FLORA®
PRASZKA

SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA
WYSOKIE PLONY

Katalog produktów dla rolnictwa i ogrodnictwa





flora-praszka.pl

FLORA®
PRASZKA



35 lat doświadczenia

PONAD 9000 KLIENTÓW

FLORA SP. Z O. O. należy do grona kluczowych graczy na rynku rolnym. Zasięg naszej działalności obejmuje już połowę terytorium kraju. Obsługujemy ponad 9000 Klientów – od gospodarstw indywidualnych po duże przedsiębiorstwa rolnicze.

DYNAMICZNY ROZWÓJ

Mamy ponad 35 lat doświadczenia w branży. Od momentu powstania w dniu 15 marca 1990 r. spółka przeszła długą drogę. To okres dynamicznego rozwoju firmy, zwiększania zasięgu działania oraz poszerzenia asortymentu.

SPRAWDZONY PARTNER

Naszą misją jest wspierać rolników w efektywnej i zrównoważonej produkcji, dbając o środowisko i zasoby naturalne. Flora to firma o stabilnej pozycji, która zatrudnia 200 osób i współpracuje z wiodącymi producentami z branży rolnej.

DORADCY WYSOKICH PLONÓW



46-320 Praszka, ul. Kopernika 15
www.flora-praszka.pl
sklep.flora-praszka.pl
facebook.com/florapraszka
kontakt@flora-praszka.pl
34 359 11 89



Spis treści:

04 Coveron
06 Coveron stim
07 Trainer
08 Glyss
10 Scudo
12 Greensam
13 Sonar
16 Laphrassea
18 Chitosanum
20 Cerbero green
22 Simba WP
23 H15 HumiFlo
24 Flovita Complex
25 ConsNitro LS
26 Nitromantel
28 Pestox
30 Maxitina
32 Ortimag
34 Tioflow
35 Carmine
36 Rolnictwo XXI wieku
38 Nawożenie dolistne rzepaku
41 Nawożenie dolistne zbóż
44 Nawożenie dolistne jęczmienia jarego
46 Nawożenie dolistne kukurydzy
49 Nawożenie dolistne buraka cukrowego
52 Nawożenie dolistne ziemniaka
55 Nawożenie dolistne słonecznika
57 Asystent+
58 SoilON
59 Stablix pH
60 Partner+
61 Nawozy dolistne
65 Stymulatory rozwoju





COVERON

MOCNY START ZACZYNA SIĘ OD KORZENIA

Innowacyjne zaprawianie nasion
BEZ CHEMII



100% NATURALNY SKŁAD

DO WSZYSTKICH RODZAJÓW UPRAW

DOPUSZCZONY DO ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO (Rozporządzenie UE 2018/848)

5 KORZYŚCI DLA TWOICH UPRAW

SILNIEJSZY SYSTEM KORZENIOWY
Lepsze pobieranie wody i składników odżywczych z większej objętości gleby.

WIĘKSZA ODPORNOŚĆ NA SUSZĘ I STRES
Rośliny lepiej znoszą stres wodny, chłód i zasolenie.

NATURALNA OCHRONA KORZENI
Grzyby Trichoderma tworzą barierę ochronną przed patogenami.

LEPSZE WYKORZYSTANIE NAWOŻENIA
Coveron uwalnia fosfor i mikroelementy, zwiększa efektywność nawożenia i potencjał plonu.

ZDROWSZA STRUKTURA GLEBY
Poprawia porowatość gleby i jej zdolność do zatrzymywania wody.

ZOBACZ RÓŻNICĘ!

Kukurydza



Pszenica ozima



*„Zastosowanie Coveronu w pszenicy spowodowało silną rozbudowę systemu korzeniowego, poprawiając pobieranie wody i składników pokarmowych, obniżenie dawek nawozów azotowych o **20%** oraz zwiększenie plonu w stosunku do innych odmian na tym samym polu o **18%**"*

Bartłomiej Karamon,
Gospodarstwo Rolne Lesaffre Polska S.A
Wołczyn, woj .opolskie

Stosując COVERON, wspierasz **szybki, równomierny i bezpieczny** wzrost upraw w początkowej fazie ich rozwoju. To rozwiązanie pomaga w budowie silnego systemu korzeniowego roślin i jednocześnie chroni je przed groźnymi patogenami. Opatentowana formuła zapewnia wielotorowe działanie korzystne zarówno dla roślin, jak i gleby.



Coveron zawiera starannie wyselekcjonowane i opatentowane szczepy pożytecznych mikroorganizmów - **grzybów mikoryzowych i Trichoderma atroviride.** To rozwiązanie opracowane przez światowego lidera biorozwiązań dla rolnictwa - Hello Nature.

