

FLORA[®]
PRASZKA

OFICJALNY DYSTRYBUTOR PRODUKTÓW

Hello 
NATURE[®]



Spis treści:

- 3 Wstęp
- 4 Kompletny proces nawożenia
- 5 Hello Nature dziś
- 6 Dehydratacja w kontrolowanym środowisku
- 7 Reprodukacja in Vivo – Pożyteczne mikroorganizmy dla rolnictwa
- 8 Lisiveg- innowacyjny system produkcji
- 9 Co to są peptydy?
- 11 Certyfikaty
- 12 Badania i rozwój
- 14 Biostymulatory
- 15 Trainer
- 16 Glyss
- 18 Scudo
- 19 Trichoderma
- 20 Zaprawy nasienne
- 21 Coveron
- 22 Coveron Leguminose
- 23 Coveron Stim
- 24 Substancje i minerały organiczne
- 25 Italpollina 4-4-4
- 26 Phenix, Dix
- 27 Guanito
- 28 Cerys, Fulet
- 29 Sonar
- 30 Iside
- 30 Jak stosować nawozy



Szanowni Państwo,

Współczesne rolnictwo rozwija się bardzo dynamicznie. Zmienia się rynek chemiczny i wycofywane są substancje czynne, które do niedawna wydawały się być kluczowe w ochronie roślin.

Świat rolnictwa zmierza w kierunku biokontroli.

Biologizacja rolnictwa to powrót do tradycyjnych, naturalnych praktyk osadzonych na fundamentach rolnictwa regeneracyjnego mającego na celu poprawę żyzności gleby. Procesy te dążą do zbilansowania składników gleby poprzez dobór odpowiedniej agrotechniki oraz środków do produkcji tak aby do minimum zmniejszyć użycie środków chemicznych na rzecz naturalnych.

To wyzwanie jest nowe, a zarazem trudne dla nas wszystkich. Zarówno Państwo, jak i my musimy żywo reagować na te zmiany i dostosowywać się do nowych warunków. Dla każdego z nas ziemia jest największą wartością, o którą musimy zadbać by była zdrowa i pełna życia.

Zmienia się europejskie rolnictwo – zmieniamy się my. Te zmiany obserwujemy od kilku lat, stąd zaczęliśmy szukać nowych partnerów handlowych, liderów biokontroli.

Te poszukiwania zaowocowały współpracą z międzynarodową firmą Hello Nature.

Pamiętajmy „Rolnictwo nigdy się nie zatrzymuje, my też nie”



KOMPLETNY PROCES NAWOŻENIA

Nawożenie to podstawowa praktyka agronomiczna, która ma na celu uzyskanie wysokich i jakościowych plonów.

Produkty firmy Hello Nature, uzupełniają i optymalizują nawożenie w różnych warunkach środowiskowych tych bardziej i mniej optymalnych.

EFEKTYWNE NAWOŻENIE

Dzięki roślinnym związkom bioaktywnym wchłanianie składników odżywczych przez liście jest szybkie i efektywne.

BIOSTYMULATORY

Poprawiają rozwój i cechy jakościowo-ilościowe upraw, zmniejszając m.in. wpływ stresu abiotycznego.

NAWOZY ORGANICZNE I ORGANICZNO-MINERALNE

Zapewniają pełne i zrównoważone nawożenie oraz poprawiają żyzność gleby, jakość plonów i stymulują wzrost roślin.

ZAPRAWIANIE NASION

Biologiczne inokulanty zawierają korzystne drobnoustroje połączone z biologicznie aktywnymi cząsteczkami organicznymi, które powodują szybszy rozwój korzeni i pędów, lepsze pobieranie składników odżywczych oraz tolerancję na stres środowiskowy, a co za tym idzie bardziej wyrównane wschody.

KORZYSTNE MIKROORGANIZMY

Mikoryza i Trichoderma tworzą asocjacje z korzeniami roślin, co prowadzi do poprawy odżywiania roślin i tolerancje na stres środowiskowy.

HELLO NATURE DZIŚ

- Innowacje od 1971
- Obecność w ponad 80 krajach na całym świecie
- 3 Centra badawczo-rozwojowe
- 5 Zakładów produkcyjnych
- Współpraca z licznymi międzynarodowymi ośrodkami badawczymi i uniwersytetami.



TECHNOLOGIE PRODUKCJI PRODUKUJEMY. GWARANTUJEMY.

Wysoką jakość naszych produktów zapewniają innowacyjne procesy produkcyjne opracowane przez Dział Badań i Rozwoju HELLO NATURE, międzynarodowy wzorzec zrównoważonego rolnictwa. Nasza wiedza specjalistyczna wraz ze starannie dobranymi surowcami i ekskluzywnymi procesami produkcji sprawiają, że jesteśmy pionierem innowacyjnych rozwiązań dla rolnictwa.

Aby zapewnić najwyższy standard jakości, grupa Hello Nature posiada kilka międzynarodowych zakładów produkcyjnych - każdy dedykowany do produkcji tylko jednego rodzaju nawozu aby zapewnić najwyższą jakość.

ZAKŁADY PRODUKCYJNE

WERONA (Włochy)
Europejski Lider w produkcji nawozów
organicznych i organiczno-mineralnych

WENEZUELA
Produkcja biostymulatorów zawierających
ekstrakty roślinne z roślin tropikalnych

TARRAGONA (Hiszpania)
Produkcja pożytecznych mikroorganizmów i grzybów

NOVARA (Włochy)
Produkcja hydrolizatów i biostymulatorów
w 100% na bazie roślinnej

INDIANAPOLIS (USA)
Produkcja hydrolizatów i biostymulatorów w 100% na bazie roślinnej



DEHYDRATAcja W KONTROLOWANYM ŚRODOWISKU

NAWOZY ORGANICZNE I ORGANICZNO-MINERALNE

Nawozy Hello Nature produkowane są z surowców dobranych według najbardziej rygorystycznych parametrów pod kątem efektywności agronomicznej i żywieniowej. Ekskluzywny proces produkcji gwarantuje najwyższą jakość i bezpieczeństwo. Nasza firma uzyskała certyfikat zgodności na podstawie rozporządzenia WE 1069/2009, ustanawiającym surowe zasady przetwarzania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego. Surowce są odwadniane w systemie zamkniętym przez ciągły przepływ gorącego powietrza o temperaturze 70°C przez 60 minut (identycznej do temperatury kompostowania), co zapewnia zniszczenie patogenów i ochronę pożytecznych bakterii przy jednoczesnym uniknięciu karbonizacji materii organicznej. Efektem jest zwarty granulat o bardzo niskiej wilgotności (8-10%), łatwy do wysiewu, wysoce higroskopijny i biologicznie aktywny.

ZALETY:

- Wysoka i zbilansowana dostępność składników odżywczych (azot, fosfor, potas, mikroelementy)
- Zwiększenie zawartości materii organicznej i pożytecznych drobnoustrojów w glebie
- Stopniowe uwalnianie pierwiastków dla optymalnego absorbowania przez roślinę
- Zmniejszenie utraty azotu przez lęgowanie
- Wysoka wydajność i skuteczność nawożenia.



