

#Uprawo
Mocni

AGRARIUS

Innowacyjne preparaty dla upraw
rolniczych | sadowniczych | warzywnych

www.agrarius.eu



Dr. inż. Anna Ambroszczyk

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



W harmonii z naturą

To hasło, które w pełni charakteryzuje naszą działalność i proponowane przez nas produkty.

Stawiamy sobie za cel tworzenie i dystrybucję produktów bezpiecznych dla roślin, ludzi, zwierząt oraz przyjaznych środowisku.

Agrarius jest polską firmą, która już od 2006 roku wprowadza na rynek produkty do upraw rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

Markę Agrarius tworzy kilka ściśle powiązanych ze sobą firm produkcyjnych, doświadczalnych i dystrybucyjnych. Posiadamy swoje oddziały na Ukrainie i Słowacji oraz współpracujemy z szeregiem czołowych firm dystrybucyjnych w Polsce.

Cały czas rozwijamy się tworząc i wprowadzając na rynek innowacyjne produkty, rozwijając skuteczną sieć dystrybucji oraz sięgamy po nowoczesne sposoby promocji i reklamy (Internet, media społecznościowe, spoty reklamowe w TV, artykuły na popularnych portalach związanych z rolnictwem i ogrodnictwem).

100%
skuteczność
działania



AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Wieloletnie badania

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa IUNG
Puławy

Instytut Ogrodnictwa IW *Skierniewice*

Instytut Ochrony Roślin IOR - PIB *Poznań*

Instytut Ochrony Roślin IOR - PIB *Poznań*

Uniwersytet Przyrodniczy *Lublin*

Uniwersytet Technologiczny *Szczecin*

Uniwersytet Przyrodniczy *Wrocław*

Uniwersytet Rolniczy *Kraków*

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin IHAR *Grodkowice*

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego SGGW oddział
Żelazna

Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Zybiszów

Instytut Biologii Roślin i Biotechnologii UR *Kraków*

Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej *Kraków*

Słowacki Uniwersytet Rolniczy *Nitra*

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Stymulatory i preparaty wspomagające

Produkty najnowszej generacji przeznaczone do wspomaganie 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 itp.).

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

■ nanogro aqua ■ nanogro forte superstart ■ Lignohumat Super

■ nanogro forte superstart ZIEMNIAK ■ Naturalny Plon



AGRARIUS

#Uprawo Mocni



nanogro aqua

to innowacyjny i nowoczesny stymulator wzrostu i plonowania oraz induktor odporności przeznaczony do oprysków roślin w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

Po zastosowaniu na uprawy, **nanogro aqua** jest natychmiast transportowany do wnętrza komórek. Zawartość siarczanów metali w nanomolowym stężeniu powoduje uruchomienie naturalnego systemu obronnego rośliny, poprzez kumulowanie substancji odżywczych, wytworzenie naturalnych hormonów przez roślinę, wzmocnienie i rozwój systemu korzeniowego.

Dzięki zawartym w preparacie kwasom humusowym najnowszej generacji pochodzących z przetworzonej ligniny następuje dodatkowe wzmocnienie rośliny.



Stymulator wzrostu i induktor odporności roślin
nanogro aqua

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



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, ŚOR i wzmocnienie ich działania



