 10 l/ha), które sprzyjają namnażaniu się bakterii. Nie należy preparatów bakteryjnych stosować w czasie słonecznej pogody, wysokich temperatur i suszy oraz mieszać z fungicydami.



bi complex max

bi complex max to unikalny, wysokiej jakości preparat bakteriyny o kompleksowym działaniu, oparty na starannie wyselekcjonowanych glebowych bakteriach z rodzaju *Bacillus*.



Dostępne opakowania: 100 g | 1 kg | 5 kg

Skład

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

Najważniejsze zalety stosowania bakterii



Współtworzą strukturę gruzelkową gleby tworząc koloidy glebowe



Wzmacniają rośliny - ograniczają ich podatność na choroby i stresy



Podnoszą ilości przyswajalnego azotu i fosforu w glebie, pozwalając na zmniejszenie stosowania nawozów sztucznych



Udostępniają składniki pokarmowe dla roślin i uczestniczą w rozkładzie materii organicznej



Naturalnie ograniczają występowanie patogenów w glebie



Korzystnie wpływają na zdrowotność roślin oraz poprawiają wielkość i jakość plonu

Działanie

bi complex max przyczynia się do poprawy stanu fitosanitarnego upraw oraz udostępniania składników pokarmowych dla roślin, takich jak: azot, fosfor, żelazo i inne mikroelementy. W intensywnie uprawianych rolniczo glebach Polski, szczególnie tych o zbyt małej zawartości próchnicy, spadek ilości pożytecznych mikroorganizmów, w tym również bakterii z rodzaju *Bacillus* może sięgać nawet kilkudziesięciu procent. Dlatego tak ważne jest uzupełnianie tych niedoborów specjalnie do tego celu stworzonymi produktami zawierającymi odpowiednio dobrane i specjalnie wyselekcjonowane z żyznej gleby bakterie.

Bakterie z rodzaju *Bacillus* wspierają wzrost i rozwój roślin uprawnych poprzez wytwarzanie swoistych substancji, takich jak: fitohormony, witaminy, kwasy organiczne i inne substancje korzystnie wpływające na plonowanie roślin. Ponadto współtworzą również właściwą strukturę gleby poprzez wytwarzanie specyficznych śluzów, które tworzą agregaty glebowe z minerałów i związków próchnicznych. Bakterie glebowe wpływają również na zasobność i żyzność gleby, a poprzez zasiedlanie strefy korzeniowej zapobiegają nadmiernemu wysychaniu korzeni w czasie suszy.

Mikroorganizmy zawarte w preparacie **bi complex max** ponadto naturalnie redukują liczbę chorobotwórczych grzybów i bakterii w glebie poprzez konkurencję o pokarm i miejsce w stosunku do innych, chorobotwórczych patogenów. Eliminują je w naturalny sposób ze środowiska glebowego, nie zaburzając, a wręcz wspomagając rozwój pożytecznych mikroorganizmów glebowych. Dodatkowo poprzez rozkład materii organicznej, ogranicza występowanie szkodników glebowych: nicieni, śmietek, pędraków oraz omacnicy poprzez stwarzanie niekorzystnych dla nich warunków do zimowania. Jest to jedyny preparat na rynku w formie sypkiej zawierający tak ogromną ilość bakterii w czystej formie w 1 gramie.

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze, sadownicze i warzywne	1-2 kg/300-1000 l wody/ha 1 kg/300-1000 l wody/ha	Oprysk gruntu przed siewem i sadzeniem Oprysk gruntu i roślin w okresie wegetacji
	10-20 g/10 l wody	Dozowanie pod korzeń

Dodatkowe informacje

Preparat należy stosować na wilgotną glebę, najlepiej z kwasami humusowymi (GleboMax 10 l/ha), które sprzyjają namnażaniu się bakterii. Nie należy preparatów bakteriynnych stosować w czasie słonecznej pogody, wysokich temperatur i suszy oraz mieszać z fungicydami.





bi słoma

Preparat mikrobiologiczny do przyspieszania rozkładu słomy i innych resztek poźniwnych poprzez przekształcanie ich w próchnicę i składniki pokarmowe dla roślin.

Skład

Szacownie wyselekcjonowane i dobrane szczepy:

- bakterii z rodzaju *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 1×10^9 JTK w 1 gramie produktu,
- niepatogennych grzybowych glebowych w ilości nie mniejszej niż $1-5 \times 10^9$ spor w 1 gramie produktu.



Dostępne opakowania: **1 kg | 5 kg | 20 kg**

Działanie

Preparat mikrobiologiczny na bazie wyselekcjonowanych kultur bakterii i grzybow saprofitycznych (naturalnie występujących w glebie), przeznaczony do stosowania w celu przyspieszenia rozkładu resztek poźniwnych i słomy. Działanie bi słoma polega na lepszym rozkładzie trudno rozkładalnych substancji roślinnych, takich jak na przykład celuloza i lignina dzięki wytwarzanym przez mikroorganizmy enzymom: celulazę, lignazę i karbohydrazę. Mikroorganizmy zawarte w preparacie biorą również udział w poprawie struktury gleby i stwarzają korzystne środowisko do rozwoju pożytecznej mikroflory oraz w naturalny sposób ograniczają występowanie szkodników glebowych. Ponadto poprzez udostępnianie składników pokarmowych dla roślin pomagają w prawidłowym odżywieniu ich, poprawie plonowania i jakości plonu.

Najważniejsze zalety stosowania



Przyspiesza rozkład i mineralizację resztek roślinnych



Przyczynia się do zmniejszenia dawek nawozów sztucznych



Poprawia jakość struktury gleby oraz jej stan biologiczny



Zwiększa wydajność upraw następczych



Udostępnia składniki pokarmowe poprzez rozkład resztek organicznych



Zapewnia optymalną zawilgość gleby, zatrzymywanie wilgoci i poprawę jej urodzajności

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze	1-2 kg/250-400 l wody/ha	oprysk na rozdrobnione resztki poźniwne i słomę
Rośliny warzywne	2-4 kg/600-1000 l wody/ha	na rozdrobnione resztki i glebę
Rośliny sadownicze	2-5 kg/600-1000 l wody/ha	na glebę z opadłymi liśćmi i owocami

Dodatkowe informacje

Jeśli to możliwe wymieszać z glebą na głębokość do 15 cm lub docisnąć do gleby wałami. Stosować w temperaturze od +5°C do +35°C, pH gleby 5,0-7,0, najlepiej przy wilgotności 75%.





bi root
**...I ŚMIETKA
NIE SIADA**

bi root

bi root zawiera specjalnie dobrane mikroorganizmy, które kolonizują glebę w pobliżu korzeni roślin udostępniając im składniki pokarmowe, co przekłada się na wzmocnienie ich odporności na ataki szkodników. Wydzielane przez bakterie naturalne substancje takie jak: witaminy, enzymy, słuzy i inne, zmieniają środowisko wokół rośliny znęchając szkodniki do ich atakowania i żerowania.

Preparat w naturalny sposób ogranicza występowanie szkodników żerujących na korzeniach, szyjkach korzeniowych i łodygach roślin uprawnych m.in.: larwy śmiętek, wgryzek, owocówek, zwójek, pchełek, słodyszków, stonki, gąsienic omacnicy, bielinka, tantsniósów, wciornastków, mszyc innych szkodników.

Skład

Specjalnie wyselekcjonowane i dobrane szczepy bakterii *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 1x10⁷ JTK w 1 gramie produktu.



Dostępne opakowania:
100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze	1 kg/250-350 l wody/ha	2-3 razy w sezonie
Rośliny warzywne	2 kg/300-500 l wody/ha	2-5 razy w sezonie
Rośliny sadownicze	2 kg/300-500 l wody/ha	2-5 razy w sezonie
Podlewanie rozsady warzyw oraz mczenie sadzonek	25 g/10 l wody	

Preparat roz mieszać z odpowiednią ilością wody (do rozpuszczenia) następnie dodać do oprysku wacza z wodą i wymieszać. Zaleca się stosowanie preparatu z kwasami humusowymi.



bi terra

bi terra to doglebowy preparat mikrobiologiczny oparty na specjalnie wyselekcjonowanych naturalnie występujących w glebie mikroorganizmach. Przyczynia się on do tworzenia niekorzystnych warunków do występowania szkodników glebowych w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

Preparat w naturalny sposób ogranicza występowanie szkodników żerujących na korzeniach roślin uprawnych takich jak: larwy turkuci, drutowców, opuchlaków, larwy motyli sówkowatych, stonki ziemniaczanej, pędaków i innych zimujących w glebie.



Skład

Specjalnie wyselekcjonowane i dobrane szczepy:

- bakterii *Bacillus* sp. w ilości nie mniejszej niż 1x10⁷ JTK w 1 gramie produktu,
- niepatogennych grzybów saprofitycznych w ilości nie mniejszej niż 5x10⁷ spor w 1 gramie produktu,
- niepatogennych promieniowców glebowych w ilości nie mniejszej niż 5x10⁶ - 1x10⁷ spor w 1 gramie produktu.

Dostępne opakowania:
100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze	1 kg/250-350 l wody/ha	2-3 razy w sezonie, pierwszy zabieg należy wykonać wiosną.
Rośliny warzywne	2 kg/300-500 l wody/ha	2-5 razy w sezonie, pierwszy zabieg należy wykonać wiosną.
Rośliny sadownicze	2 kg/300-500 l wody/ha	2-5 razy w sezonie, pierwszy zabieg należy wykonać wiosną.



ZŁOTY TRÓJKĄT

NASZYCH PREPARATÓW MIKROBIOLOGICZNYCH



01
Wysoka liczebność mikroorganizmów w każdym gramie produktu (min. 1 miliard w 1 gramie).
Potwierdzone badaniami IUNG Puław.

02
Certyfikat ECO.
Produkty dopuszczone są przez IUNG w Puławach do stosowania w uprawach eco.

03
Potwierdzona skuteczność działania.
Badania polowe przeprowadzone przez IUNG w Puławach.

bi wood

Preparat mikrobiologiczny zawierający specjalnie dobrane szczepy glebowych bakterii i grzybów saprotycznych przyspieszających rozkład materii organicznej. bi wood to preparat przeznaczony do stosowania w celu rozkładu materii organicznej zawierającej duże ilości ligniny i celulozy, takie jak: martwe korzenie, pnie, gałęzie drzew, liście na plantacjach sadowniczych i leśnych.