Dowiedz się więcej o zaprawianiu biologicznym na stronie **coveron.pl**

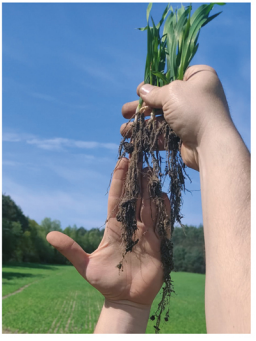
ZAPROŚ NATURĘ DO WSPÓŁPRACY I ROZPOCZNIJ SEZON OD MOCNEGO STARTU!

FLORA® PRASZKA Hello NATURE

Po zastosowaniu zaprawy biologicznej Coveron, można zauważyć istotne różnice w masie korzeniowej roślin, a przede wszystkim w ilości korzeni włośnikowych. A to właśnie one wpływają na efektywne pobieranie oraz wykorzystanie składników pokarmowych zawartych w glebie.








Efektywność wytwarzania włośników korzeniowych po zastosowaniu Coveronu

Więcej na stronie sklep.flora-praszka.pl/coveron-1

COVERON / STIM

UKORZENIACZ W PŁYNIE DO ZAPRAWY NASION.

COVERON STIM to innowacyjny biostymulator przeznaczony 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.
- Mieszalny 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.

DAWKA na 100 kg nasion:
100 ml/0,8-1 l roztworu 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 mieszaniny.

LATERAL ROOT PROMOTING PEPTIDE
LRPP

Jest to nowa cząsteczka biostymulująca rośliny, która została wyizolowana po kilku latach współpracy badawczo-rozwojowej Hello Nature i uniwersytetów. Naturalny LRPP jest pozyskiwany 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

TRAINER

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 różnego rodzaju stresu (nadmierne ciepło i zimno, susza, słabe naświetlenie, stres osmotyczny 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.

SKŁAD:

Azot organiczny (N)	5%
Węgiel organiczny (C)	19%
Peptydy roślinne	31%
pH (1:5)	4
Ciężar 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
Pszenica	3 l/ha	Krzewienie
	1,5 l/ha	Zmieszany z RSM
	1-4 l/ha	Od strzelania w źdźbło do etapu kłoszenia
Kukurydza	1-3 l/ha	4-8 liści
Rzepak	1-3 l/ha	Jesień, po zimie
	1,5 - 4 l/ha	Okres okołokwitnieniowy
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 2-4 l/ha 2-4 l/ha 2-4 l/ha	rozwinięty 3 liść na pędzie głównym zakrywanie międzyrzędzi krzewienie rozwój owoców



GLYSS SP



ułatwia roślinom pobieranie składników odżywczych z gleby

pomaga oczyścić glebę z zakazanych substancji

przyśpiesza rozkład resztek pożniwnych

wspomaga ochronę upraw przed groźnymi patogenami

wykazuje efekt obornika, a przy tym jest dostępny w wygodnej i nowoczesnej formie

WARTOŚĆ SKŁADNIKÓW ODBLOKOWANYCH PRZEZ GLYSS

PRZYKŁADOWA SYMULACJA W ODNIESIENIU DO NAWOZU NPK 8–20–30

KOSZT ZABIEGU GLYSS

~ 112,50 zł/ha

Szacowany koszt zakupu i aplikacji

UŚREDNIONY EFEKT DZIAŁANIA BAKTERII (NA 1 HA)*

Azot: 20 kg | Fosfor: 25 kg | Potas: 40 kg

Łącznie to dodatkowe ~ 85 kg czystych makroelementów

EKWIWALENT RYNKOWY

~ 439 zł/ha

Rynkowa wartość uwolnionych składników

PRZELICZNIK OPŁACALNOŚCI ZABIEGU

4× więcej

Z każdej zainwestowanej 1 zł odzyskujesz średnio aż 3,90 zł

w czystych składnikach odżywczych (względem kosztów nawozu NPK).

*Wyliczenie udostępnionych składników odżywczych (20 kg N, 25 kg P, 40 kg K) stanowi uśredniony w badaniach efekt polowy działania bakterii Bacillus zawartych w GLYSS. Symulacja ekonomiczna przygotowana na podstawie ceny rynkowej nawozu wieloskładnikowego NPK 8-20-30 na poziomie 3000 zł/t. Rzeczywiste wyniki zależą od zasobności gleby, uprawy, stanowiska, warunków wilgotnościowych.

Wejdź na stronę: glyss.pl lub zeskanuj kod QR

FLORA® PRASZKA

Hello NATURE®

Zastosowanie GLYSS

uprawy polowe:

- rzepak
- pszenica
- burak
- kukurydza
- ziemniak

uprawy sadownicze:

- maliny
- borówka amerykańska

oraz **uprawy warzywnicze**

FLORA-PRASZKA.PL

GLYSS posiada w 100% naturalny skład i jest dostępny w formie łatwo rozpuszczalnego proszku. Łączy w sobie trzy wyspecjalizowane szczepy bakterii z rodzaju Bacillus.