Indukcja odporności roślin na choroby i czynniki środowiskowe



Stymulator wzrostu i induktor odporności roślin
nanogro aqua

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

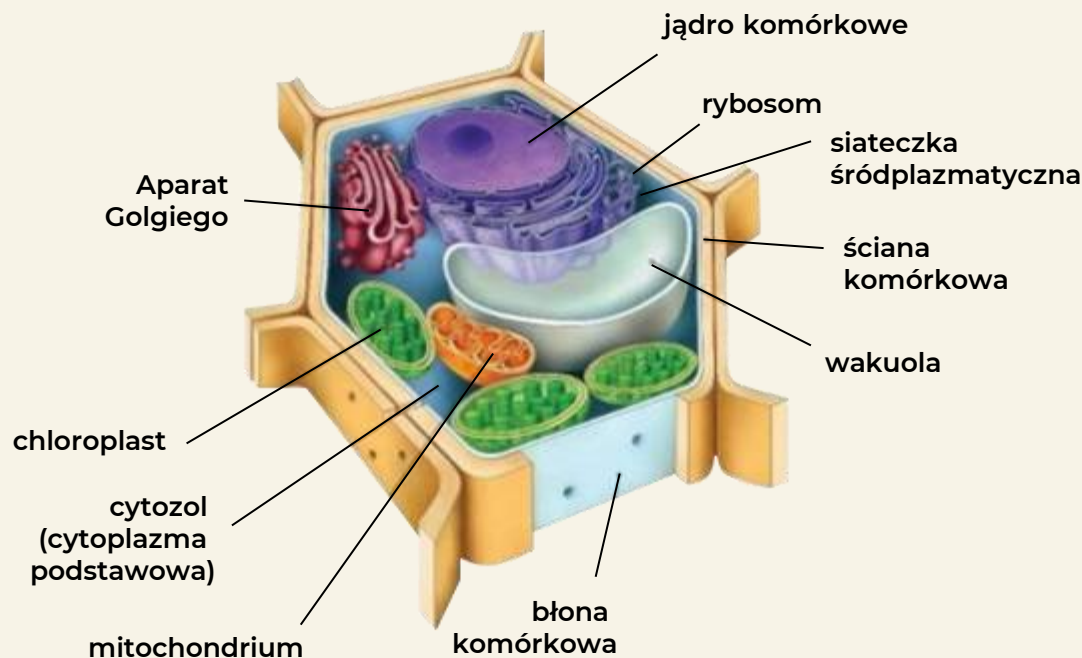


Komórka roślinna

Reakcje rośliny na preparat ujawniają się już po kilku minutach od wnikięcia do komórki rośliny i obejmują tworzenie **cząsteczek sygnałowych** / ich percepcję i przemieszczanie / oraz **aktywację genów obrony**.

Geny obrony kodują białka pełniące funkcje w szlakach przekazywania sygnałów służących naprawie uszkodzonych tkanek oraz produkcji białek i komponentów zapobiegających dalszym uszkodzeniom.

W szlakach sygnałowych ważną rolę odgrywają: jasmonidy, systemina, oligogalakuronidy (OGA), kwas abscysynowy (ABA) i etylen.



nanogro aqua

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



nanogro forte superstart

to innowacyjny i nowoczesny stymulator wzrostu i plonowania oraz induktor odporności przeznaczony do zaprawiania nasion, ziarna, bulw, cebul, korzeni.

nanogro forte superstart przeznaczony jest do zaprawiania materiału siewnego. Im wcześniej roślina nabierze siły i pożądanych cech w początkowej fazie rozwoju (siewka), tym lepiej będzie rosła.

Jest to w pełni bezpieczny produkt, który zastosowany do zaprawiania nasion (ziarna) zapewnia roślinie lepsze warunki wzrostu już na starcie, czyli w fazie kiełkowania.



Stymulator wzrostu do zaprawiania materiału siewnego

nanogro forte superstart

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



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
-  Wzrost plonowania i jego jakości
-  Zabezpieczenie roślin przed suszą i mrozem
-  Indukcja odporności roślin na choroby i czynniki środowiskowe



Stymulator wzrostu do zaprawiania materiału siewnego

nanogro forte superstart

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Efekty działania Kukurydza



kontrola

nanogro

nanogro forte superstart

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

Naturalny Plon

to środek wspomagający uprawę roślin. Kompleksowo wpływa na regenerację roślin po uszkodzeniach środkami chemicznymi, gradobiciem, mrozami i suszą oraz zwiększa odporność roślin na stres.

Jest unikalny na rynku pod względem składu - połączenie aminokwasów i ekstraktu z alg morskich *Ascophyllum nodosum* z substancjami humusowymi najnowszej generacji zapewnia natychmiastowe wchłanianie produktu do rośliny i szybkie działanie.



Preparat na bazie ekstraktu i aminokwasów
z alg oraz kwasów humusowych

Naturalny Plon

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

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 włosnikowych



Wpływa na rozwój biomasy oraz ilość i jakość uzyskiwanych plonów



Preparat na bazie ekstraktu i aminokwasów z alg oraz kwasów humusowych

Naturalny Plon

AGRARIUS

Uprawo Mocni



Efekty działania Kukurydza



kontrola



Naturalny Plon

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Preparaty bakteryjne

Wysokiej jakości preparaty mikrobiologiczne z linii „bi” o ściśle ukierunkowanym działaniu oparte na starannie wyselekcjonowanych szczepach mikroorganizmów. Ich rolą jest wspomaganie upraw poprzez udostępnianie składników pokarmowych roślinom, współtworzenie struktury gleby oraz zachowanie równowagi biologicznej.