Dawkowanie

Opрыsk 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 safe

Preparat mikrobiologiczny poprawiający stan mikrobiologiczny gleby, zwiększający liczbę dostępnych form makro i mikroelementów, przyczyniający się do rozwoju pozytywnej mikroflory i poprawy struktury gleby oraz wspierający wzrost i plonowanie roślin.

Zawiera skoncentrowane formy mikroorganizmów ryzosferowych: odpowiedzialnych za przemianę azotu, fosforu i potasu w glebie, poprawiających strukturę gleby, zdrowotność i jej zasobność w składniki pokarmowe w wyniku rozkładu materii organicznej.

Dawkowanie

1-2 kg/250-350 l wody/ha
10 g/10 l wody/100 m²

Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg



bi water

Preparat mikrobiologiczny oparty na specjalnie dobranych, niepatogennych szczepach bakterii z rodzaju *Bacillus*. Produkt służy do biologicznego oczyszczania zbiorników wodnych (oczek wodnych, stawów, akwariów i basenów technicznych) poprzez ograniczenie rozwoju glonów i sinic. Forma sucha przyczynia się do długoterminowego zachowania żywotności mikroorganizmów w preparacie.

Dawkowanie

1 g/m² powierzchni zbiornika wodnego



Dostępne opakowania:

100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg



bi compost

Preparat mikrobiologiczny oparty na specjalnie dobranych mikroorganizmach z rodzaju *Bacillus* wyizolowanych z gleby przeznaczony do przyspieszania kompostowania materii organicznej w kompostownikach i na przyzmach. Działalność mikroorganizmów zawartych w preparacie polega na przekształcaniu odpadów organicznych w substancje odżywcze odpowiednie do stosowania w uprawie roślin i wzbogacaniu gleby w makro i mikroelementy. W wyniku tego powstają kwasy humusowe, aminokwasy, polisacharydy, węglowodany i witaminy wspomagające uprawę roślin.

Dawkowanie
20 g/1 m³ kompostu

Dostępne opakowania:
100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg



bi clean

Preparat mikrobiologiczny oparty na specjalnie dobranych mikroorganizmach (niepatogennych dla zwierząt) odpornych na działanie kwasu moczowego i związków chemicznych powstających w odchodach zwierzęcych, do stosowania jako dodatek do obornika, celem zmniejszenia mocnego zapachu odchodów, zmniejszenia tworzenia się amoniaku i siarkowodoru w oborach, chlewniach, kurnikach i stajniach.

Dawkowanie
20 g/1 m³ obornika

Dostępne opakowania:
1 kg | 5 kg | 20 kg



bi versum

Preparat mikrobiologiczny poprawiający stan mikrobiologiczny gleby i jej strukturę. Zawiera skoncentrowane formy grzybów z rodzaju *Trichoderma* naturalnie występującego w glebach uprawnych.

Preparat jest przeznaczony do stosowania dogłębowego w celu przyspieszenia rozkładu resztek organicznych, zasiedlenia gleby pożytecznymi mikroorganizmami, które wpływają na poprawę stanu mikrobiologicznego gleby i jej struktury. Pomagają w prawidłowym odżywieniu roślin, poprawie wzrostu, plonowania i jakości plonu, a także wpływają na zdrowotność gleby w naturalny sposób poprzez ograniczanie występowania organizmów patogennych konkurując z nimi składniki pokarmowe i przestrzeń do rozwoju.

Dawkowanie
2-5 kg/250-350 l wody/ha

Dostępne opakowania:
100 g | 1 kg | 5 kg | 20 kg



bi clean HOME

Preparat bakteryjny zawierający specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii z rodzaju *Bacillus* przeznaczone do stosowania jako dodatek do szamb i przydomowych oczyszczalni ścieków. Zawarte w preparacie mikroorganizmy powodują zmniejszenie nasycenia nieprzyjemnych zapachów wokół szamba. Wpływają na ograniczenie wytwarzania się amoniaku i siarkowodoru oraz na zmniejszenie masy ścieków, poprzez rozkład materii organicznej.

Dawkowanie
Rozpuścić 10 g/l ścieków preparatu w 10 l ciepłej wody. Pozostawić na 20 min., wymieszać i wlać do szamba lub muszli klozetowej.

Dostępne opakowania:
100 g | 1 kg



Szczepionki bakteryjne do roślin bobowatych

Działanie

Zawarte w preparatach bakterie symbiotyczne po zaszczepieniu ich na nasionach roślin bobowatych (motylikowych) biorą udział w tworzeniu brodawek na korzeniach roślin. Zapewniają one szybki rozwój roślinom dzięki przetwarzaniu azotu atmosferycznego i udostępnianiu go (nawet do 200 kg/ha czystego azotu).

Bakterie z rodzaju *Rhizobium* zawarte w każdym z preparatów współżyją z systemem korzeniowym tylko wybranych gatunków roślin, dostarczając im przyswajalny azot oraz inne niezbędne składniki odżywcze takie jak: fitohormony, witaminy i kwasy organiczne. Dzięki stosowaniu szczepionek bakteryjnych rośliny te cechują się wydajniejszym plonowaniem, lepszą odpornością na niekorzystne warunki środowiska. Tak zabezpieczone są również mniej podatne na ataki chorób oraz szkodników.

Najważniejsze zalety stosowania bakterii



Podnoszenie ilości przyswajalnego azotu w glebie dla przyszłych upraw



Poprawę warunków fitosanitarnych w glebie



Wzmocnienie roślin i zwiększenie ich plonowania nawet o 10-20%



Ograniczenie podatności roślin na choroby i warunki stresowe w czasie okresu wegetacji



Wpływanie na poprawę struktury gleby i jej zasobność w próchnicę



Podniesienie zawartości białka w roślinach (nasionach)

Aplikacja

METODA

OPIS

Sucha

Preparat łączy się ze zwilżonymi nasionami i równomiernie miesza do uzyskania jednolitej powłoki na nasionach.

Mokra

Bakterie rozpuszcza się z 7-10 litrami wody/t nasion i równomiernie miesza do jednolitego pokrycia lub gotowym roztworem natryskuje się nasiona.

Mechanizm działania Szczepionek bakteryjnych



Bakterie brodawkowe *Rhizobium* zaszczepione na nasionach przed siewem



Brodawka dojrzała - obumieranie bakterii, udostępnianie azotu dla rośliny



Młode brodawki z aktywnie działającymi bakteriami pobierającymi azot atmosferyczny



PRZEKRÓJ KORZENIA Z BRODAWKĄ BAKTERYJNĄ

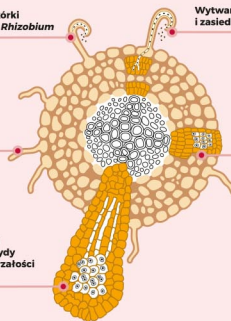
Infekowanie skórki korzenia przez *Rhizobium*


Wytwarzanie nici infekcyjnej i zasiedlanie komórek korzenia

Włókniki korzeniowe

Namnażanie się bakterii symbiotycznych i wzrost brodawki korzeniowej

Brodawka korzeniowa zawierająca bakterioocydy w różnym stopniu dojrzałości przetwarzające azot



 Seria preparatów bakteryjnych opartych na ukierunkowanych rodzajach bakterii brodawkowych wspomagających uprawę roślin bobowatych (grubo i drobnonasiennych).

bi soya

Skład Dostępne opakowania: **1 kg**

Specjalnie wyselekcjonowane czyste kultury bakterii symbiotycznych *Bradyrhizobium japonicum* w ilości co najmniej 2×10^9 JTK w 1 g produktu osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie przeznaczone do zaprawiania soi.

UPRAWA

Soja

DAWKOWANIE

3 kg/t nasion



bi lupin

Skład Dostępne opakowania: **1 kg**

Specjalnie wyselekcjonowane czyste kultury bakterii symbiotycznych *Rhizobium lupini* w ilości co najmniej 2×10^9 JTK w 1 g produktu osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie, przeznaczone do zaprawiania nasion łubinu białego, żółtego, wąskolistnego i seradeli.

UPRAWA

Łubin biały i żółty

Łubin wąskolistny, seradela

DAWKOWANIE

3 kg/t nasion

2.5 kg/t nasion



bi bean

Skład Dostępne opakowania: **1 kg**

Specjalnie wyselekcjonowane czyste kultury bakterii symbiotycznych *Rhizobium phaseoli* w ilości co najmniej 3×10^9 JTK w 1 g produktu osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie przeznaczone do zaprawiania nasion fasoli.

UPRAWA

Fasola

DAWKOWANIE

3-3.5 kg/t nasion



bi symbio

Skład Dostępne opakowania: **1 kg**

Specjalnie wyselekcjonowane czyste kultury bakterii symbiotycznych *Rhizobium leguminosarum* w ilości co najmniej 3×10^9 JTK w 1 g produktu osadzone na sterylizowanym, rozdrobnionym torfie, przeznaczone do zaprawiania nasion grochu, peluszkii, koniczyny, bobu, bobiku i soczewicy.