REPRODUKCYJA IN VIVO

POŻYTECZNE MIKROORGANIZMY DLA ROLNICTWA.

Kiedy Hello Nature zaczęła namnażać drobnoustroje, zdecydowano się na technologię namnażania IN VIVO, która jest bardziej złożona i kosztowna niż technologia IN VITRO, ale zapewnia produkt końcowy o najwyższej jakości i żywotności.

Grzyby mikoryzowe to symbionty obligatoryjne. Ich produkcja wymaga użycia roślin żywicielskich, bez których nie byłoby możliwe zakończenie cyklu i wytwarzanie nowych zarodników.

Rozmnażanie IN VIVO wymaga specjalnych instalacji, długiego okresu wzrostu roślin żywicielskich, wysoko wykwalifikowanych pracowników oraz stosowania substratów obojętnych i materiałów certyfikowanych wolnych od zanieczyszczeń i patogenów.

W systemie IN VIVO relacje grzyb-roślina wykracza poza prostą wymianę składników odżywczych. To powiązanie skutkuje zmianami molekularnymi, zapewniając, że każde pokolenie namnożonych grzybów zachowuje „tło” genetyczne i morfologię, która pozwala mu najlepiej przystosować się do różnych warunków środowiskowych.

Z drugiej strony, namnożenie IN VITRO – przyjęte dla produktów o niskich kosztach – wymaga ograniczonej przestrzeni, sztucznych środowisk hodowli i krótszych okresów reprodukcji. Zastosowanie inokulum IN VITRO jest przydatne do badań laboratoryjnych, jednak mikoryzy uzyskane tą technologią (w sztucznym środowisku na genetycznie modyfikowanych korzeniach) są słabo adoptujące się w środowisku, dając dość często niespójne wyniki.

Hello Nature opracowała unikalną technologię produkcji IN VIVO inokulantów mikoryzowych. Gwarantujemy najwyższą wydajność w systemach rolniczych i przydatność do szerokiego spektrum upraw.

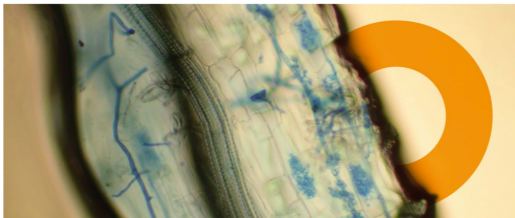
Zapewniamy najwyższą jakość produktu (brak GMO, zanieczyszczeń i patogenów) oraz maksymalną skuteczność kolonizacji strefy korzeniowej.

Nasze produkty zawierają pożyteczne mikroorganizmy, są one dostępne w różnych recepturach, tak aby lepiej zaspokoić różne potrzeby agronomiczne.

ZALETY:

- Zwiększenie absorbowania składników pokarmowych przez korzenie
- Efekt antystresowy

- Wzmocnienie wzrostu roślin
- Większa wydajność i jakość
- Lepsza skuteczność nawożenia i nawadniania
- Wydłużenie okresu trwałości





INNOWACYJNY SYSTEM DO PRODUKCJI BIOSTYMULATORÓW I NAWOZÓW SPECJALISTYCZNYCH POCHODZENIA ROŚLINNEGO

Hello Nature, dzięki najnowocześniejszemu zapleczu, jest największym na świecie producentem biostymulatorów dla rolnictwa opartych w 100% na hydrolizatach białek roślinnych. Począwszy od najwyższej jakości surowców roślinnych, poprzez autorski proces produkcji LISIVEG®, Hello Nature oferuje szeroką gamę biostymulatorów i płynnych specjalów w całości pochodzenia roślinnego.

LISIVEG® to ekskluzywny system produkcyjny zaprojektowany przez Centrum Badawczo-Rozwojowe Hello Nature oparty na enzymatycznej hydrolizie białek roślinnych.

LISIVEG® pozwala na otrzymanie POLIPEPTYDÓW, które w przeciwieństwie do pojedynczych wolnych aminokwasów wykazują silniejsze, pewne i naturalne działanie biostymulujące.

Sila LISIVEG® tkwi w innowacyjnym procesie wytwarzania hydrolizatu białkowego o wysokiej czystości i kontrolowanym stopniu hydrolizy, który zachowuje kody białek roślinnych.

ZALETY:

- Wzmocnienie fotosyntezy i stymulacja wzrostu roślin
- Lepsza tolerancja na stres abiotyczny
- Wzrost wydajności i jakości
- Lepsza przyswajalność azotu i mikroelementów.



**VEGETARIAN
FRIENDLY**

PRZYJAZNY DLA WEGETARIAN I BEZPIECZNY DLA ZDROWIA

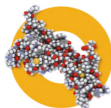
Dzięki LISIVEG® otrzymujemy produkty wegetariańskie, ponieważ w naszym procesie produkcyjnym nie jest wykorzystywane białko zwierzęce.

Chcąc zagwarantować że nasze produkty są wegetariańskie, zdecydowaliśmy się na oznaczenie naszych formuł opartych na białkach roślinnych logotypem i jasną polityką: nawozy wykonane WYŁĄCZNIE z surowców i produktów POCHODZENIA ROŚLINNEGO.

Używając wyłącznie surowców roślinnych (GM FREE) zapewniamy maksymalne bezpieczeństwo zdrowotne i środowiskowe. Brak ryzyka zakażenia BSE, Salmonellą, Escherichia coli i innymi patogenami pochodzenia zwierzęcego.

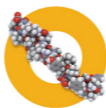


CO TO SĄ PEPTYDY ?

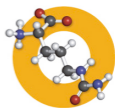


Białko

LISIVEG



Peptydy



Aminokwasy

CO TO SĄ PEPTYDY?

Peptydy są niezbędne do tworzenia białek, a także bardzo ważne dla fizjologii roślin. Peptydy to organiczne cząsteczki utworzone przez aminokwasy (2 do 50) połączone ze sobą wiązaniem peptydowym.

ZNACZENIE PEPTYDÓW

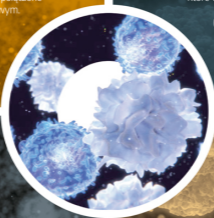
Rola peptydów w odżywianiu roślin staje się coraz ważniejsza dzięki niedawnym badaniom naukowym, które wykazały ich **SKUTECZNOŚĆ**. Nowe technologie produkcji (takie jak LISIVEG) pozwalają na pozyskiwanie wyselekcjonowanych i użytecznych peptydów.

GŁÓWNE DZIAŁANIA

- Przenoszenie składników odżywczych w roślinach
- Stymulacja wzrostu
- Indukcja odporności na stres abiotyczny

ROLA PEPTYDÓW

Niektóre bioaktywne peptydy są w stanie modulować ważne funkcje fizjologiczne roślin, ponieważ wiążą się z receptorami komórkowymi, które regulują określone procesy metaboliczne



NASZE PEPTYDY POCHODZĄ ZE 100% HYDROLIZATÓW ROŚLINNYCH

WYKONANE Z PEPTYDÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO,
KTÓRE BEZPOŚREDNIO I SKUTECZNIE STYMULUJĄ ROŚLINĘ.