Przeznaczone do stosowania we wszystkich rodzajach upraw.

■ bi azot ■ bi fosfor ■ bi protect ■ bi complex max

■ Szczepionki bakteryjne

■ bi safe ■ bi słoma ■ bi versum ■ bi water ■ bi compost ■ bi clean
■ bi terra ■ bi root



bi azot



bi protect



bi fosfor



bi complex max



szczepionki bakteryjne

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



bi protect

Działanie preparatu

- zmniejsza ryzyko zarażenia patogenami glebowymi powodowanymi przez grzyby i bakterie
- ogranicza rozwój i namnażanie się chorobotwórczych bakterii i grzybów, dzięki antagonistycznym oddziaływaniom i konkurencji o substancje odżywcze i przestrzeń
- bakterie zawarte w preparacie wytwarzają sulfraktanty, które hydrolizują ściany komórkowe grzybów patogennych
- bakterie zawarte w preparacie wytwarzają naturalne antybiotyki peptydowe m.in. polimiksynę B i subtylinę
- dzięki sideroforom bakterie umożliwiają wiązanie jonów żelaza i udostępnianie ich roślinom
- białko tych bakterii zawiera hydrofobinę BsIA, co sprzyja większej wilgotności w obrębie korzeni oraz stabilizuje koloidy glebowe.



Preparat bakteryjny ograniczający występowanie chorób w uprawach

bi protect



AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Najważniejsze zalety stosowania



Tworzą koloidy glebowe i śluz otoczkowy



Współtworzą strukturę gruzełkową gleby



Ograniczają występowanie patogenów konkurując o miejsce i pokarm



Korzystnie wpływają na poprawę wielkości i jakości plonu



Wspomagają rozwój pożytecznych bakterii glebowych



Pomagają w rozkładzie materii organicznej



Preparat bakteryjny ograniczający występowanie chorób w uprawach

bi protect

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Wpływ bi protect na wzrost grzybów glebowych z rodzaju *Fusarium*

PATOGENY	OGÓLNY WYGLĄD KOLONII GRZYBÓW PO OPRYSKU, PO UPŁYWIE:				
	Kontrola	5 dniach	10 dniach	15 dniach	20 dniach
<i>Fusarium z cebuli</i>	0	0	+	+	+++
<i>Fusarium z papryki</i>	0	0	+	++	+++
<i>Fusarium z fasoli</i>	0	0	+	+	+++
<i>Fusarium graminearum</i>	0	0	+	++	+++
<i>Fusarium culmorum</i>	0	0	+	++	+++
<i>Fusarium oxysporum</i>	0	0	+	++	+++

0 = brak zmian

+= niewielkie zmiany wyglądu kolonii,

++ = zmieniony kolor kolonii, kolonie pomarszczone, suche

+++ = kolonie zdegenerowane, kolor zmieniony, grzybnia skurczona

Badania przeprowadzone na Uniwersytecie Rolniczym
w Krakowie pod kierunkiem Prof. dr hab. Wiesława
Barabasza Katedra Mikrobiologii

bi protect

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Wpływ na choroby glebowe

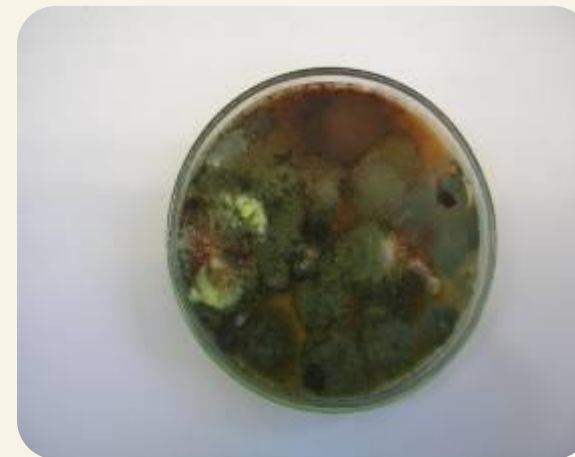
Wpływ bi priotect na grzyby typu *Fusarium* (*graminearum*, *culmorum*, *oxysporum*)