UPRAWA

Groch, peluszkia, wyka, koniczyna, bób, bobik

Soczewica

DAWKOWANIE

2 kg/t nasion

3 kg/t nasion





N

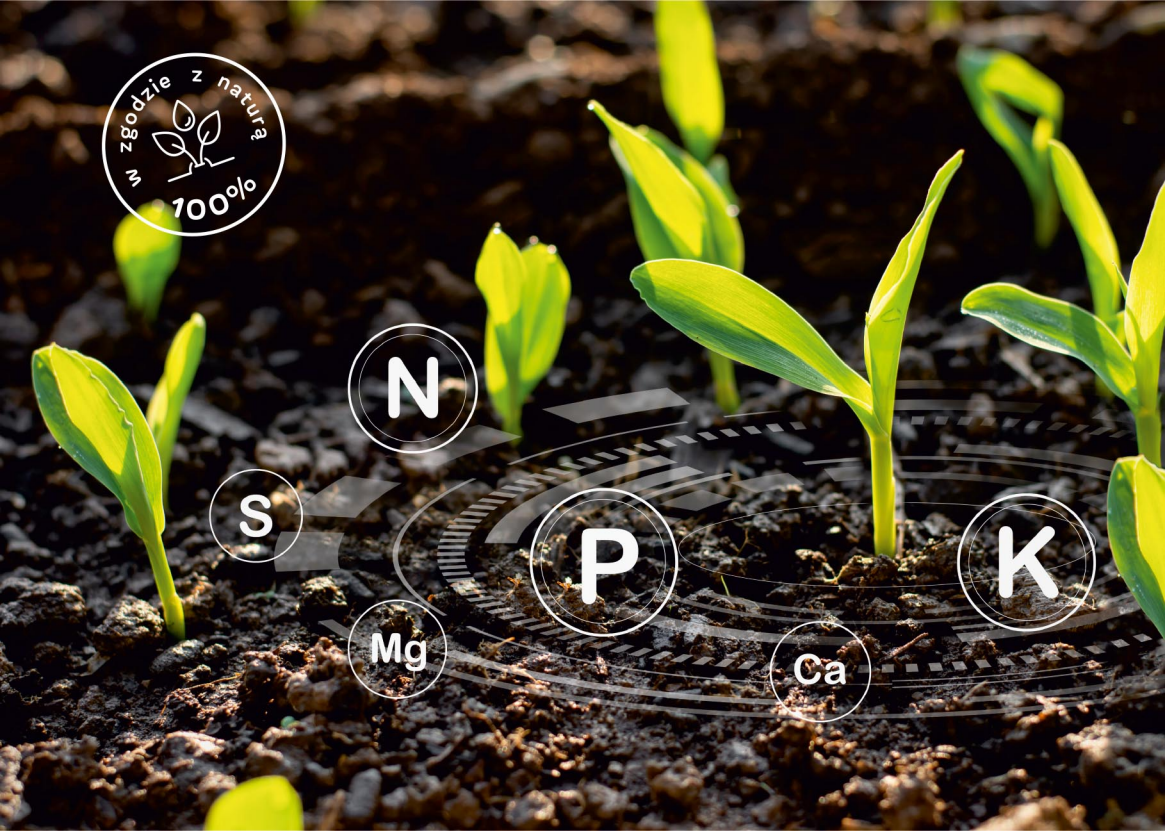
S

P

K

Mg

Ca



NAWOZY



Nawozy - to środki powszechnie używane w uprawie wszystkich roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych, zielarskich i ozdobnych w celu zwiększenia wysokości i jakości plonowania. Używa się ich, aby dostarczać i uzupełniać w glebie oraz roślinie składniki pokarmowe.

Firma Agrarius posiada w swojej ofercie innowacyjne i nowoczesne nawozy specjalistyczne do wszystkich typów upraw.

NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ					
POWERCOP	GleboMax	PoliSil	AlgoRytm PK	bi calc+	SOLER	N Turgor	Calory	full terminator



AGRARIUS

POWERCOP L

NA STRAŻY UPRAW!

POWERCOP

Wzrostowo, rozprężający, modyfikujący i kontrolujący i bezprzemysłowy, zwiększający efektywność wykorzystania składników zżyznialności gleby.



POWERCOP

NOWOŚĆ

Nowoczesny, specjalistyczny nawóz organiczno-mineralny wpływający korzystnie i bezpośrednio na: rozwój systemu korzeniowego młodych roślin, odporność na stresi oraz poprawę żyzności gleby.

Skład forma sypka

50% ekstrakt z alg. K_2O min. 15%, CaO min. 0,25%, MgO min. 2%, kwasy huminowe (C) min. 80 g/kg, kwasy fulwowe min. 120 g/kg, sub. org. min. 45%.

Skład forma płynna

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

Dostępne opakowania:

POWERCOP P forma sypka: 0,5 kg | 1 kg | 5 kg
POWERCOP L forma płynna: 1 L | 5 L | 20 L



Najważniejsze zalety stosowania



Zapewnia natychmiastowe oraz szerokie działanie wzmacniające i regenerujące rośliny



Zwiększa odporność roślin na stresi (niska lub wysoka temperatura, susza, ataki chorób i szkodników, opryski chemiczne)



Stymuluje system korzeniowy do rozwoju i wzrostu włośników u młodych roślin



Poprawia wykorzystanie wody i składników pokarmowych przez rośliny



Zapewnia odpowiednie odżywienie rośliny poprzez uaktywnienie pobierania składników z gleby



Korzystnie wpływa na ilość i jakość plonów

Działanie

POWERCOP zawiera w swym składzie wysokoaktywne składniki biologiczne czynne pochodzące z alg morskich *Ascophyllum nodosum* takie jak: aminokwasy o działaniu regeneracyjnym, wspomagającym wzrost korzeni i rozwój roślin (lewoskrętne, pełne spektrum), laminarynę (polisacharyd, który wspiera naturalne mechanizmy odporności roślin uprawnych na patogeny, wspomaga wytwarzanie białek odpornościowych, fitoaleksyn i wpływa na wzmocnienie ścian komórkowych). W **POWERCOP** jest zawarty również naturalny kwas alginowy, który zapewnia przyczepność i wysoką wchłanianość preparatu do rośliny oraz poprawia absorbowanie i transport w niej substancji pokarmowych. Zawarte w **POWERCOP** betainy i glicyna są naturalnymi substancjami pochodzącymi z alg działającymi silnie antystresowo, pomagające w wykorzystaniu wody i odpowiednich przemianach energetycznych w roślinie oraz w zwiększeniu wydajności fotosyntezy. Preparat zawiera również wysoce reaktywne kwasy humusowe wspomagające wzrost i rozwój korzeni włośnikowych oraz wspierające odporność rośliny na niekorzystne warunki środowiskowe takie jak susza, niskie temperatury. Wspomagają one produkcję chlorofilu i zwiększają wydajność fotosyntezy w roślinie. Zapewniają także roślinom dostępność składników pokarmowych z gleby, poprawiają jej stosunki powietrzno-wodne oraz wspomagają w niej rozwój życia biologicznego.

W nawozie **POWERCOP** została zastosowana nowoczesna technologia **.CIT - Cellular Intelligent Technology** polegająca na innowacyjnym procesie technologicznym frakcjonowania i przygotowania składników preparatu. Wpływa ona na łatwe, szybkie i wydajne wnikanie go do rośliny (komórki), wspomaga pobieranie przez nią składników pokarmowych oraz podnosi jej odporność na stresi (uruchamia proces wzbudzania odporności SAR).

POWERCOP P forma sypka:

DAWKOWANIE

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

POWERCOP L forma płynna:

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).



GleboMax

GIGANT WŚRÓD HUMUSÓW



GleboMax

NOWOŚĆ

Środek organiczno-mineralny poprawiający strukturę i wilgotność gleby oraz budujący próchnicę.



Skład

Sub. org. 25,0% s.m., N - min. 0,03%,
K - min. 1,0%, S - min. 0,4%,
kwasu humusowe (huminy i fulwone)
45,0 g/l (w przel. na C 24,0 g/l), pH 8,0.

Dostępne opakowania:
250 ml | 10 L | 20 L | 200 L | 1000 L

Najważniejsze zalety stosowania



Szybko wnika do gleby i efektywnie działa



Udostępnia składniki pokarmowe dla roślin



Poprawia strukturę gleby i jej właściwości sorpcyjne



Zapobiega wypłukiwaniu pierwiastków z gleby



Przyspiesza budowanie próchnicy w glebie i poprawia jej stan biologiczny



Zapewnia odpowiednie uwilgocenie gleby (pomaga w jej magazynowaniu)

Działanie

GleboMax to środek poprawiający właściwości gleby, wytworzony z kwasów huminowych i fulwowych pochodzenia organicznego (z ligniny i celulozy) z dodatkiem siarki i potasu. Dzięki zastosowanej w czasie produkcji środka innowacyjnej technologii **MAT** (Micro Absorption Technology) preparat jest aktywny zaraz po aplikacji. Specjalny proces przygotowania środka zapewnia jego szybkie wchłanianie do gleby i przemieszczanie kapilarami glebowymi, gdzie natychmiast aktywnie działa, stanowiąc swego rodzaju „lepiszcze” dla składników mineralnych. GleboMax zawiera wysokoreaktywne kwasy humusowe o właściwościach podobnych do „hydrozeli”, zapewnia gromadzenie wody opadowej w strukturach gleby i udostępnianie jej roślinom, gdy tego potrzebują (np. w czasie suszy). Środek również wpływa pozytywnie na wzrost i ukorzenianie się roślin.

GleboMax wspiera rozwój pożytecznej mikroflory, poprawiając środowisko jej bytowania, dostarczając jej składników odżywczych, co powoduje szybkie namnażanie się mikroorganizmów odpowiedzialnych za żyzność i stan fitosanitarny gleby. Wpływa również bezpośrednio na budowanie próchnicy w glebie.

DAWKOWANIE

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

Aplikować na powierzchnię gruntu i wymieszać płytko (do 15 cm) z glebą.





PoliSil

NOWOŚĆ

Nowoczesny i innowacyjny doliistny nawóz zawieszinowy z krzemem. Wspomaga on odporność roślin na niekorzystne warunki środowiska w czasie wegetacji. Krzem zawarty w nawozie wspiera budowanie naturalnych barier ochronnych roślin, poprzez wzmacnianie ich ścian komórkowych.



Działanie

Nowatorska technologia zastosowana w nawozie **PoliSil** zapewnia doskonałe działanie zawartych w nim form krzemu (krzemionka i glinokrzemiany), które osadzają się pod naskórką, tworząc podwójną warstwę kutikuli. Główną funkcją kutikuli jest ochrona rośliny przez utratą wody i substancji obecnych w ścianie komórkowej. Wzmocniona krzemem warstwa skórki jest również barierą utrudniającą wnikanie w organizm rośliny strzępków grzybni, wirusów i bakterii. Mechaniczne właściwości kutikuli wysyczonej krzemem utrudniają zgryzanie pędów przez owady (chrząszcze, gąsienice), wkuwanie się szkodników do komórek rośliny (wciornastki, przędziorki, mszyce, nicienie i inne) poprzez utwardzenie komórek oraz mechaniczne utrudnianie żerowania szkodnikom. Chronią również roślinę przed uszkodzeniami natury abiotycznej (mechaniczne, mrozowe i inne).