Bakterie Bacillus kolonizują strefę przykorzeniową (ryzosferę), stale współpracując z rośliną przez cały sezon.

- **Zwiększa dostępność i pobieranie składników** pokarmowych zawartych w profilu glebowym. Glyss rozpuszcza wiązania fosforu z jonami, które go blokują. W ten sposób odzyskujemy fosfor z gleby i możemy zmniejszyć nawożenie mineralne.
- Produkt pomaga **zmniejszyć stres roślin i stymulować rozwój korzeni**, dzięki czemu uprawy mają łatwiejszy moment startu.
- Często zdarza się, że dzierżawimy pola, których historii nie znamy. Glyss **pomaga oczyścić glebę z substancji, które są już niedozwolone w rolnictwie**.
- Produkt **przyspiesza rozkład resztek pożniwnych**, co pozwala zwiększyć dostępność m.in. potasu dla roślin następczych.
- Mikroorganizmy zawarte w Glyss bardzo szybko się namnażają, zajmując okolice systemu korzeniowego. Poprzez tzw. efekt zajętego krzesła **tworzą barierę dla patogenów**.

efekt obornika



DAWKA

uprawy polowe:
1,25 - 2,5 kg/ha

uprawy sadownicze i warzywnicze:
2,5 kg/ha

po zastosowaniu obornika:
1,0 kg/ha

ilość cieczy roboczej:
200 l - 400 l

GLYSS może być stosowany doglebowo, przed lub po wschodach roślin.

Nadaje się do rolnictwa ekologicznego zgodnie z Rozporządzeniem UE 2018/848.

Wskazówki

- Do zabiegu można użyć **wody wodociągowej**.
- Używaj czystego opryskiwacza – stosuj **Clean Speed.**
- Zaleca się stosowanie GLYSS SP w godzinach **wieczornych i dni pochmurne.**
- Dodaj do cieczy roboczej **10 kg/ha mocznika** lub **20-30 l/ha RSM** – jako pożywki dla bakterii.
- Stymuluj namnażanie bakterii łącząc GLYSS SP 1,25 kg/ha z **H15 HumiFlo** 7-8 l/ha
- **Nie mieszaj** produktu z preparatami **zawierającymi miedź lub siarkę.**
- GLYSS SP **można mieszać z herbicydami**, fungicydami, insektycydami i nawozami dolistnymi (z wyłączeniem miedzi i siarki).
- Zastosuj z **RSM** np. na ściernisko.
- **Ogranicz ilość przejazdów** stosując z herbicydami doglebowymi np. w rzepaku.
- Aplikuj po wapnie, zachowując **odstęp 2 tygodni.**
- Stosuj Glyss **do momentu zakrycia międzyrzędzi** przez roślinę uprawną.

Najmocniejsza miedź systemiczna na polskim rynku!



Współczesne rolnictwo staje przed wyzwaniami związanymi z nieprzewidywalnymi warunkami pogodowymi, stresem roślin oraz ograniczoną dostępnością mikroelementów w glebie. Jednym z kluczowych pierwiastków niezbędnych dla prawidłowego rozwoju roślin jest miedź, której niedobory mogą prowadzić do obniżenia plonów i zwiększonej podatności na choroby. Rozwiązanie? **Eksperci polecają Scudo, najmocniejszy glukonian miedzi dostępny na polskim rynku.**

Innowacyjna formuła

Scudo to jeden z preparatów Hello Nature, światowej sławy producenta naturalnych produktów dla nowoczesnego rolnictwa. Flora Sp. z o. o. jest ich wyłącznym polskim dystrybutorem.

Ten płynny nawóz dolistny zawiera 9% miedzi w postaci glukonianu, skompleksowanej z peptydami roślinnymi. Dzięki swojej unikalnej formule, miedź jest szybko wchłaniana przez liście i efektywnie transportowana do tkanek roślinnych.

Szerokie zastosowanie

Scudo jest rekomendowany do upraw zbóż, rzepaku, buraka cukrowego, kukurydzy, warzyw. Z powodzeniem można go stosować również w sadach. Preparat skutecznie ogranicza rozwój chorób takich jak zgnilizna twardzikowa, sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń, fusariozy, alternariozy, co przekłada się na zdrowsze rośliny i wyższe plony.

Szybki i skuteczny w działaniu

Preparat wnika do rośliny już po 2-3 godzinach od aplikacji, niweluje niedobory miedzi i chroni roślinę. Scudo jest odporny na zmywanie przez deszcz - działa wewnątrz rośliny na całej jej powierzchni.