CZYM SIĘ RÓŻNIĄ OD HYDROLIZANTÓW ZWIERZĘCYCH?

- Hydroksyprolina i hydroksylizyna obecne w hydrolizowanym kolagenie (skórze) nie powinny być stosowane w roślinach;
- Glicyna to główny składnik hydrolizatu kolagenu, ma działanie stymulujące. W niskich dawkach może wywoływać fitotoksyczne działanie na komórki roślin nawet w niewielkich ilościach.



Korzystnie
wpływają
na metabolizm
roślin

Działają
jak hormony

Stymulują
fotosyntezę
i wzrost roślin

Działają
biostymulująco

Zwiększają
plon

Zwiększają
tolerancję
na niekorzystne
warunki
środowiskowe

Zwiększają
aktywność
korzeni

Poprawiają
syntezę białek

Są kompatybilne
z większością
środków
ochrony roślin

Opóźniają
procesy
starzenia

Lepiej
przyswajają
makro
i mikroelementy

Poprawiają
dojrzwanie
i jakość
organoleptyczną
owoców

Brak ryzyka zakażenia BSE,
Salmonella,
Escherichia coli i innymi
patogenami pochodzenia zwierzęcego

CERTYFIKATY

Firma Hello Nature została wyróżniona za dbałość o zdrowie ludzi (konsumentów i rolników) oraz ochronę środowiska kilkoma ważnymi i międzynarodowymi certyfikatami.



Normy ISO 9000 dotyczą różnych aspektów zarządzania jakością i zawierają niektóre z najbardziej znanych norm ISO. ISO 9001 określa kryteria systemu zarządzania jakością.



Grupa norm ISO 14000 zapewnia praktyczne narzędzia dla wszelkiego rodzaju firm i organizacji, które chcą zarządzać swoimi obowiązkami środowiskowymi.



OMRI wymienia produkty wejściowe, takie jak nawozy, które są zgodne z amerykańskimi normami ekologicznymi.



ECOCERT to niezależna międzynarodowa jednostka kontrolująca i certyfikująca zrównoważony rozwój, specjalizująca się w certyfikacji produktów rolnych nadających się do rolnictwa organicznego.



CDFA jest certyfikat uprawniający do stosowania rolnictwa organicznego w Kalifornii.



Responsible Care to wyjątkowa globalna inicjatywa branży chemicznej, dzięki której firmy zobowiązują się wnosić wkład do zrównoważonego rozwoju społeczeństwa.

STOWARZYSZENIA

Hello Nature należy do najważniejszych stowarzyszeń branżowych sektora zarówno na poziomie krajowym, jak i międzynarodowym, często jako założyciel.



EBIC promuje wzrost i rozwój europejskiego przemysłu biostymulatorów. Hello Nature jest założycielem tego stowarzyszenia.



ECOFI promuje wkład sektora nawozów organicznych w powstanie zrównoważonej ekologicznie gospodarki w Europie. Hello Nature jest założycielem stowarzyszenia.



The Biological Products Industry Alliance (BPIA) jest przedstawicielem producentów produktów biologicznych w USA.



IFA (International Fertilizer Association) promuje wydajną i odpowiedzialną produkcję, dystrybucję i wykorzystanie składników odżywczych dla roślin.



INEC to francuski instytut zajmujący się promocją gospodarki o obiegu zamkniętym.



AISEC to włoskie stowarzyszenie promujące zasady gospodarki.

BADANIA I ROZWÓJ

Dzięki trzem międzynarodowym centrom badawczo-rozwojowym, Hello Nature wykorzystuje najnowocześniejsze technologie do opracowywania innowacyjnych i zaawansowanych technologicznie rozwiązań dla przyszłości rolnictwa. Oparta na modelu EKO-EFEKTYWNOŚCI, filozofia badawcza Hello Nature szanuje środowisko i wydajność procesu produkcyjnego dla zrównoważonego rolnictwa. Proces rozwoju nowych produktów koncentruje się na wykorzystaniu zasobów odnawialnych i ekonomizacji tych najcenniejszych, takich jak woda, jakość gleby...

W celu stworzenia produktów spełniających najwyższe standardy jakości i zgodnych z zasadami EKO-EFEKTYWNOŚCI, Hello Nature stworzyła zaawansowany system rozwoju biostymulatorów, modyfikatorów mikrobiologicznych i nawozów organicznych wnoszące wartość dodaną. Było to możliwe dzięki intensywnej wewnętrznej działalności badawczej Hello Nature i współpracy naukowej z ważnymi instytucjami i międzynarodowymi uniwersytetami. System opiera się na wykorzystaniu najbardziej zaawansowanych nauk „omicznych”, takich jak: Fenomika, Metabolomika, Metagenomika i Transkryptomika. Aby wesprzeć te innowacje, Hello Nature aktywnie uczestniczy w rozwoju norm na poziomie ISO i CEN.

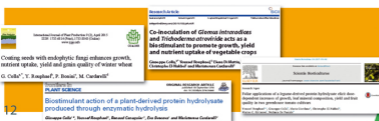
PROCES ROZWOJU PRODUKTU



OSTATECZNE
REZULTATY

INNOWACYJNE PRODUKTY

PUBLIKACJE NAUKOWE





BIOSTYMULATORY



CZYM SĄ BIOSTYMULATORY?

Biostymulatory to produkty nawozowe stymulujące procesy odżywiania roślin niezależnie od zawartości składników odżywczych w produkcie, których jedynym celem jest poprawa jednej lub więcej z następujących cech rośliny:

- efektywność wykorzystania składników odżywczych;
- tolerancja na stres abiotyczny;
- cechy jakości upraw.

(Definicja Komisji Europejskiej – marzec 2016)

Biostymulatory rolnicze to różnorodne formułacje związków, substancji lub mikroorganizmów, które są aplikowane na rośliny lub glebę. Sprzyjają wzrostowi i rozwojowi roślin przez cały cykl życia uprawy, od kiełkowania nasion do dojrzałości rośliny na wiele przedstawionych sposobów, w tym między innymi:

- Poprawa wydajności metabolizmu w roślinie w celu wywołania wzrostu i poprawy jakości plonu;
- Zwiększenie tolerancji i regeneracji roślin po stresie abiotycznym;
- Lepsze przemieszczanie i wykorzystywanie składników odżywczych;
- Poprawa cech jakościowych produktów, w tym zawartości cukru, koloru, zawartości białka itp.;
- Zwiększenie efektywności wykorzystania wody;
- Zwiększenie żyzności gleby, szczególnie poprzez wspieranie rozwoju pożytecznych dla gleby mikroorganizmów.

Nasze biostymulatory pozyskiwane są z ekskluzywnego procesu produkcji LISIVEG® i są w 100% pochodzenia roślinnego.



OPAKOWANIA: 1-5-20 L i 1200 kg IBC



EFEKTYWNY. WYDAJNY. ROŚLINNY.

TRAINER pomaga przezwyciężyć trudne warunki abiotyczne dzięki połączonej obecności azotu organicznego i peptydów w 100% pochodzenia roślinnego.