Krzem zwiększa zdolność roślin do fotosyntezy oraz korzystnie wpływa na równowagę jonową w komórkach rośliny. Stosowanie krzemu w uprawie zapewnia również ograniczenie negatywnych skutków toksyczności glinu, kadmu, cynku, żelaza i manganu w roślinie.

Dodatek do nawozu cynku (Zn) bardzo znacząco poprawia odporność roślin na choroby, i zwiększa efektywność nawożenia azotem. Cynk bierze udział w wielu procesach fizjologicznych zachodzących w roślinie. Jego liczne właściwości w bardzo korzystny sposób wpływają na wysokość uzyskanego plonu.

Najważniejsze zalety stosowania

- 

Zastosowane w nawozie różne formy krzemu działają synergicznie
- 

Formuła SILEVEL™ zapewnia szybkie wnikanie krzemu do rośliny
- 

Krzem tworzy warstwę ochronną na liściach, utrudniając wnikanie patogenów i żer szkodników
- 

Mechanizm BioCut™ - wpływa korzystnie na rozbudowę i uszczelnienie ścian komórkowych
- 

Wysycenie roślin krzemem powoduje zatrzymanie większej ilości wody w komórkach
- 

Wspiera zdrowotność roślin, ich prawidłowy wzrost i plonowanie

DAWKOWANIE

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

Dodatkowe informacje

W nawozie zastosowano dwie innowacyjne technologie: SILEVEL™, która zapewnia szybkie i skuteczne działanie nawozu dzięki żelowej (zawieszinowej) formie oraz BioCut™ - mechanizm odpowiadający za mechaniczne uaktywnienie komórek w liściach do rozbudowywania, utwardzania i uszczelniania ścian komórkowych.





AlgoRytm PK

NOWOŚĆ

AlgoRytm PK to płynny nawóz o wysokiej zawartości fosforu i potasu, przeznaczony do dolistnego dokarmiania roślin. Skuteczność i efektywne działanie nawozu AlgoRytm PK zostało wsparte dodatkiem z alg morskich.



Działanie

AlgoRytm PK świetnie sprawdza się w przypadkach, gdy konieczne jest uzupełnienie niedoborów podstawowych składników pokarmowych rośliny takich jak potas i fosfor. W trakcie wegetacji są dwa kluczowe dla rośliny okresy zwiększonego zapotrzebowania na fosfor. Pierwszy to początek wegetacji, kiedy młode rośliny w trudnych warunkach pogodowych zaczynają budować system korzeniowy. Drugi przypada w momencie tworzenia się ich organów generatywnych, czyli kwitnienia oraz zawiązywania owoców i nasion.

Fosfor jest pierwiastkiem decydującym o wzroście, rozwoju i plonowaniu roślin. Uczestniczy w regulowaniu gospodarki wodnej, transporcie składników mineralnych oraz syntezie węglowodanów, białek i kwasów nukleinowych.

Prawidłowe odżywienie roślin potasem zwiększa ich odporność na stresy, zwłaszcza na suszę, przemarzanie czy wyleganie. Potas poprawia wartość użytkową plonu, walory smakowe, wybarwienie, a także zapach owoców i warzyw oraz wpływa na prawidłowy metabolizm azotu w roślinach.

Najważniejsze zalety stosowania



Szybko uzupełnia niedobory fosforu (P) i potasu (K) w roślinie



Zapewnia wysoki i doskonały jakościowo plon



Zastosowana technologia QM6™ wspiera odżywianie rośliny w czasie wegetacji



Korzystnie wpływa na wysoką odporność rośliny na stresy biotyczne i abiotyczne



Zapewnia szybką regenerację roślin po stresach i korzystnie wpływa na ich zdrowotność



Uczestniczy w prawidłowym metabolizmie azotu, zapewniając wysokie plonowanie roślin

DAWKOWANIE

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

Dodatkowe informacje

W nawozie AlgoRytm PK zastosowano nowoczesną technologię QM6™, która zapewnia natychmiastowe wnikanie nawozu do rośliny, jego maksymalne wykorzystanie oraz zwiększa w roślinie potrzebę przyswajania substancji odżywczych zarówno z nawozu jak i poprzez korzenie z podłoża. Sprawia to że rośliną jest prawidłowo odżywiona, silna, odporna na stresy i zdolna do wytworzenia wysokiej jakości plonu.





Uprawo Mocni



GRUNT
to dobre wapno

bi calct+



bi calc+

Nowoczesny i kompleksowy nawóz mineralny - (wapno nawozowe) granulowany, przeznaczony do stosowania we wszystkich rodzajach upraw.

Skład

Węglan wapnia, bakterie z rodzaju *Bacillus* sp., aktywatory funkcji biologicznych.

Świadectwo kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym wydane przez **IUNG-PIB w Puławach**.

Najważniejsze zalety stosowania



Działa szybko i długofalowo, nie ulega szybkiemu wypłukiwaniu



Przeciwdziała występowaniu chorób fizjologicznych, wspomaga wzrost i plonowanie roślin



Optymalizuje i wzbogaca życie biologiczne gleby, poprawia stan fitosanitarny



Poprawia odczyn gleby, uruchamia uwstecznione i zalegające w glebie składniki pokarmowe



Zapobiega skutkom suszy



Hamuje procesy gnilne i poprawia procesy rozkładu resztek organicznych



Dostępne opakowania:
10 kg | 25 kg | 500 kg | 600 kg

bi calc+ poprzez regulację poziomu pH gleby w optymalny sposób uruchamia zalegające w niej mineralne składniki nawozowe, takie jak: fosfor, potas, magnez, sód, miedź, cynk, mangan czy żelazo. Dostarcza ponadto niezbędnych substancji stymulujących mikrobiologiczne środowisko gleby (substancje ułatwiające namnażanie mikroorganizmów). Zastosowano tu w 100% reaktywną formę wapnia węglanowego pochodzenia jurajskiego o wysokiej zawartości CaCO₃ (93-98%, co stanowi w przeliczeniu min. 45% CaO) odmiany 05 oraz pożyteczne mikroorganizmy z rodzaju *Bacillus* sp. (koncentracja 200x10⁶ JTK w każdym gramie nawozu) zapewniając wyjątkowość i innowacyjność produktu.

Nawóz **bi calc+** jest wprowadzony do obrotu na podstawie rejestracji nr: 580/19 Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi i jest dopuszczony przez IUNG-PIB w Puławach do stosowania w uprawach ekologicznych nr: NE/503/2019.

Dawkowanie

W zależności od odczynu i rodzaju gleby 0,5-1 t/ha (5-10 kg/100m²)

Nawóz należy stosować wiosną lub jesienią. Zaleca się stosowanie **bi calc+** po zbiorczy i pod uprawki późnolne oraz interwencyjnie przez cały sezon. Nie stosować nawozu na zamrażniętą, zalaną i pokrytą śniegiem glebę. Nawóz należy rozsiewać rozsiewaczami do nawozów mineralnych (wielkość granul: 2 - 8 mm).



SOLEARNIE dobry nawóz

Innowacyjny i wysoce skuteczny mikroelementowy
nawóz dolistny w formie zawieszinowej.



SOLERY ROLNICZE

Innowacyjne i wysoce skuteczne mikroelementowe nawozy dolistne w formie zawieszinowej, w których zastosowano dwie nowoczesne technologie: SILEVEL™ i QM6™ dedykowane poszczególnym uprawom rolniczym.



Dostępne opakowania: 1L | 5L | 20L

SOLERY ROLNICZE:

- 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).

Najważniejsze zalety stosowania



Uzupełnia w roślinie niedobory mikroelementów, jest doskonałe i szybko wchłaniane do rośliny



Pobudza rośliny do wzrostu i plonowania



Dzięki właściwościom higroskopijnym i konsystencji żelowej wchłania się prawie całkowicie do roślin



Wysoka zawartość siarki zapewnia właściwe odżywienie rośliny oraz wpływa na fotosyntezę uprawy



Mała dawka nawozu dzięki wysokiej koncentracji



Łatwy w dozowaniu i przygotowaniu

Działanie

SOLER dzięki zastosowanej innowacyjnej i unikalnej technologii SILEVEL™ zawiera hydrożele na bazie krzemu, które zamykają mikroelementy nawozowe w swoistych "kieszeniach". Sole (siarczany) pierwiastków zawarte w nawozie są dużo mniejszymi cząsteczkami niż popularne chelaty, dlatego łatwiej i szybciej wnikają do rośliny. Wchłanianie mikroelementów jest zatem dużo bardziej wydajniejsze, co poprawia dostępność składników dla rośliny. Przy kontakcie z rośliną dawkuje się zachodzi długo i wydajnie, co wyłudza dostępność mikroskładników. Higroskopijność preparatu powoduje, że trudno wysycha, łatwo pęcznieje w obecności wilgoci, zachowując w obu przypadkach dużą przyczepność do rośliny, dzięki czemu jest trudny do zmycia, także podczas deszczu. Wysoka zawartość siarki w nawozie działa wzmacniająco, prozdrowotnie, dezynfekująco i stymulująco. Siarka wspomaga odporność roślin na choroby grzybowe. Dodatkowo preparat wyposażono w mechanizm stymulujący QM6™, pobudzający roślinę do odruchów obronnych, przez zwiększenie zdolności do gromadzenia wody i składników odżywczych, co wpływa pozytywnie na wysoki, dobrej jakości plon. SOLER jest bezpieczny dla roślin uprawnych, z uwagi na to, że jest preparatem bezchlorokowym. Wysoka zawartość siarki pozytywnie wpływa na fitosanitarność w uprawach. Nawóz dobrze miesza się, łatwo przelewa i jako jedyny, kompleksowy nawóz mikroelementowy na rynku nie zawiera w składzie azotu ani innych pierwiastków balastowych.

Skład

Wszystkie składniki całkowicie rozpuszczalne w wodzie.