Hodowla grzybów
Fusarium



Hodowle grzybów
chorobotwórczych kontrola po
10 dniach



Efekt już po 10 dniach
grzybnia zapadnięta,
zaschnięta

Badania przeprowadzone na Uniwersytecie Rolniczym
w Krakowie pod kierunkiem Prof. dr hab. Wiesława
Barabasza Katedra Mikrobiologii

bi priotect

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



bi azot

to jedyny na polskim rynku wysokiej jakości doglebowy preparat bakteryjny przyspieszający rozkład materii organicznej oraz wzbogacający glebę w łatwo przyswajalny dla roślin azot pochodzący z atmosfery. Jest oparty na pojedynczych, starannie wyselekcjonowanych bakteriach *Bacillus azotofixans*.

Zastosowanie bakterii *Bacillus azotofixans* w okresie wiosennym lub jesiennym na glebę pozwala odbudować populację tej jakże pożytecznej bakterii. Zastosowanie preparatu **bi azot** zawierającego tą właśnie bakterię pomaga w usprawnieniu obiegu azotu w glebie, a także systematycznemu dostarczaniu przyswajalnych form azotu dla roślin, co zapobiega kumulacji w nich azotanów i azotynów oraz zapewnia dostarczanie azotu w sposób ciągły, niezależnie od nawożenia mineralnego.



Preparat bakteryjny
udostępniający azot dla roślin
bi azot



AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Najważniejsze zalety stosowania



Wiążą i mineralizują azot z powietrza atmosferycznego



Współtworzą strukturę gruzełkową 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



Preparat bakteryjny
udostępniający azot dla roślin
bi azot

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



bi fosfor

to jedyny na polskim rynku wysokiej jakości doglebowy preparat bakteryjny, który pomaga wzbogacać glebę w łatwo przyswajalny dla roślin fosfor pochodzący z rozkładu jego złożonych i nierozpuszczalnych form.

Pobudza wzrost roślin, co wpływa na zwiększenie plonu i podniesienie jego jakości. Jest oparty na pojedynczych, starannie wyselekcjonowanych bakteriach fosforowych *Bacillus megaterium*.

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, czego wynikiem jest osłabienie rozwoju i funkcjonowania poszczególnych organów, a zwłaszcza systemu korzeniowego.



Preparat bakteryjny
udostępniający fosfor dla roślin
bi fosfor

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Najważniejsze zalety stosowania



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



Wspierają wytwarzanie próchnicy, przez rozkład materii organicznej



Współtworzą strukturę gruzełkową gleby



Polepszają wielkość i jakość plonu



Tworzą koloidy glebowe i śluz otoczkowy



Ograniczają występowanie patogenów konkurując o miejsce i pokarm



Preparat bakteryjny
udostępniający fosfor dla roślin
bi fosfor

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



bi terra

Mikrobiologiczny preparat doglebowy

stwarzający niekorzystne warunki do bytowania i żerowania szkodników glebowych w uprawach takich jak: larwy turkucii, drutowców, opuchlaków, larwy motyli sówkowatych, stonki ziemniaczanej, pędraków i innych zimujących w glebie (**np.: zimujących form omacnicy**) występujących w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywnych.



bi terra



bi root

Mikrobiologiczny preparat doglebowy

stwarzający niekorzystne warunki w glebie do występowania szkodników żerujących na korzeniach, sztykach korzeniowych i łodygach roślin uprawnych m.in.: larwy śmietek, wgryzek, owocówek, zwójek, pchełek, słodyszków, stonki, **gąsienic omacnicy**, bielinka, tantnisiów, wciornastków, mszyc oraz innych szkodników występujących w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywnych.



bi root

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



bi słoma

to preparat mikrobiologiczny na bazie specjalnie wyselekcjonowanych, niepatogennych kultur bakterii i grzybów glebowych (naturalnie występujących w glebie), przeznaczony do stosowania w celu przyspieszania rozkładu resztek poźniwnych i słomy.