TRAINER jest szybko wchłaniany przez liście i przedostaje się do tkanek roślinnych, dzięki czemu w ciągu kilku godzin może wykonać swoje pozytywne działania.

- **ANTYSTRESOWY:** pomaga roślinie podczas wszelkiego rodzaju stresu (nadmierne ciepło i zimno, susza, słabe naświetlenie itp.).
- **BIOSTYMULATOR:** poprawia wzrost i wspiera fazy rozwojowe roślin (tworzenie i powiększanie owoców, wzrost wegetatywny itp.).
- **ODŻYWCZY:** jest idealnym uzupełnieniem tradycyjnego nawożenia w celu uzyskania wysokich plonów i wysokiej jakości wyników.

SKŁAD:

Azot organiczny (N)	5%
Węgiel organiczny (C)	19%
Peptydy roślinne	31%
pH (1:5)	4
Gęstość właściwy	1,21 kg/L



STOSOWANIE I DAWKA

Nawóz płynny do stosowania dolistnego.

Dla wszystkich upraw z wyjątkiem upraw przemysłowych, w zależności od celu:

UPRAWY	DAWKA	
	Dawka na ha	Dawka na hl
Warzywa, winnice, kiwi	3-5 L	300-500 mL
Maliny, truskawki, borówka amerykańska	5 L	500 mL
Jabłoń, śliwa, czereśnia, wiśnia	5 L	300-500 mL
Ogrodnictwo	3 L	300 mL
Rozsadnik		300 mL
Trzcina cukrowa	3 L	300 mL
Murawa, rośliny ozdobne	5 L	500 mL

Do upraw przemysłowych:

UPRAWY	DAWKA	FAZA
Pszonica	3 L/ha	Krzewienie
	1,5 L/ha/podanie	Zmieszany z RSM
	1-4 L/ha	Od strzelania w żdźbło do etapu kłoszenia
Kukurydza	1-3 L/ha	4-8 liści
Rzepak	1-3 L/ha	Po zimie
	1,5 - 4 L/ha	Okres kwitnienia
Słonecznik	1-3 L/ha	4-6 liści
Burak cukrowy	1-5 L/ha	4-8 liści, zakrywanie międzyrzędzi
Inne zboża	1-2 L/ha	do fazy krzewienia
Ziemniak	2-3 L/ha	rozwinęły 3 liść na pedzie głównym
	2-4 L/ha	zakrywanie międzyrzędzi
	2-4 L/ha	krzewienie
	2-4 L/ha	rozwój owoców





GLYSS



POŁĄCZENIE SIŁY ROŚLIN Z MOCĄ BAKTERII.

GLYSS to innowacyjny, biostymulator w 100% pochodzenia roślinnego. Odpowiedni do nawożenia i stosowania pogłównie, przed i po siewie.

GLYSS zawiera Trainer Tech, aktywny składnik opierający się na peptydach pozyskanych z hydrolizy enzymów roślinnych i wzbogaconych wyselekcjonowanymi rhi Zobakteriami.

ANTI STRESOWY: Glyss pomaga roślinom przetrwać warunki abiotyczne, który pojawia się od fazy kiełkowania po późniejsze fazy wzrostu

BIOSTYMULATOR: pomaga roślinom kiełkować i stymuluje rozwój systemu korzeniowego

ODŻYWCZY: to idealne uzupełnienie tradycyjnego nawożenia dla osiągnięcia wysoko jakościowych plonów

SKŁAD:

Azot organiczny (N)	2,5 %
Materia organiczna	19 %
Peptydy roślinne	15 %
Pożyteczna bakteria	1x10 ⁸ CFU/g
Gęstość	1,10 Kg/L
pH	4

ZALETY:

- Silniejsze działanie biostymulujące dzięki połączeniu hydrolizy enzymów roślinnych i wyselekcjonowanych rhi Zobakterii
- Stymuluje wzrost roślin
- Lepsza tolerancja na stres abiotyczny
- Lepsza przyswajalność składników pokarmowych i fotosynteza
- Polepszenie jakości i wielkości plonu

PEPTYDY STYMULUJĄCE ROŚLINY



PEPTIDES ARE
THE KEY



Firma Hello Nature produkuje towary z najwyższej jakości surowców, które nie zawierają produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i GMO. Bazują natomiast na unikatowej technologii stworzonej we współpracy z wieloma Uczelniami. Technologia oparta jest na procesie hydrolizy enzymów nazwaną Plant Stimulating Peptides, które mają silny efekt biostymulujący.

Czynne peptydy biologiczne uzyskane w procesie hydrolizy enzymatycznej działają na receptory obecne w błonie komórkowej rośliny stymulując jej rozwój, odporność na stres i wzrost plonów.

ROLA BAKTERII POŻYTECZNYCH DLA GLEBY

- Solubilizacja fosforu
- Lepsze wiązanie azotu
- Zwiększenie masy systemu korzeniowego
- Produkcja auksyn
- Promowanie aktywności przeciwtleniającej w roślinach
- Produkcja sideroforów (wzrost pobierania żelaza z gleby)



STOSOWANIE

GLYSS to nawóz przeznaczony nie tylko dla rolnictwa ale również do fertygacji. Wszystkie dawki i sposoby stosowania należy określić na podstawie wymagania i stanu odżywienia plantacji.

GLYSS można mieszać z najpopularniejszymi produktami fitosanitarnymi i nawozami. Przed użyciem zalecamy przetestowanie na małej powierzchni pod kątem zgodności z innymi produktami.

UPRAWY	DAWKA	FAZA
Burak	1,25 kg/ha 1,25 kg/ha	faza 4-6 liści zakrywanie międzyrzędzi
Pszennica	1,25 kg/ha 1,5 kg/ha	do końca krzewienia strzelanie w źdźbło
Rzepak	1 kg/ha 1,25 kg/ha 1,25-1,5 kg/ha	faza 4-8 liści początek wydłużania pędu głównego zielony pąk
Kukurydza	1,25 kg/ha 1,25 kg/ha	faza 4-6 liści faza 6-8 liści
Ziemniak	1,25 kg/ha 1,25-2 kg/ha	zakrywanie międzyrzędzi kwitnienie
Warzywa	2,5 kg/ha	2-3 razy co 30 dni
Maliny, borówka amerykańska	2,5 kg/ha	2 razy (kwiecień początek podlewania, następnie w okolicach 15 lipca)



GLYSS

BIOSTYMULATOR



OPAKOWANIE
10 L



SOJUSZNIK W KAŻDEJ UPRAWIE

SCUDO dzięki obecności peptydów roślinnych i innych cząsteczek o wysokiej wartości biologicznej pomaga roślinom w szybkim przezwyciężaniu stresu wywołanego brakiem równowagi żywieniowej i złymi warunkami środowiskowymi.