SOLERY ROLNICZE:

Zawartość % m/m

SKŁADNIK	SOLER B	SOLER C	SOLER K	SOLER R	SOLER P	SOLER L
Bor (B)	1,00	0,10	0,50	1,00	0,40	0,40
Miedź (Cu)	2,00	2,50	2,00	1,50	1,50	1,50
Mangan (Mn)	4,00	4,00	3,50	4,00	4,50	3,50
Molibden (Mo)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Cynk (Zn)	3,00	3,50	4,00	3,50	3,50	4,00
Siarka (S ₀₂)	12,3	13,50	12,90	12,30	13,10	12,3
Suma	22,32	23,62	22,92	22,32	23,02	21,72



SOLERY OGRODNICZE

Innowacyjne i wysoce skuteczne mikroelementowe nawozy dolistne w formie zawieszinowej, w których zastosowano dwie nowoczesne technologie: SILEVEL™ i QM6™ dedykowane poszczególnym uprawom ogrodniczym.

SOLERY OGRODNICZE:

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

SOLER Green (do kapusty, kalafiora, 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).



Dostępne opakowania: 250 ml | 1 L | 5 L

Najważniejsze zalety stosowania



Szybkie i skuteczne wchłanianie do roślin dzięki zastosowaniu żelowej krzemowej



Brak okresu karencji po stosowaniu nawozu



Korzystny wpływ na kwitnienie oraz ilość i jakość plonów



Poprawa wartości odżywczej i przechwalniczej owoców i warzyw



Bezpieczeństwo stosowania i brak szkodliwych pozostałości



Łatwość stosowania dzięki niskiej dawce i doskonałej rozpuszczalności i mieszalności nawozu

Działanie

SOLER to również linia nawozów dedykowanych do upraw ogrodniczych (sadowniczych, warzywnych i ozdobnych). Dzięki unikalnemu składowi i zastosowanym innowacyjnym technologiom: SILEVEL™ i QM6™, zapewnia roślinom kompleksowe dożywienie w mikroelementy w czasie całego okresu wegetacyjnego. Nawozy SOLER są bezpieczne w stosowaniu, nie zawierają żadnych szkodliwych pozostałości, a dzięki wysokiej wchłaniałości do roślin są korzystne również dla środowiska. Specjalnie dobrany skład nawozów SOLER oraz wysoka zawartość siarki zapewniają wysokie i doskonałe jakościowo plony.

SOLER zawiera starannie dobrane składniki takie jak:

Cynk (Zn), który wpływa na wzrost i rozwój roślin, bierze udział w procesie syntezy chlorofilu i witamin: B, C i P oraz w przetwarzaniu kwasów organicznych.

Bor (B), który wpływa na zwiększenie plonu owoców oraz na polepszenie jego jakości.

Miedź (Cu) odpowiedzialną za rozwój i budowę tkanek, procesy oddychania. Bierze ona udział w przemianach związków żelaza i w syntezie witaminy C.

Mangan (Mn), który bierze udział w procesie fotosyntezy, w syntezie białek, reguluje stężenie hormonów roślinnych, aktywuje wiele enzymów oraz stymuluje pobieranie składników pokarmowych przez rośliny.

Molibden (Mo), pełniący ważną rolę w metabolizmie azotu, jest również składnikiem wielu enzymów oraz wpływa na metabolizm związków fosforowych w roślinie.

Siarka (S), jest budulcem mostków siarczkowych w łańcuchach kwasów nukleinowych, bierze więc udział w syntezie białek, jest składnikiem tłuszczów i aminokwasów.

Skład

SOLERY OGRODNICZE:

Zawartość % m/m

SKŁADNIK	SOLER Red	SOLER Green	SOLER Fruit	SOLER Brown	SOLER Flower
Bor (B)	1,00	1,00	1,00	0,40	1,00
Miedź (Cu)	2,00	1,50	2,00	1,50	2,00
Mangan (Mn)	4,00	4,00	4,00	4,50	4,00
Molibden (Mo)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Cynk (Zn)	3,00	3,50	3,00	3,50	3,00
Siarka (SO ₂)	12,30	12,30	12,30	13,10	12,30
Suma	22,32	22,32	22,32	23,02	22,32





Dawkowanie SOLERY rolnicze

SOLER C

ZBOŻA	FAZA ROZWOJOWA	DAWKA	ILOŚĆ CIECZY UŻYTKOWEJ
ZBOŻA OZIME			
Rozwój liści - krzewienie	(BBCH 13-19)	1,0 l/ha	200-500 l
Ruszenie wegetacji	(BBCH 29-32)	1,0 l/ha	200-500 l
Strzelanie w źdźbło	(BBCH 30-49)	1,0 l/ha	200-500 l
ZBOŻA JARE			
Rozwój liści - krzewienie	(BBCH 13-32)	1,0 l/ha	200-500 l
Strzelanie w źdźbło	(BBCH 30-49)	1,0 l/ha	200-500 l

SOLER B

BURAK CUKROWY	FAZA ROZWOJOWA	DAWKA	ILOŚĆ CIECZY UŻYTKOWEJ
Faza 4 - 8 liści	(BBCH 14-18)	1,0 l/ha	200-500 l
Początek zakrywania międzyrzędzi	(BBCH 19-31)	1,0 l/ha	200-500 l
Liście zakrywają 20 - 50% powierzchni gleby	(BBCH 32-35)	1,0 l/ha	200-500 l

SOLER R

RZEPAK	FAZA ROZWOJOWA	DAWKA	ILOŚĆ CIECZY UŻYTKOWEJ
Rozwój liści - jesień	(BBCH 14-18)	1,2 l/ha	200-500 l
Rozwój pędów bocznych po ruszeniu wegetacji	(BBCH 21-36)	1,0 l/ha	200-500 l
Do początku kwitnienia	(BBCH 50-61)	1,0 l/ha	200-500 l

www.agrarius.eu

SOLER P

ZIEMNIAK	FAZA ROZWOJOWA	DAWKA	ILOŚĆ CIECZY UŻYTKOWEJ
Rozwinięty 3 liść	(BBCH 13-18)	1,0 l/ha	200-500 l
Wzrost części nadziemnych	(BBCH 21-35)	1,0 l/ha	200-500 l
Do początku kwitnienia	(BBCH 40-50)	1,0 l/ha	200-500 l

SOLER K

KUKURYDZA	FAZA ROZWOJOWA	DAWKA	ILOŚĆ CIECZY UŻYTKOWEJ
Faza 2 - 6 liści	(BBCH 12-16)	1,0 l/ha	200-500 l
Faza 7 liścia - początek wzrostu źdźbła	(BBCH 17-31)	1,0 l/ha	200-500 l
Wydłużenie pędu - początek rozwoju wiechy	(BBCH 32-51)	1,0 l/ha	200-500 l

SOLER L

SOJA / rośliny bobowate	FAZA ROZWOJOWA	DAWKA	ILOŚĆ CIECZY UŻYTKOWEJ
Druga para liści rozwinięta	(BBCH 12-15)	1,0 l/ha	200-500 l
Początek rozwoju pędów bocznych	(BBCH 21-29)	1,0 l/ha	200-500 l
Początek tworzenia kwiatostanów	(BBCH 51-55)	1,0 l/ha	200-500 l

Dawkowanie SOLERY ogrodnicze

RODZAJ	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
SOLER Red	1,0 l/300-600 l wody/ha	2-4 zabiegi w sezonie
SOLER Green	1,0 l/300-600 l wody/ha	2-4 zabiegi w sezonie
SOLER Brown	1,0 l/300-600 l wody/ha	2-4 zabiegi w sezonie
SOLER Flower	1,0 l/300-600 l wody/ha	3-5 zabiegów w sezonie

SOLER Fruit

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Drzewa owocowe	1,0 l/300-1000 l wody/ha	2 - 3 zabiegi po kwitnieniu do fazy dojrzwania
Rośliny jagodowe i truskawki	1,0 l/300-1000 l wody/ha	2 - 3 zabiegi w sezonie do fazy dojrzwania



Odpowiedź na pragnienie

Ochrona rośliny przed niekorzystnymi warunkami klimatycznymi spowodowanymi brakiem wody



#Uprawo
Mocni

N Turgor

Przełomowy, dolistny produkt opracowany specjalnie w celu ochrony roślin przed niekorzystnymi warunkami klimatycznymi spowodowanymi brakiem wody. Nadaje roślinom wigoru, pozytywnie wpływa na szybkość wzrostu i produkcji w niekorzystnych warunkach środowiskowych.



Skład

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

Dostępne opakowania: **1L | 5L | 20L**

Najważniejsze zalety stosowania



Nadaje roślinom wigoru i zapewnia im właściwy turgor



Korzystnie wpływa na wzrost i plony w niekorzystnych warunkach środowiskowych



Zawiera stabilizowany innowacyjną metodą, długodziałający (do 100 dni) azot



Poprawia potencjał osmotyczny komórek, dzięki czemu ogranicza ich odwadnianie



Pozytywnie wpływa na funkcje fizjologiczne i energetyczne w roślinie



Dodatkowo wpływa na pobieranie i dystrybucję składników mineralnych

Działanie

N Turgor to innowacyjny dolistny nawóz azotowy o przedłużonym działaniu z dodatkiem m.in.: sodu, pierwiastka niezbędnego do prawidłowego zaopatrzenia roślin w wodę. Nawóz poprawia potencjał osmotyczny komórek, dzięki czemu ogranicza ich odwadnianie oraz zapewnia im właściwy turgor w czasie niedoborów wody.

Nawóz korzystnie wpływa na stabilność enzymów i białek oraz chroni i reorganizuje odwodnione błony komórkowe. Zawiera stabilizowany innowacyjną metodą azot, który pobudza rośliny do wzrostu i czerpania dodatkowych składników odżywczych z gleby. Większy pobór i dystrybucja składników mineralnych pozwalają roślinie na wzrost choć ograniczony, nawet w trakcie niedoborów wody, a po odbudowie jej zasobów znacznie szybszą regenerację i wyższe plonowanie. Starannie dobrany skład **N Turgor**, w którym każdy komponent dopełnia i wzmacnia działanie pozostałych powoduje, że jest bardzo skutecznym sposobem wsparcia roślin w czasie suszy i innych stresów.

Specjalnie opracowana, innowacyjna forma stabilizacji azotu zapobiega jego stratom i zapewnia dostępność dla rośliny nawet do 100 dni.

Dawkowanie

2 l/150-600 l wody/ha kilka razy w sezonie.