Działanie preparatu **bi słoma** polega na lepszym rozkładzie trudno rozkładalnych substancji roślinnych, na przykład celulozy i ligniny. Mikroorganizmy zawarte w preparacie biorą również udział w poprawie struktury gleby i stwarzają korzystne środowisko do rozwoju pożytecznej mikroflory, a także pomagają w prawidłowym odżywieniu roślin poprzez udostępnianie im składników pokarmowych, poprawie plonowania i jakości plonu.



Mikrobiologiczny preparat do przyspieszenia rozkładu słomy i innych resztek poźniwnych

bi słoma

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Najważniejsze zalety stosowania



Przyspiesza rozkład i mineralizację resztek roślinnych



Przyczynia się do zmniejszenia dawek nawozów sztucznych



Poprawia jakość struktury gleby oraz jej stan biologiczny



Zapewnia optymalną zwięzłość gleby, zatrzymywanie wilgoci i poprawę jej urodzajności



Udostępnia składniki pokarmowe poprzez rozkład resztek organicznych



Zwiększa wydajność upraw następczych



Mikrobiologiczny preparat do przyspieszenia rozkładu słomy i innych resztek poźniwnych

bi słoma

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



full terminator

full terminator to specjalistyczny, wysoce skuteczny nawóz azotowy z mikroelementami i kwasami humusowymi przeznaczony do stosowania na resztki poźniwne we wszystkich rodzajach upraw rolniczych, warzywnych i sadowniczych.

Poprzez odpowiedni dobór składników **full terminator** szybko i wysoce skutecznie pomaga w rozkładzie materii organicznej pozostałej na polu po uprawach (słoma, korzenie, liście itp.) oraz sprzyja rozwojowi pożytecznej mikroflory saprofitycznej, uczestniczącej w rozkładzie resztek poźniwnych i przekształcaniu ich w substancje pokarmowe dla roślin i próchnicę.



Destruktor resztek poźniwnych
full terminator

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Najważniejsze zalety stosowania



Zasila gleby w substancje humusowe i sprzyja poprawie jej struktury



Stymuluje mikroorganizmy glebowe do szybkiego namnażania się



Równomiernie pokrywa materię organiczną i łatwo do niej przylega



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



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



Dostarcza azot niezbędny do rozwoju mikroorganizmom



Destruktor resztek poźniwanych
full terminator

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Lignohumat Super

Lignohumat Super to najnowszej generacji, mocno skoncentrowany preparat humusowy pochodzenia roślinnego z dodatkiem potasu, siarki oraz mikroelementów, służący do poprawy struktury i jakości gleby, oraz wspomagania wzrostu i plonowania roślin.

Kwasy humusowe zawarte w preparacie pochodzą z przerobu ligniny, a nie jak u większości preparatów na rynku z leonardytów. Zaaplikowane na glebę są aktywne od razu po zastosowaniu i nie wymagają okresu przygotowania i rozkładu. Szybkie przejście do roztworu glebowego daje roślinom dostęp do soli kwasów huminowych i fulwowych, podczas gdy inne produkty potrzebują czasu i odpowiednich warunków oraz mikroflory, aby je uwolnić do działania.



Skoncentrowany preparat humusowy
Lignohumat Super

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Najważniejsze zalety stosowania



Poprawia właściwości gleby:
strukturę i wilgotność



Zapobiega wypłukiwaniu
makro i mikroelementów z gleby



Aktywuje enzymy i wspomaga
ukorzenianie roślin



Pomaga w udostępnianiu
roślinom składników
pokarmowych



Działa jak hydrożele,
gromadząc wodę
i udostępnia ją roślinom



Sprzyja rozwojowi
pożytecznej mikroflory
w glebie



Skoncentrowany preparat humusowy
Lignohumat Super

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

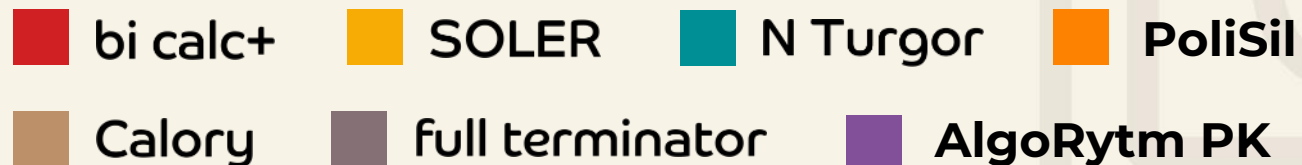


PoliSil

Nawozy

Skoncentrowane, kompleksowe, niezwykle skuteczne nawozy oparte na precyzyjnie dobranych składnikach i nowoczesnych technologiach produkcji przeznaczone do dokarmiania roślin i poprawy jakości gleby uprawnej.