SCUDO zawiera 9% miedzi, a dzięki innowacyjnej formule jest szybko wchłaniane przez liście i szybko przemieszcza się do tkanek roślinnych, gdzie aktywuje niektóre enzymy biorące udział w wielu procesach fizjologicznych roślin, takich jak fotosynteza, produkcja nasion, dystrybucja węglowodanów, wiązanie azotu, aktywność przeciwutleniająca i synteza ligniny. SCUDO jest wysoce skuteczne w zapobieganiu i leczeniu niedoboru miedzi, szczególnie w glebach alkalicznych, gdzie dostępność miedzi do pobierania przez rośliny jest silnie zmniejszona. Produkt ma naturalne działanie fungistatyczne i bakteriostatyczne.



STOSOWANIE I DAWKA

Nawóz płynny do stosowania dołstnego



RODZINA	UPRAWY	ZALECANA DAWKA	
		Dawka na ha	
Warzywa	Amarylkowate	Czosnek, cebula, por, koperek	2 L
	Astrowate	Karczoch, salata, endywia	1 L
	Kapustowate	Brokuły, kapusta, kalafior, rzodkiewka, rzepa	1 L
	Dymniowate	Ogónek, melon, arbuż, dynia	2 L
	Bobowate	Fasola, soczewica, groch, dederzyca	2 L
	Psiankowate	Bakłazany, papryka, ziele angielskie, ziemniaki, pomidory	2 L
	Szparagowate	Szparag	2 L
	Selerowate	Seler	2 L

UPRAWY	ZALECANA DAWKA	FAZA
	Dawka na ha	
Pszenvica ozima	0,5 - 1 L 0,5 - 1 L	Do końca krzewienia Krzewienie do strzelania w źdźbło
Jęczmień ozimy	0,7 - 1,25 L 0,5 - 1 L	Krzewienie Strzelanie w źdźbło
Rzepak ozimy	0,5 - 1 L 0,3 - 1,5 L 0,5 - 1 L	Faza 4-8 liści Faza wydłużania pędu głównego Widoczne 3-8 międzywęzi
Kukurydza	1 - 2 L	Faza 4-8 liści
Burak cukrowy	1 - 2 L (z fungicydem) 3 - 5 L (solo) 4 - 5 L (solo)	Faza 2-6 liści Faza 2-6 liści Zakazywanie międzyzędzi

Powtarzaj aplikację co 10 dni w zależności od potrzeb uprawy.



TRICHODERMA

Grzyb *Trichoderma atroviride*, szczep MUCL45632, jest mikroorganizmem korzystnym dla rolnictwa (patent EP1876232). Jego główne cechy to:

- Naturalny biostymulator dla roślin i upraw.
- Mutualistyczny ze wszystkimi roślinami.
- Przyspiesza wzrost rośliny i zapobiega stresowi.
- Sprzyja implantacji mikoryzy i stymuluje pozytywne namnażanie mikroorganizmów.
- Możliwość życia w każdych warunkach środowiskowych.
- Kolonizuje glebę, korzenie i ich ryzosferę, korę i łodygi.
- Optymalizuje żywienie roślin (P, Fe, Zn) i nawożenie.
- Działanie długotrwałe przez cały okres upraw.
- Odporny na niskie temperatury aktywuje się od +10° do +32°C

Trichoderma to grzyby wszechobecne w naturalnych ekosystemach, których zawartość wynosi od 10 do 10 000 propaguli/gram ziemi, pól i gleb leśnych. Pożyteczne *Trichodermy* nawiązują wzajemne relacje z roślinami i ich mikrobiologicznymi towarzyszami, w oparciu o wymianę składników odżywczych. Rhizosfera, gleba mająca bezpośredni kontakt z korzeniami, jest strefą intensywnego życia mikrobiologicznego, w której rozwijają się pożyteczne szczepy *Trichodermy*, sprzyjające wzrostowi roślin przez odpowiednik auksyn. Wpływa to na pobieranie przez rośliny fosforu i minerałów, aktywujących obronę roślinną i współpracujących z symbiotyczną ekto- i endomikoryzą, dla wielkiego zysku roślin i upraw.

Nasza *Trichoderma atroviride* to zielona pleśń, niezmodyfikowany organizm, szybko rosnący i długotrwały, wpływa na czynniki wzrostu roślin i jest całkowicie kompatybilny z bakteriami brodawkowymi i grzybami mikoryzowymi Hello Nature. Najlepsze efekty możemy zauważyć przy zaprawianiu materiału siewnego i wczesnej aplikacji nalistnej. *Trichoderma atroviride*, szczep MUCL45632, zapewni dobrą równowagę między ochroną roślin a zwiększeniem wydajności upraw.



ZAPRAWY NASIENNE

Seria produktów do nasion COVERON jest przeznaczona do bezpośredniego stosowania na szeroką skalę upraw w tym rzepak, soja, kukurydza, zboża, ziemniaki i warzywa. Jej aplikacja jest łatwa, wydajna i opłacalna. Różne technologie produkcji użyte do stworzenia tej serii zostały dopracowane po wielu latach wewnętrznych badań i współpracy z różnymi Uniwersytetami.

GRUPA MIKORYZ I TRICHODERMY

COVERON i COVERON LEGUMINOSE to innowacyjne biostymulatory w postaci biologicznych inokulantów nasion zawierających różne mikroorganizmy (*Glomus intraradices*, *Glomus mosseae*, *Trichoderma atroviride*) w połączeniu z biologicznie aktywnymi cząsteczkami organicznymi. Ta konkretna formuła – grupy wyselekcjonowanych pożytecznych drobnoustrojów – zapewnia bardzo skuteczne działanie biostymulujące i antystresowe. Stosowanie biologicznych inokulantów nasion jest zalecane zarówno w rolnictwie ekologicznym jak i konwencjonalnym.

Zalety to:

- Wczesny, zdrowy i szybki rozwój rośliny.
- Stymulacja wzrostu systemu korzeniowego.
- Poprawa pobierania składników pokarmowych (np. fosforu).
- Tolerancja na stres abiotyczny (zasolenie, susza itp.).
- Wysokie stężenie pożytecznych drobnoustrojów.
- Łatwy do zaprawiania nawet domowymi sposobami.
- Lepsze wykorzystanie zasobów naturalnych z gleby.
- Brak pylenia podczas procesu zaprawiania.
- Odpowiedni dla rolnictwa ekologicznego.
- Bezpieczny dla ludzi, zwierząt i owadów.

Nie zawiera organizmów modyfikowanych genetycznie ani organizmów chorobotwórczych. Przechowuj produkty w chłodnym i przewiewnym miejscu. Trzymaj z dala od słońca i unikaj wysokich temperatur. Niektóre fungicydy i nawozy fosforowe mogą spowolnić rozwój drobnoustrojów. Produkty COVERON są kompatybilne z większością produktów fitosanitarnych do zaprawiania nasion i insektydów.

LRPP

COVERON STIM to płynny biostymulator do zaprawiania nasion na bazie wyselekcjonowanych polipeptydów roślinnych zawierający ekskluzywny peptyd LRPP (Lateral Root Promoting Peptide), który ma silne i bezpośrednie działanie na kiełkowanie i rozwój systemu korzeniowego.

COVERON

INNOWACYJNY BIOLOGICZNY INOKULANT NASION.