Dodatkowe informacje

Jak podają źródła naukowe straty sodu w glebach są wynikiem procesu wymywania. Roczne wymycie sodu z gleb uprawnych w strefie umiarkowanej szacuje się od 8,5 do 35,0 kg z hektara. Spośród roślin uprawnych, największe wymagania pokarmowe w stosunku do tego pierwiastka mają: burak cukrowy i pastewny oraz rzepak.



Calory

PEWNOŚĆ
ZWYCIĘSTWA



Calory

Specjalnie skomponowany nowoczesny dolistny nawóz wapniowy w formie żelowej przeznaczony do stosowania podczas całego okresu wegetacyjnego roślin. Jest nawozem bezpiecznym, działającym szybko, wydajnie i kompleksowo. Gwarantuje odpowiedni poziom odżywienia roślin wapniem zapewniając doskonałą jakość plon.



Skład

Wapń - 15% (m/m), Cynk - 0,01% (m/m),

Miedź - 0,01% (m/m), Mangan - 0,1% (m/m),

kwasy humusowe pochodzące z przetworzenia ligniny.

Dostępne opakowania: 250 ml | 1 L | 5 L

Najważniejsze zalety stosowania



Gwarantuje prawidłowy metabolizm azotu, potasu, fosforu, magnezu i żelaza



Stymuluje rozwój korzeni oraz zapobiega chorobom fizjologicznym



Wysoka zawartość świetnie przyswajalnego wapnia gwarantuje natychmiastowy efekt działania



Wpływa na poprawę zdolności przechwalniczej owoców i warzyw



Poprawia wielkość i jakość plonów zapewniając doskonałe owoce



Poprawia odporność roślin na czynniki stresowe (również suszę)



Działanie

Calory oprócz dostarczania niezbędnego dla prawidłowego rozwoju roślin łatwo przyswajalnego wapnia, stymuluje także rozwój systemu korzeniowego. Ponadto zwiększa pobieranie wapnia (w formie jonowej), fosforu i potasu, poprawia odporność roślin na czynniki stresowe (również suszę) oraz zmniejsza występowanie i ataki czynników chorobotwórczych, dzięki wysokiej zawartości miedzi. Duże wysycenie wapniem błon cytoplazmatycznych stanowi barierę fizyczną dla patogenów, zwłaszcza strzępek grzybów pasożytniczych. Nawożenie **Calory** jest więc bardzo istotne w profilaktyce zdrowotnej rośliny. Nawóz jest szczególnie polecany w uprawach sadowniczych i warzywnych, ponieważ zawarty w nim łatwo dostępny wapń korzystanie wpływa na dorastanie i jakość owoców.

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Rośliny rolnicze	0,5-1 l/200-500 l wody/ha 10 ml/10 l wody/100m ²	2-3 razy w sezonie
Rośliny warzywne	1-2 l/200-500 l wody/ha 15-20 ml/10 l wody/100m ²	4-6 razy w sezonie
Rośliny sadownicze	1,5-2 l/200-500 l wody/ha 10-20ml/10 l wody/100m ²	4-8 razy w sezonie

Dodatkowe informacje

W naszych warunkach klimatycznych roczne straty wapnia w glebie wynoszą ok. 150 kg/ha, dodatkowo stosowanie nawozów azotowych silnie zakwasza glebę zwiększając te straty nawet do 250 kg/ha. Natomiast rośliny uprawne pobierają go 30-150 kg/ha. W celu zapewnienia odpowiedniej ilości wapnia dla roślin warto uzupełniać ten składnik dokarmiając je nawozem **Calory**.

Żelowa forma nawozu ułatwia wnikanie składników do rośliny

Lepsze wykorzystanie Ca i przemieszczanie go w roślinie



**Nadeszła pora
na terminatora**
resztek późniwnych



full terminator

Specjalistyczny, wysoce skuteczny nawóz azotowy z mikroelementami i kwasami fulwowymi przeznaczony do stosowania na resztki poźniwne we wszystkich rodzajach upraw rolniczych, warzywnych, sadowniczych i przemysłowych.

Skład

Azot całkowity - 15% (m/m),
 Azot amidowy - 7,5% (m/m),
 Azot amonowy - 3,75% (m/m),
 Azot azotanowy - 3,75% (m/m),
 Sód - 2,2% (m/m), Bor - 0,01% (m/m),
 Miedź - 0,01% (m/m)*, Mangan - 0,1% (m/m)*,
 Molibden - 0,001% (m/m), Cynk - 0,01% (m/m)*,
 *skompleksowane przez LS; wszystkie składniki rozpuszczalne w wodzie.



Dostępne opakowania: 5 L | 20 L

Najważniejsze zalety stosowania



Zasila gleby w substancje humusowe i sprzyja poprawie jej struktury



Równomiernie pokrywa materię organiczną i łatwo do niej przylega



Zawiera B i Na w formie długo dostępnej dla roślin i odpornej na wymywanie



Stymuluje mikroorganizmy glebowe do szybkiego namnażania się



Przyczynia się do utrzymania w glebie jonów NH, Mg, Fe, Ca i Zn zapobiegając ich wypłukiwaniu



Dostarcza azot niezbędny do rozwoju mikroorganizmów saprofitycznych rozkładających resztki organiczne

Działanie

full terminator poprzez odpowiedni dobór składników szybko i wysoce skutecznie pomaga w rozkładzie materii organicznej pozostającej na polu po uprawach (słoma, korzenie, liście itp.). Ponadto sprzyja rozwojowi pożytecznej mikroflory saprofitycznej, uczestniczącej w rozkładzie resztek poźniwnych i przekształcaniu ich w substancję pokarmową dla roślin i próchnicę. Dzięki specjalnie opracowanej formule i technologii wytwarzania **full terminator** po zastosowaniu go na resztki organiczne idealnie pokrywa ich całą powierzchnię stwarzając doskonałe warunki do bytowania i namnażania się pożytecznych bakterii glebowych, co sprzyja szybkiej mineralizacji i poprawie żyzności gleby. Zastosowane w nawozie trzy formy azotu zapewniają skuteczne i długotrwałe działanie.

Dawkowanie

Zaleca się stosować bezpośrednio na resztki poźniwne, stosując oprysk drobnokroplisty w ilości 5 l/ha.

Dodatkowe informacje

Zaleca się stosowanie nawozu wraz z preparatem bakteryjnym bi słoma. **full terminator** korzystnie działa na namnażanie się pożytecznych bakterii glebowych, które doskonale wpływają na szybki rozkład resztek poźniwnych. Poprawiają one również strukturę gleby, zwiększając dostępność odżywczych składników mineralnych i przydatnych związków organicznych oraz działają fitosanitarnie poprzez ograniczanie pochodzących z gleby patogenów, konkurując z nimi o miejsce i pokarm.





SPECJALISTYCZNE PREPARATY SADOWNICZE



Nowoczesne, innowacyjne, profesjonalne i bezpieczne nawozy dla roślin sadowniczych przedłużające kwitnienie, zapobiegające przedzbiornemu opadaniu owoców oraz wpływające na wysoki i doskonały jakościowo plon.

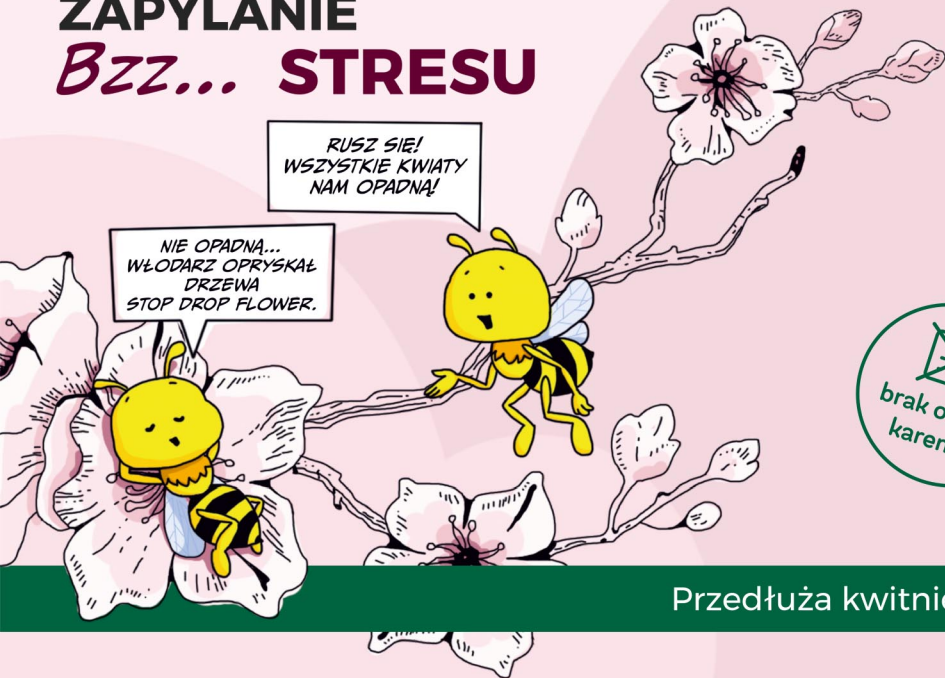
STOP DROP FLOWER

STOP DROP FRUIT

ZAPYLANIE *Bzz...* STRESU

RUSZ SIĘ!
WSZYSTKIE KWIATY
NAM OPADNĄ!

NIE OPADNĄ...
WŁODARZ OPRYSKAŁ
DRZEWA
STOP DROP FLOWER.



Przedłuża kwitnienie

STOP DROP FLOWER

Innowacyjny, skuteczny i bezpieczny produkt przedłużający kwitnienie drzew i krzewów owocowych. Zwiększa możliwość i skuteczność zapylenia kwiatów oraz zapobiega opadaniu zawiązków.



Skład

Kobalt - 0,02% (m/m),
Molibden - 0,02% (m/m),
Cynk - 2,00% (m/m).