Firma Agrarius posiada w swej ofercie specjalistyczne nawozy do wszystkich typów upraw:



full terminator



N Turgor



Calory



AlgoRytm PK



SOLER



bi calc+

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



bi calc+

Wapno granulowane **bi calc+** działa szybko i długofalowo, poprawia odczyn gleby, nie ulega szybkiemu wypłukiwaniu oraz reguluje właściwości buforowe gleby. Wapno bi calc+ jest produktem nowoczesnym, kompleksowym i przeznaczonym do stosowania we wszystkich rodzajach upraw.

Zawiera wysoce reaktywny węglan wapnia o wysokiej zawartości wapnia oraz bakterie z rodzaju *Bacillus* i kwasy humusowe jako aktywatory funkcji biologicznych.

Wapno granulowane **bi calc+** poprzez regulację poziomu pH gleby w optymalny sposób uruchamia zalegające w glebie 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).



kompleksowy nawóz wapniowy poprawiający
żyzność gleb uprawnych jeszcze tak może być

bi calc+

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



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



kompleksowy nawóz wapniowy poprawiający żyzność gleb uprawnych jeszcze tak może być

bi calct+

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

NOWOŚĆ!



Polisil

Nowoczesny i innowacyjny dolistny 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.

Nawóz ten szybko uzupełnia niedobory. Specjalna formuła charakteryzuje się wysoką skutecznością działania.



Dolistny nawóz zawieszinowy z krzemem
Polisil

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

NOWOŚĆ!



Najważniejsze zalety stosowania

-  Zastosowane w nawozie różne formy krzemu działają synergicznie
-  Formuła SILEVEL™ zapewnia szybkie wnikanie krzemu do rośliny
-  Krzem tworzy warstwę ochronną na liściu, 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



Dolistny nawóz zawieszinowy z krzemem
PoliSil

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

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.

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.



Płynny nawóz o wysokiej zawartości fosforu i potasu,
przeznaczony do dolistnego dokarmiania roślin

AlgoRytm PK

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

NOWOŚĆ!



Najważniejsze zalety stosowania



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



Korzystnie wpływa na wysoką odporność rośliny na stresy biotyczne i abiotyczne



Zapewnia wysoki i doskonały jakościowo plon



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



Zastosowana technologia QM6™ wspiera odżywianie rośliny w czasie wegetacji



Uczestniczy w prawidłowym metabolizmie azotu, zapewniając wysokie plonowanie roślin



Płynny nawóz o wysokiej zawartości fosforu i potasu, przeznaczony do dolistnego dokarmiania roślin

AlgoRytm PK

AGRARIUS

#Uprawo Mocni

SOLER K

to Innowacyjny i wysoce skuteczny mikroelementowy nawóz dolistny w formie żelowej, w którym zastosowano dwie nowoczesne technologie: SILEVEL™ i QM6™ dedykowany poszczególnym uprawom:

Zawartość składników w g na 1litr (1 litr=1,32 kg)	Siarka	Bor	Miedź	Mangan	Molibden	Cynk
Soler K	129,0	6,6	26,4	46,2	0,26	52,8



AGRARIUS

#Uprawo Mocni

Najważniejsze zalety stosowania



Uzupełnia w roślinie niedobory mikroelementów, jest doskonale i szybko wchłaniany do rośliny