COVERON to innowacyjny biostymulator do zaprawiania nasion zawierający wyselekcjonowane, opatentowane i prawnie zastrzeżone korzystne drobnoustroje. Jest to pierwszy komercyjny preparat łączący mikorzyzy (*Glomus intraradices* i *Glomus mosseae*) i *Trichoderma atroviride*. Połączone działanie kilku składników obecnych w COVERON zapewni wiele sposobów działania, przynosząc korzyści.

ZALETY

- Wzrost plonów i jakości zbiorów.
- Równomierny wzrost roślin i systemów korzeniowych.
- Lepsza efektywność nawożenia.
- Większa tolerancja na stres wodny i zasolenie.
- Poprawa żyzności gleby.

Skład:

Grzyby mikoryzowe (<i>Glomus</i> spp.)	500 propagules/g
> <i>Glomus intraradices</i>	300 propagules/g
> <i>Glomus mosseae</i>	200 propagules/g
<i>Trichoderma atroviride</i>	3 x 10 ¹⁰ CFU/g
Formuła	w proszku

UPRAWY	ZALECANA DAWKA	UŻYCIE
Uprawy przemysłowe / zboża	100 g/100 kg nasion	Rozcieńcz produkt w 700 ml wody, dodając 100 ml Coveron Stim dla optymalnego działania.
Uprawy ogrodnicze	500 g/100 kg nasion	Rozcieńcz produkt w 700 ml wody, dodając 100 ml Coveron Stim dla optymalnego działania.



COVERON / LEGUMINOSE



INNOWACYJNY BIOLOGICZNY INOKULAT NASION DO UPRAW STRĄCZKOWYCH.

COVERON LEGUMINOSE to innowacyjny biostymulator do zaprawiania nasion roślin strączkowych (soja, groch, fasola, lucerna,...) zawierający wyselekcjonowane, opatentowane i prawnie zastrzeżone korzystne drobnoustroje. Jest to pierwszy komercyjny preparat łączący mikoryzy (*Glomus intraradices* i *Glomus mosseae*), *Trichoderma atroviride* i *Bradhyrhizobium* spp. Ekskluzywna mieszanka *Rhizobium* i *Trichoderma* wspomaga tworzenie brodawek korzeniowych.



ZALETY

- Wzrost plonów i jakości zbiorów.
- Stymulacja wzrostu korzeni i tworzenia brodawek korzeniowych.
- Większa tolerancja na stres abiotyczny.
- Poprawa zdrowotności upraw.
- Poprawa żyzności i witalności gleby.



Skład:

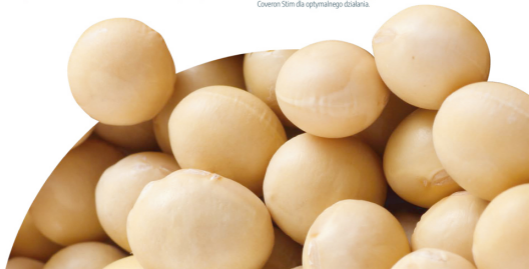
Grzyby mikoryzowe (<i>Glomus</i> spp.)	20 propagules/g
> <i>Glomus intraradices</i>	10 propagules/g
> <i>Glomus mosseae</i>	10 propagules/g
<i>Bradhyrhizobium</i> spp.	1 x 10 ¹¹ CFU/g
<i>Trichoderma atroviride</i>	4 x 10 ¹¹ CFU/g
Formuła	W proszku

UPRAWY

ZALECANA DAWKA

UŻYCIE

Soja	100 g/80 kg nasion	Rozcieńcz produkt w 700 ml wody, dodając 100 ml Coveron Stim dla optymalnego działania.
Lucerna i koniczyna	80 g/40 kg nasion	Rozcieńcz produkt w 700 ml wody, dodając 100 ml Coveron Stim dla optymalnego działania.
Groszek	200 g/250 kg nasion	Rozcieńcz produkt w 700 ml wody, dodając 100 ml Coveron Stim dla optymalnego działania.
Geleicyca i Bób	150 g/150 kg nasion	Rozcieńcz produkt w 700 ml wody, dodając 100 ml Coveron Stim dla optymalnego działania.



COVERON / STIM

BIOSTYMULATOR W PŁYNIE DO ZAPRAWY NASION.

COVERON STIM to innowacyjny biostymulator przeznaczony specjalnie do zaprawiania nasion. Jest to hydrolizant roślinny uzyskany w procesie produkcji LISIVEG. COVERON STIM jest bogaty w polipeptydy, w 100% pochodzenia roślinnego, i zawiera ekskluzywny peptyd LRPP (Lateral Root Promoting Peptide), który ma silne i bezpośrednie działanie na kiełkowanie i rozwój korzeni. Odpowiedni do zaprawiania każdego rodzaju nasion: pszenicy, kukurydzy, słonecznika, soi, rzepaku itp...



ZALETY:

- Stymulacja kiełkowania nasion i poprawa rozwoju systemu korzeniowego
- Poprawa rozwoju korzeni.
- Zwiększenie zdolności upraw do wchłaniania składników odżywczych.
- Mieszany z większością zapraw fungicydowych i insektycydowych.
- Lepsza tolerancja roślin na stres abiotyczny.



STOSOWANIE I DAWKA

COVERON STIM to płynny biostymulator do zaprawiania nasion łącznie z zaprawami fungicydowymi i insektycydowymi.

DAWKĄ na 100 kg nasion:

100 ml/0,8-1 l rozworu do zaprawiania nasion.

Może być stosowany jako uzupełnienie tradycyjnych zapraw nasiennych. Przed użyciem COVERON STIM zalecamy przetestowanie pod kątem kompatybilności z innymi produktami i dodanie go na końcu tworzenia mieszanki.



Jest to nowa cząsteczka biostymulująca rośliny, która została wyizolowana po kilku latach współpracy badawczo-rozwojowej Hello Nature i uniwersytetów. Naturalny LRPP jest konserwowany za pomocą zastrzeżonego procesu Hello Nature 100% hydrolizy białek roślinnych (LISIVEG). Jest to zbiór polipeptydów, który poprawia rozwój systemu korzeniowego.

OPAKOWANIE: 1-5-20 L





SUBSTANCJE I MINERAŁY ORGANICZNE

Nasze nawozy organiczne i organiczno-mineralne produkowane są wyłącznie z wyselekcjonowanych surowców. Przy produkcji nawozów korzystamy z obornika końskiego, kurzego, bydlęcego, Guano z Peru, ekstraktu z buraków cukrowych oraz kwasów humusowych.

Składniki organiczne dodatkowo stymulują aktywność mikrobiologiczną w roślinach i glebie. Nasz ekskluzywny proces produkcyjny* zapewnia niszczenie patogenów, takich jak *Escherichia coli*, *Salmonella*, bakterie jelitowe, bakterie fitopatogenne, a jednocześnie zachowanie pożytecznych bakterii przydatnych aktywności biologicznej gleby, mineralizacji azotu, solubilizacji składników odżywczych oraz stymulacja wzrostu roślin (PGPR).