Dostępne opakowania: **250 ml | 1 L**

Najważniejsze zalety stosowania



Ogranicza przedwczesne opadanie kwiatów



Zapewnia obfite i powolne kwitnienie oraz wydłuża okres oblotu zapylaczy



Bezpieczny w stosowaniu



Stymuluje odżywianie kwiatów



Uruchamia w roślinie produkcję substancji aktywnych (np. hormonów i enzymów)



Nie wymaga zachowania okresu karencji

Działanie

STOP DROP FLOWER to unikalny płynny nawóz mikroelementowy, który zapewnia obfite, powolne kwitnienie oraz wydłuża okres oblotu zapylaczy. Uruchamia w roślinie produkcję substancji bioaktywnych: cukrów, auksyn, cytokin czy giberelin oraz przygotowuje roślinę wyposażając ją w odpowiednie instrumenty i narzędzia do odparcia stresu. Powolne kwitnienie sprawia, że kwiaty zapylane są systematycznie, wtedy też wyżsiek rośliny jest rozłożony w czasie, a zawiązki są o wiele mocniejsze. Niekorzystne dla rośliny jest, kiedy kwiaty otwierają się równocześnie, niekiedy w kilka godzin, wtedy nie radzi sobie ona z ich wyżywieniem i utrzymaniem, a przede wszystkim owady zapylające nie są w stanie dokonać oblotu i zapylenia.

Wszystkie składniki pokarmowe nawozu **STOP DROP FLOWER** są całkowicie rozpuszczalne w wodzie. Zastosowanie preparatu nie wymaga przestrzegania żadnego okresu karencji!

UPRAWA

Rośliny sadownicze

DAWKOWANIE

1 l/500-1000 l wody/ha
10 ml/10 l wody/100 m²

STOSOWANIE

Bezpośrednio przed kwitnieniem (2-3 dni) lub przed wystąpieniem przymrozków.

Dodatkowe informacje

W **STOP DROP FLOWER** zastosowano innowacyjną technologię QM6™ polegającą na specjalnie stworzonej formułacji, która skłania roślinę do zwiększonego pobierania składników nawozowych, szybszego wzrostu i lepszego plonowania. Preparat zawiera ponadto specyficzne aktywatory funkcji biologicznych, które zapewniają szybką reakcję fizjologiczną rośliny na działanie preparatu.



STOP DROP FRUIT



TRZYMA DO ZBIORÓW
preparat przeciw opadaniu owoców

STOP DROP FRUIT

Innowacyjny, skuteczny i bezpieczny produkt zapobiegający przedzbiornemu opadaniu owoców oraz poprawiający ich parametry jakościowe i zdolność przechowalniczą.



Skład

Kobalt - 0,02% (m/m),
Molibden - 0,02% (m/m),
Cynk - 2,00% (m/m).

Dostępne opakowania: **250 ml | 1 L**

Najważniejsze zalety stosowania



Stymuluje odżywianie i wzrost



Ogranicza przedczesne opadanie owoców i poprawia walory smakowe



Poprawia dorastanie, wybarwienie oraz właściwości przechowalnicze owoców



Przygotowuje roślinę do odparcia stresów w czasie wegetacji



Uruchamia w roślinie produkcję substancji bioaktywnych



Nie wymaga zachowania okresu karencji

Działanie

STOP DROP FRUIT to płynny nawóz mikroelementowy, który naturalnie mobilizuje rośliny do wzmożonego plonowania i równomiernej kalibracji owoców. Uruchamia w roślinie produkcję substancji bioaktywnych, takich jak cukrów, auksyn, cytokin czy gibberelin, przygotowuje roślinę i wyposaża w odpowiednie instrumenty i narzędzia do odparcia stresów. Pozwala roślinie na lepsze zaopatrzenie w mikro i makroelementy oraz substancje odżywcze, co sprawia, że owoc charakteryzuje się odpowiednim i optymalnym przyrostem masy oraz jest lepiej wybarwiony, nie przyspieszając jego dojrzewania. Preparat korzystnie wpływa również na trwałość owoców, które są lepiej przygotowane do przechowywania.

Wszystkie składniki pokarmowe nawozu **STOP DROP FRUIT** są całkowicie rozpuszczalne w wodzie. Zastosowanie preparatu nie wymaga przestrzegania żadnego okresu karencji!

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Rośliny sadownicze	1 l/500-1000 l wody/ha 10 ml/10 l wody/100 m ²	3-4 tygodnie przed planowanym terminem zbiorów*.

*Ma na celu ostateczny przyrost masy owoców i zapobieganie przedczesnemu niekontrolowanemu opadowi.

Dodatkowe informacje

W **STOP DROP FRUIT** zastosowano innowacyjną technologię QM6™ polegającą na specjalnie stworzonej formułacji, która skłania roślinę do zwiększonego pobierania składników nawozowych, szybszego wzrostu i lepszego plonowania. Preparat zawiera ponadto specyficzne aktywatory funkcji biologicznych, które zapewniają szybką reakcję fizjologiczną rośliny na działanie preparatu.





KONDYCJONER WODY



Kondycjoner cieczy roboczej, stosowany w zabiegach agrochemicznych mających na celu poprawę parametrów wody (pH i EC), wzmocnienie przywierania cieczy roboczej do liścia i wzmaganie pobierania składników aktywnych przez roślinę.

full kondycja

#Uprawo
Mocni

full kondycja

MOC
PRZEMIANY



full kondycja

full kondycja – polski, innowacyjny, wielokierunkowy, kompletny, kondycjoner cieczy roboczej, stosowany w zabiegach agrochemicznych mających na celu: poprawę zwilżalności, wzmocnienie przywierania cieczy roboczej do liścia, wzmaganie pobierania składników aktywnych, poprawę mieszalności oraz ograniczanie związania kropli i pienia cieczy roboczej.



Skład

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

Dostępne opakowania: 1 L | 5 L

Najważniejsze zalety stosowania



Reguluje pH cieczy roboczej i nadaje jej właściwości buforujące



Poprawia rozprowadzanie i przyczepność cieczy roboczej do liści



Ogranicza wysychanie cieczy roboczej na powierzchni rośliny



Zmniejsza napięcie powierzchniowe i twardość wody, ogranicza pienienie



Ułatwia wchłanianie się substancji aktywnych do wnętrza rośliny i działa na nią antystresowo



Pozwala na obniżenie dawki substancji aktywnej

Działanie

full kondycja jest skutecznym i oszczędnym rozwiązaniem problemu negatywnego wpływu stosowania złej jakości wody w zabiegach agrochemicznych na skuteczność działania składników aktywnych cieczy roboczej. Nowatorskie zastosowanie kwasów fulwowych do optymalizacji właściwości wody jest najistotniejszą cechą preparatu full kondycja. Wykorzystano charakterystyczne właściwości tych kwasów tj. zdolność do chelatowania jonów metali, higroskopijność, naturalne właściwości zmiękczenia wody, zdolność do poprawy przyczepności. Istotny jest również mechanizm stymulacji roślin do pobierania składników aktywnych z cieczy roboczej. W preparacie optymalnie dobrano składniki, w celu maksymalnej ochrony i delikatności - bezpieczne kwasy organiczne, surfaktanty nie blokują działania fungicydów. Innowacyjne połączenie synergicznie działających substancji powierzchniowo czynnych, korzystnie wpływa na napięcie powierzchniowe, rozkład na liściu i przyczepność, a jednocześnie ogranicza niekorzystne pienienie.

DAWKOWANIE

1 l/1000 l wody. Wlać do zbiornika do wody, zamieszać sprawdzić pH pH-metrem i dopiero dodawać inne środki wg. odpowiedniej kolejności wskazanej przez producenta. Nie stosować dodatkowo innych zakwaszaczy czy adjuwantów.

Dodatkowe informacje

Produkt nie zawiera w składzie olejów i silikonu.

Maksymalna intensyfikacja poboru składników cieczy roboczej następuje pod wpływem kwasów fulwowych.





SPECJALISTYCZNE PREPARATY DO UPRAW LEŚNYCH I IGLASTYCH



Seria preparatów przeznaczonych do stosowania w szkółkach leśnych i na plantacjach ozdobnych roślin iglastych. Produkty kompleksowo zapewniają doskonałą kondycję zdrowotną roślin, odporność na niekorzystne warunki środowiska i stresy, szybki wzrost, odpowiednie zagęszczenie roślin i żywo zielony kolor. Produkty te są bezpieczne w stosowaniu dla środowiska, ponieważ nie zawierają szkodliwych pozostałości.

Forest Max

SOLER Forest

nanogro aqua FOREST

bi protect FOREST

bi fosfor FOREST



Forest Max

Specjalistyczny nawóz azotowy z mikroelementami i kwasami humusowymi do stosowania w formie oprysku nalistnego (na igły).



Skład

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

Dostępne opakowania: 1L | 5L

Działanie

Forest Max to nawóz azotowy z selektywnie dobraną kombinacją mikroelementów. Preparat ten charakteryzuje się działaniem długofalowym. Ustabilizowana forma azotu, który pozostaje dostępny dla roślin przez okres do trzech miesięcy, stanowi istotny rezerwuwar tego pierwiastka. Dostępność azotu wspomaganego mikroelementami jest szczególnie istotna w warunkach stresowych, które są zjawiskiem bardzo częstym dla tego rodzaju upraw. Starannie dobrana kombinacja składników wspomaga przemiany fizjologiczne, umożliwiając szybki wzrost, właściwe zagęszczenie, intensywny kolor i odpowiednią kondycję w każdych warunkach klimatyczno-stanowiskowych.

Zawarte w nawozie substancje humusowe pochodzące z przerobu drewna, świetnie dopełniają jego walory jakościowe oraz użytkowe. Substancje te, tak naturalne dla środowiska roślin iglastych, wspomagają w roślinie maksymalne wykorzystanie składników odżywczych. Po opadnięciu na glebę wspomagają jej strukturę i pobieranie składników przez korzenie.

Najważniejsze zalety stosowania



Zapewnienie odpowiedniego odżywienia roślin w czasie suszy



Korzystny wpływ na kondycję zdrowotną roślin



Łatwość w stosowaniu



Łatwa mieszalność z innymi nawozami i SOR



Zapewnienie odpowiedniego koloru roślin



Szybkie wnikanie do rośliny po zastosowaniu

UPRAWA	DAWKOWANIE	STOSOWANIE
Szklótki 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



bi protect FOREST

bi protect FOREST to specjalistyczny preparat bakteryjny zawierający w składzie bakterie *Bacillus subtilis*, które doskonale wspomagają rozkład materii organicznej. Współtworzą one strukturę gleby, dzięki wytwarzanym przez nie śluzom, poprawiają wilgotność oraz stan fitosanitarny uprawy na skutek szybkiego namnażają się i konkurencji o miejsce i pokarm, ograniczają rozwój patogennych grzybów w uprawie. Dodatkowo korzystnie wpływają na przyswajanie składników pokarmowych z gleby dla roślin i rozwój mikoryzy.