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



Pobudza rośliny do wzrostu i plonowania



Mała dawka nawozu dzięki wysokiej koncentracji



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



Łatwy w dozowaniu i przygotowaniu



SOLERY
OGRODNICZE



SOLERY
ROLNICZE

AGRARIUS

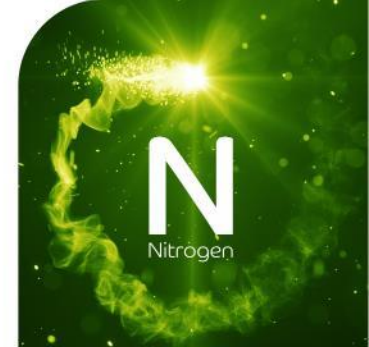
#Uprawo Mocni

N Turgor

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

N Turgor jest dolistnym nawozem azotowym poprawiającym potencjał osmotyczny komórek, dzięki czemu ogranicza ich odwadnianie oraz zapewnia ich 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, długo działający azot (do 100 dni), który pobudza rośliny do wzrostu i czerpania dodatkowych składników odżywczych z gleby.



Nawóz azotowy o przedłużonym działaniu w warunkach deficytu wody

N Turgor

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Najważniejsze zalety stosowania



Nadaje roślinom wigoru



Poprawia potencjał osmotyczny komórek, dzięki czemu ogranicza ich odwadnianie



Korzystnie wpływa na rośliny w niekorzystnych warunkach środowiskowych



Zapewnia roślinom właściwy turgor



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



Dodatkowo wpływa na pobieranie i dystrybucję składników mineralnych



Nawóz azotowy o przedłużonym działaniu w warunkach deficytu wody

N Turgor

NOWOŚĆ!

NA STRAŻY UPRAW!

POWERCOP

AGRARIUS

POWERCOP L

Wzmacnia, specjalistyczny nie
rezygnujący korzyści i bezpośr.
karmionego młodych roślin, od
raz poprawę żyzności gleby.



NOWOŚĆ!

POWERCOP

to nowoczesny i specjalistyczny nawóz organiczno-mineralny zawierający naturalne składniki pochodzące z alg morskich, który bezpośrednio i korzystnie wpływa na rozwój systemu korzeniowego młodych roślin, poprawia żyzność gleby i wzmacnia odporność na stresy środowiskowe.

POWERCOP zawiera w swym składzie wysokoaktywne, czynne składniki biologiczne pochodzące z alg morskich *Ascophyllum nodosum*. Posiada w sobie aminokwasy pochodzenia roślinnego, które działają regeneracyjnie i wspomagająco dla systemu korzeniowego oraz rozwoju roślin. Przyczepność i wysoką wchłanialność preparatu do rośliny zapewnia kwas alginowy, który ułatwia transport substancji pokarmowych z gleby, a laminaryna (polisacharyd) wspiera naturalne mechanizmy odporności upraw i wspomaga tworzenie białek odpornościowych, wzmacniając tym samym ściany komórkowe rośliny.



POWERCOP

NOWOŚĆ!

Najważniejsze zalety stosowania



Zapewnia natychmiastowe oraz szerokie działanie wzmacniające i regenerujące rośliny



Stymuluje system korzeniowy do rozwoju i wzrostu włóśników u młodych roślin



Zapewnia odpowiednie odżywienie rośliny poprzez uaktywnienie pobierania składników z gleby



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



Poprawia wykorzystanie wody i składników pokarmowych przez rośliny



Korzystnie wpływa na ilość i jakość plonów



AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Kondycjoner wody

Kondycjoner cieczy roboczej, stosowany w zabiegach agrochemicznych mających na celu poprawę parametrów wody (pH i EC), wzmocnienie przywierania cieczy roboczej do liścia, wzmaganie pobierania składników aktywnych, poprawę mieszalności, dyspersji i właściwości emulgujących, ograniczanie zwiewania kropli i pienienia cieczy roboczej.



■ full kondycja



full kondycja

AGRARIUS

#Uprawo Mocni



Najważniejsze zalety stosowania



Reguluje pH cieczy roboczej i nadaje jej właściwości buforujące



Zmniejsza napięcie powierzchniowe i twardość wody, ogranicza pienienie



Poprawia rozpraszanie i przyczepność cieczy roboczej do liści



Ułatwia wchłanianie się substancji aktywnych do wnętrza rośliny oraz działa antystresowo na rośliny



Ogranicza wysychanie cieczy roboczej na powierzchni rośliny



Pozwala na obniżenie dawki substancji aktywnej



Kondycjoner cieczy roboczej
full kondycja

AGRARIUS

w harmonii z naturą

www.agrarius.eu