Oborniki zwierzęce (koński, kurzy i bydlęcy) używane do produkcji naszych nawozów są mieszaną słomy i odchodów przez co mają podwójne działanie.

Dzięki dużej ilości aktywnej materii organicznej i pożytecznych bakterii nasze nawozy poprawiają jakość mikrobiologiczną, fizykochemiczną gleby, unikając strat lub nierozpuszczalności azotu, fosforu i mikroelementów tak cennych dla upraw.

Zapewniają ważne korzyści agronomiczne, środowiskowe i ekonomiczne:

- Zrównoważona zawartość składników odżywczych.
- Wysoka wydajność i efektywność nawożenia.
- Stopniowe uwalnianie składników odżywczych.
- Wysoka zawartość materii organicznej.
- Zmniejszenie utraty azotu przez lęgowanie.
- Zmniejszenie stosowania nawozów.
- Zwiększenie wymiany sorpcyjnej kationów w glebie.
- Poprawiona rozpuszczalność metali takich jak żelazo, cynk i mangan.
- Zwiększona pojemność buforowa gleb (optymalne pH dla wzrostu roślin).
- Poprawiona struktura gleby i zmniejszona erozja.
- Zwiększona zdolność zatrzymywania wody przez glebę.
- Przyjazny dla środowiska.
- Zwiększenie plonów i jakości upraw.



NASZA GAMA PRODUKTÓW:

- **ITALPOLINA CLASSICS:** Fundament Italtolliny – firma została zbudowana na sześciu produktach ekologicznych, o różnych klasach NPK.
- **THE ORGANICS:** nawozy organiczne przeznaczone do upraw specjalistycznych.
- **ORGANICZNO-MINERALNE:** szeroka gama nawozów organiczno-mineralnych zapewniających zbilansowane i kompletne dostarczanie składników odżywczych.

OPAKOWANIE: Dostępne w workach 25 kg lub big-bagach 500/550 kg.

*Aby dowiedzieć się więcej o naszym ekskluzywnym procesie odwadniania, zobacz stronę 9



ITALPOLLINA

NAJLEPSZY SPOSÓB NA POPRAWĘ ŻYŻNOŚCI GLEBY

Nawóz ITALPOLLINA 4-4-4, zawiera dużą ilość aktywnej materii organicznej, szybko poprawia mikrobiologiczną, fizyczną i chemiczną żyzność gleby. Dzięki temu azot, fosfor i mikroelementy są lepiej przyswajane przez rośliny.

ITALPOLLINA to nawóz najbogatszy w:

- Składniki odżywcze
- Aktywną materię organiczną
- Mikroelementy
- Pożyteczne mikroorganizmy



SKŁAD:

Azot organiczny (N)	4%
Całkowity bezwodnik fosforowy (P ₂ O ₅)	4%
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	4%
Materia organiczna	72%



OPAKOWANIE: Worek 25 – 500 kg.

PHENIX



KOMPLETNY.

PHENIX 6N - $8P_2O_5$ - $15K_2O$ - jest najbardziej kompletnym spośród nawozów organicznych dzięki wysokiej zawartości materii organicznej i obecności składników pokarmowych (całkowicie organiczny azot, fosfor i potas). Duża zdolność nawozowa i niskie zasolenie sprawiają, że PHENIX jest najlepszym nawozem do odżywania roślin wysokiej jakości, nawet na glebach o wysokim zasoleniu i zasadowości. Wysoka zawartość potasu poprawia jakość owoców i warzyw.



Skład:

Azot organiczny (N)	6%
Całkowity bezwodnik fosforowy (P_2O_5)	8%
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	15%
Całkowity tlenek magnezu (MgO)	2%
Materia organiczna	50%



OPAKOWANIE: Worek 25 – 550 kg.



STOPNIOWE UWALNIANIE AZOTU.

DIX 9N - $2P_2O_5$ - $2K_2O$ - jest ściśle związany z biologicznym węglem organicznym, który nie jest wyplukiwany i pozostaje dostępny dla upraw przez wiele miesięcy. Zaleca się stosowanie DIX we wszystkich uprawach wymagających azotu, a także w celu przyspieszenia rozwoju roślin. Długotrwałe stosowanie DIX zapewnia szybki wzrost poziomu materii organicznej gleby, poprawia żyzność i pozwala uniknąć zagrożeń związanych z ciągłym pobieraniem materii mineralnej.



Skład:

Azot organiczny (N)	9%
Całkowity bezwodnik fosforowy (P_2O_5)	2%
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	2%
Materia organiczna	82%



OPAKOWANIE: Worek 25 – 500 kg.

GUANITO 6N - $15P_2O_5$ - $3K_2O$ - to nawóz organiczny przeznaczony do dostarczania dużej ilości azotu organicznego i 100% przyswajalnego fosforu. Zastosowany szlachetny i ekskluzywny surowiec (guano) jest wynikiem starannej selekcji, która gwarantuje niskie zasolenie i stopniowe uwalnianie pierwiastków. Ponieważ fosfor obecny w GUANITO jest organiczny, nie podlega procesom nierozpuszczalności i pozostaje całkowicie dostępny dla upraw przez wiele miesięcy.



Skład:

Azot organiczny (N)	6%
Całkowity bezwodnik fosforowy (P_2O_5)	15%
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	3%
Całkowity tlenek magnezu (MgO)	2%
Całkowity tlenek wapnia (CaO)	10%
Materia organiczna	59%



OPAKOWANIE: Worek 25 – 550 kg.



Cerys / ORGANICZNE-MINERALNE



NAJBOGATSZY W POTAS – DLA ROLNICTWA ORGANICZNEGO

CERYs SN - $2P_2O_5$ - $15K_2O$ - to nawóz organiczno-mineralny odpowiedni dla rolnictwa organicznego i doskonale do nawożenia winnic, sadów i upraw ogrodniczych. Wprowadza azot organiczny ze stopniowym uwalnianiem. Wysoka zawartość potasu (pochodzącego z siarczanów) poprawia jakość i dojrzewanie owoców i warzyw. CERYs dostarcza dużą ilość materii organicznej i pożytecznych drobnoustrojów, które poprawiają żyzność gleby.



Skład:

Azot organiczny (N)	5%
Całkowity bezwodnik fosforowy (P_2O_5)	2%
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	15%
Całkowity tlenek magnezu (MgO)	3%
Materia organiczna	53%

OPAKOWANIE: Worek 25 – 550 kg.

Fulet / ORGANICZNO-MINERALNE

DLA UPRAW O DUŻYM ŻUŻYCIU POTASU.

FULET SN - $3P_2O_5$ - $12K_2O$ - dzięki zrównoważonej klasie azotu i wysokiej zawartości potasu nadaje się szczególnie do upraw wieloletnich o wysokim zużyciu potasu (winnice, sadownictwo itp.). Poza dostarczaniem składników odżywczych, FULET poprawia mikrobiologiczną aktywność gleby, stymulując rośliny i poprawiając rozpuszczalność minerałów.