Dawkowanie

1-2 kg/300-1000 l wody/ha
1-2 razy w sezonie (wiosną i jesienią)



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg | 20 kg



bi fosfor FOREST

Preparat bakteryjny, oparty na wyselekcjonowanych bakteriach *Bacillus megaterium*, wspomagający odpowiednie odżywienie roślin iglastych fosforem. Bakterie zawarte w preparacie wpływają korzystnie na rozkład materii organicznej w glebie oraz poprawę jej stanu fitosanitarnego (na zasadzie konkurencji o miejsce i pokarm z organizmami chorobotwórczymi) w szkółkach leśnych i na plantacjach roślin iglastych. Preparat korzystnie wpływa na mikoryzę.

Dawkowanie

1-2 kg/350-1000 l wody/ha
1-2 razy w sezonie (na wiosnę lub jesienią)



Dostępne opakowania:

1 kg | 5 kg | 20 kg



www.agrarius.eu

SOLER Forest

SOLER Forest to specjalistyczny, innowacyjny i wysoce wchłaniaalny, mikroelementowy nawóz zawieszinowy. Przeznaczony jest do odżywiania roślin iglastych w szkółkach ozdobnych i leśnych. SOLER Forest zasila rośliny w niezbędne mikroelementy, które zapewniają optymalny poziom przemian enzymatycznych, wytwarzanie cukrów, hormonów i chlorofilu. Zdrowa i dobrze odżywiona roślina charakteryzuje się szybkim wzrostem, intensywnym wybarwianiem oraz właściwym pokrojem. Nawóz zawiera również duże ilości siarki. Jest to kluczowy pierwiastek biorąc pod uwagę odporność na choroby, szkodniki i warunki stresowe. SOLER Forest jest bezpieczny dla młodych roślin, gdyż zawiera tylko naturalne, proste i skuteczne składniki mineralne.

Dawkowanie

1 l/300-1000 l wody/ha
3-5 razy w sezonie

Dostępne opakowania:

250 ml | 1 L



nanogro aqua FOREST

Specjalistyczny stymulator dedykowany do stosowania w szkółkach roślin iglastych i w szkółkach leśnych. Przeznaczony do oprysku młodych roślin oraz w czasie ruszania wegetacji na wiosnę. Preparat doskonale wpływa na rozwój i regenerację systemu korzeniowego młodych roślin zapewniając im dostęp do wody i składników pokarmowych. Dodatkowo wspiera wzrost i zagęszczanie się roślin oraz wzmocnienie ścian komórkowych, wspomagając odporność na choroby i szkodniki.

Dawkowanie

350 ml/250-350 l wody/ha
oprysk po posadzeniu młodych roślin na plantacji oraz w okresie wiosennym w czasie ruszania wegetacji

Dostępne opakowania:

250 ml | 5 L



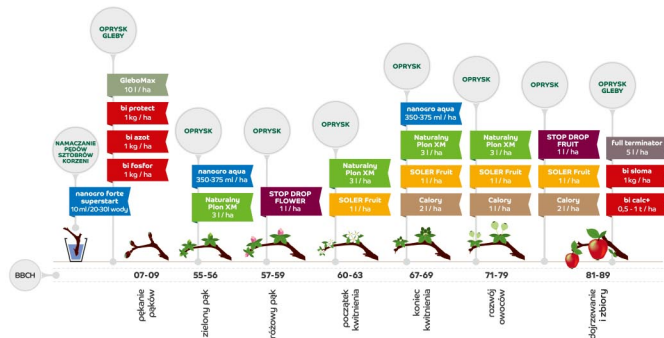
Schemat zabiegów AGRARIUS w uprawach

Nasze produkty przeznaczone są dla wszystkich upraw rolniczych, sadowniczych, warzywnych, zielarskich, przemysłowych i ozdobnych. Opracowaliśmy szczegółowe zalecenia do stosowania naszych preparatów w trosce o kompleksową dbałość o rośliny i glebę, co skutkuje wysokimi plonami i doskonałą ich jakością.

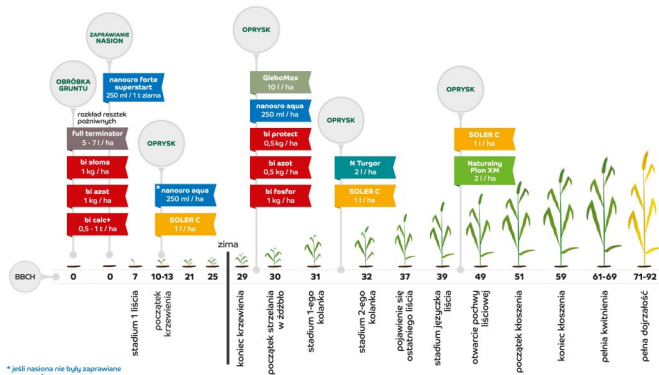
Więcej schematów z zastosowaniem preparatów AGRARIUS znajdziesz na: www.agrarius.eu/uprawy



Uprawa drzew owocowych

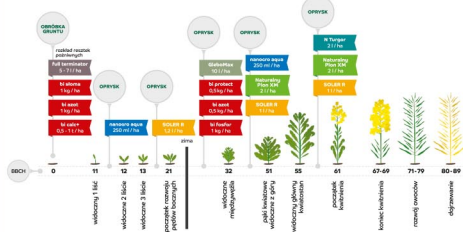


Uprawa pszenicy

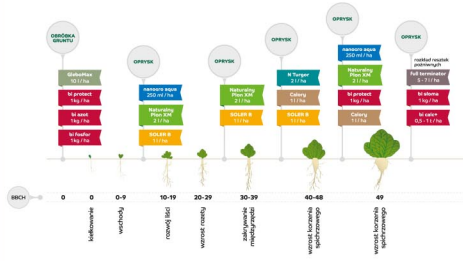


* jeśli nasiona nie były zaprawiane nanoora forte superstart

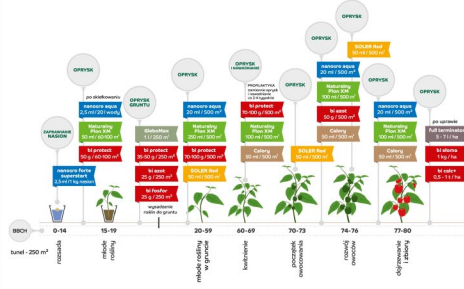
Uprawa rzepaku



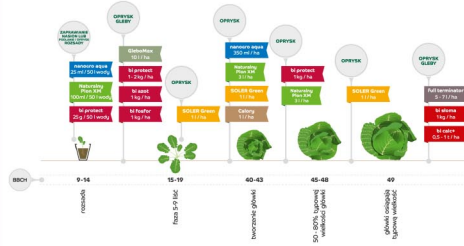
Uprawa burka cukrowego



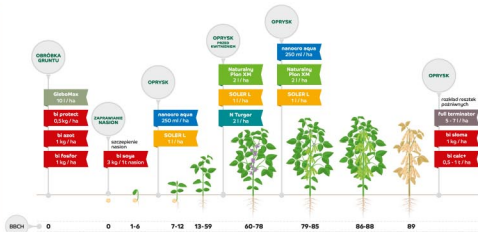
Uprawa warzyw tunelowych



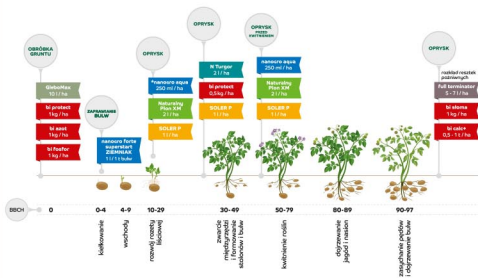
Uprawa warzyw kapustowych



Uprawa soi

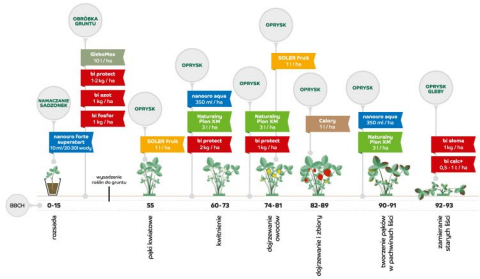


Uprawa ziemniaka

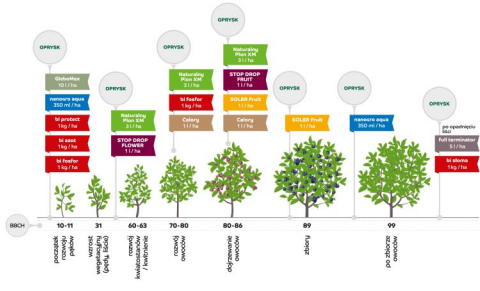


* jeśli nie były zaprawiane bulwy

Uprawa truskawki



Uprawa borówki



Zaplonuj cały rok z AGRARIUS

Przedstawiciele regionalni:

+48 607 077 606
+48 722 227 044
+48 722 210 599
+48 722 210 498

+48 722 132 309
+48 722 210 522
+48 722 210 526

+48 722 227 033
+48 722 211 088

+48 722 132 303
+48 722 229 798
+48 722 212 402
+48 607 997 848

+48 722 229 300
+48 722 210 507

+48 669 051 403
+48 722 292 010

DYREKTOR SPRZEDAŻY

Tomasz Draczkowski
+48 722 132 301
t.draczkowski@agrarius.eu

DYREKTOR DZIAŁU BADAŃ I ROZWOJU

dr inż. Anna Ambroszczyk
+48 793 300 015
a.ambroszczyk@agrarius.eu



Śledź nas na:



Pełna lista naszych dystrybutorów
i partnerów handlowych znajduje się
na naszej stronie www.agrarius.eu

K O N T A K T



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



+48 566 566 005



biuro@agrarius.eu



www.agrarius.eu