Skład:

Azot całkowity (N)	5%
> Azot organiczny (N)	3,3%
> Azot mocznikowy (N)	1,4%
> Azot amonowy (N)	0,3%
Całkowity bezwodnik fosforowy (P_2O_5)	3%
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	12%
Materia organiczna	53%

OPAKOWANIE: Worek 25 – 500 kg.

Sonar NP 7-15 / ORGANICZNO-MINERALNE

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA ZBÓŻ.

SONAR 7N - $15P_2O_5$ - $3K_2O$ - gwarantuje dużą ilość składników odżywczych podczas całego cyklu wzrostu rośliny, dzięki stopniowemu uwalnianiu organicznego azotu i fosforu. SONAR nadaje się do nawożenia zbóż dzięki korzystnemu stosunkowi N i P. Duża ilość biologicznie czynnej materii organicznej sprawia, że nadaje się na gleby zmęczone, ubogie w materię organiczną lub lekkie, gdzie brak wody jest czynnikiem ograniczającym. Optymalny efekt startowy.



Skład:

Azot całkowity (N)	7%
- Azot organiczny (N)	3%
- Azot amonowy (N)	4%
Całkowity bezwodnik fosforowy (P_2O_5)	15% z czego:
Rozpuszczalny w wodzie bezwodnik fosforowy	12,5%
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	3%
Materia organiczna	66%

OPAKOWANIE: Worek 25 – 550 kg.



Iside / ORGANICZNO-MINERALNE

NAJBARDZIEJ KOMPLETNY.

ISIDE 12N - $5P_2O_5$ - $15K_2O$ - NPK, charakteryzuje się wysokim stopniem uwalniania azotu i potasu, dostarcza dużą ilość składników odżywczych przez cały cykl wegetacyjny. Wysoka zawartość potasu poprawia jakość i dojrzewanie owoców.



SKŁAD:

Azot całkowity (N)	12%
> Azot organiczny (N)	3%
> Azot mocznikowy (N)	7%
> Azot amonowy (N)	2%
Rozpuszczalny w wodzie bezwodnik fosforowy	3,7%
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	15%
Materia organiczna	57%

OPAKOWANIE: Worek 25 – 500 kg.

JAK STOSOWAĆ NAWOZY

Okres stosowania nawozów Hello Nature jest bardzo długi i elastyczny, od zimy do wiosny, ponieważ składniki organiczne nie ulegają stratom. Zalecamy rozprowadzić produkt do dwóch tygodni poprzedzających prawdopodobny czas pęknięcia pąków (sady, winnice, oliwki itp.) Nasze nawozy nadają się do podstawowego i przedsiewnego nawożenia roślin ogrodniczych, przemysłowych, zbóż, ryżu itp. oraz do nawożenia przed przesadzeniem roślin. Jeśli to możliwe, lepiej lekko zorać, na maks. głębokość 10 cm, aby w pełni wykorzystać fizyczne i biologiczne działanie materii organicznej. Nawozy HELLO NATURE można również rozsiewać na powierzchni (winnice, sady trawiaste, siew siewnikiem) dzięki niezwykłym właściwościom i obróbce materii organicznej, która nie ulega zwęgleniu i z tego powodu pęcznieje i rozpuszcza się wraz z wilgocią.

FORMUŁA

- Granulki o średnicy 3mm (małe i kompaktowe).
- Niska wilgotność.
- Szybkie rozłożenie.
- Jednorodne rozprowadzanie, nawet na 24 m.
- Prosta aplikacja przez typowe rozrzutniki nawozów





Informacje zawarte w tym katalogu zostały opracowane na podstawie szerokiej zakrojonych eksperymentów i zastosowań, ale są jedynie orientacyjne i nie zastępują etykiety każdego pojedynczego produktu. Każdy, kto kiedykolwiek używa produktów, musi przeczytać etykiety i przestrzegać tego, co w niej zostało. Itapollina nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie lub niewłaściwe użycie produktów lub w przypadku użycia niezgodnego z jakiegokolwiek zasadą. Dawki i wskazania stosowania dla każdego produktu są przybliżone, ponieważ wymagania upraw różnią się w zależności od położenia geograficznego, rodzaju gleby, odmiany upraw, techniki uprawy itp. W celu prawidłowego nawożenia zalecamy stosowanie planu nawozowego opartego na analizie gleby (lub liście). Powietrze i nieuprzedzone ujawnienie tekstów i obrazów z awaryjnych w tym katalogu jest zabronione. Itapollina SpA zastrzega sobie prawa do modyfikacji w dowolnym czasie produktów wymienionych w tym katalogu. Zdjęcia nie są umowne i mogą ewoluować. Niektóre produkty mogą być sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem europejskim nr 1272/2008 pod nazwą „CLP”. Przed użyciem produktów należy koniecznie przeczytać etykiety.



HELLO NATURE S.p.A.
Loc. Casalmenini, 10 - 37010 - Rivoli Veronese
(VR) - ITALY
Tel. +39 045 6205511 Fax. +39 045 6205555
www.italpollina.com | info@italpollina.com

Sledź nas na:     [App Store](#)

DYSTRYBUTOR



SIEDZIBA GŁÓWNA
46-320 Praszka, ul. Kopernika 15
tel. 34 359 11 89, 34 359 11 79,
tel./fax 34 359 18 29
e-mail: praszka@flora-praszka.pl

REGION: OPOLSKIE

BRZEG, 49-300, ul. Olawska 49
tel. 77 416 51 78, e-mail: brzeg@flora-praszka.pl

OLEŚNO, 46-300, ul. Wygodzka 1
tel. 34 358 24 64, e-mail: olesno@flora-praszka.pl

NYSA, 48-303, ul. Piłsudskiego 62a
tel. 77 435 85 33, 435-88-12, e-mail: nysa@flora-praszka.pl

LEWIN BRZESKI, 49-340, ul. Kościuszki 84
tel. 77 412 81 44, e-mail: lewin@flora-praszka.pl

PRUDNIK, 48-200, ul. Kolejowa 5
tel. 77 436 02 67, e-mail: prudnik@flora-praszka.pl

BIAŁA, 48-210, ul. Prudnicka 18
tel. 77 438 70 87, e-mail: biala@flora-praszka.pl

REGION: DOLNY ŚLĄSK

SZALEJÓW DOLNY, 56, 57-314 Szalejów Górny
tel. 74 868 70 17, e-mail: szalejow@flora-praszka.pl

GNIECHOWICE, 55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Wrocławska 34
tel. 71 316 88 08, e-mail: gniechowice@flora-praszka.pl

MIETKÓW, 55-081, ul. Kolejowa 25
tel. +48 601 227 716, e-mail: mietkow@flora-praszka.pl

REGION: LUBUSKIE

KRZEPIELÓW, 67-410 Sława, Krzepielów 57
tel. +48 691 520 407, e-mail: kieprzelow@flora-praszka.pl

REGION: ŚLĄSK

WITKOWICE, 42-270, ul. Leśna 1
tel. 34 329 82 19, e-mail: witkowice@flora-praszka.pl

PIETROWICE WIELKIE, 47-480, ul. Świętokrzyska 48
tel. 663 868 504, e-mail: pietrowice@flora-praszka.pl