Miedź systemiczna aktywuje enzymy odpowiedzialne za kluczowe procesy fizjologiczne, takie jak fotosynteza, produkcja nasion, dystrybucja węglowodanów, wiązanie azotu, czy synteza lignin, co przekłada się na zwiększoną odporność roślin na stres i patogeny. Obecność peptydów roślinnych wspomaga rośliny w przezwyciężaniu stresu związanego z brakiem równowagi żywieniowej oraz niekorzystnymi warunkami środowiskowymi.

Scudo można stosować nawet przy niższych temperaturach - aktywuje się już od 1 stopnia Celsjusza. Dzięki tej właściwości preparat idealnie nadaje się również do wczesnowiosennego zabiegu czyszczącego T0.

Używany w tysiącach polskich gospodarstw

O skuteczności działania Scudo przekonały się już tysiące polskich rolników. Dzięki innowacyjnej formule i potwierdzonej skuteczności, preparat stanowi cenne narzędzie w arsenale środków wspierających zdrowie i wydajność upraw.

.

Więcej informacji na stronie sklep.flora-praszka.pl/scudo-1

STOSOWANIE I DAWKA

Nawóz płynny do stosowania dolistnego

	RODZINA	UPRAWY	ZALECANA DAWKA
			Dawka na ha
Warzywa	Amarylkowate	Czosnek, cebula, por, koperek	2 L
	Astrowate	Karczoch, sałata, endywia	1 L
	Kapustowate	Brokuły, kapusta, kalafior, rzodkiewka, rzepa	1 L
	Dyniowate	Ogórek, melon, arbuz, dynia	2 L
	Bobowate	Fasola, soczewica, groch, ciecierzyca	2 L
	Psiankowate	Bakłażany, papryka, ziele angielskie, ziemniaki, pomidory	2 L
	Szparagowate	Szparag	2 L
	Selerowate	Seler	2 L

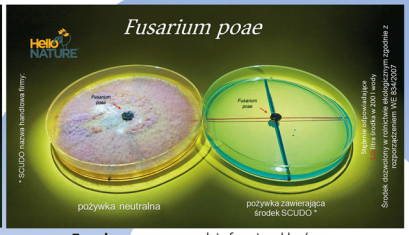
UPRAWY	ZALECANA DAWKA	FAZA
	Dawka na ha	
Pszenica ozima	1 L 1 L	Do końca krzewienia Krzewienie do strzelania w źdźbło
Jęczmień ozimy	1 - 1,25 L 1 L	Krzewienie Strzelanie w źdźbło
Rzepak ozimy	1 L 1 - 1,5 L 1 - 1 L	Faza 4-8 liści Faza wydłużania pędu głównego Widoczne 3-8 międzywęzi
Kukurydza	1 - 2 L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

Powtarzaj aplikację co 10 dni w zależności od potrzeb uprawy.

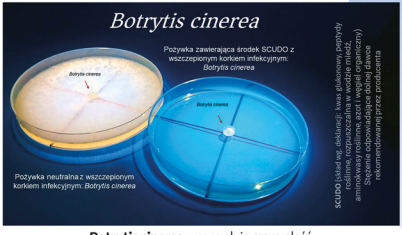
Wyniki badań z wykorzystaniem SCUDO



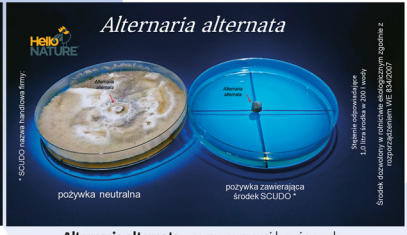
Cercospora beticola – grzyb powodujący chwościka buraka



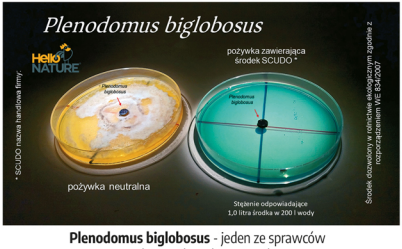
Fusarium poae – powoduje fuzariozę kłosów



Botrytis cinerea - wywołuje szarą pleśń



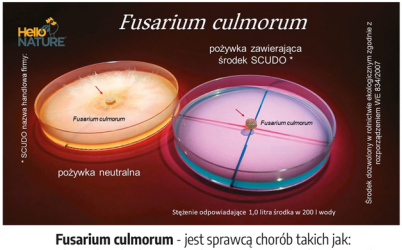
Alternaria alternata - sprawca czerni krzyżowych



Plenodomus biglobosus - jeden ze sprawców suchej zgnilizny kapustnych



Sclerotinia sclerotiorum – grzyb powodujący zgniliznę trawdzikową



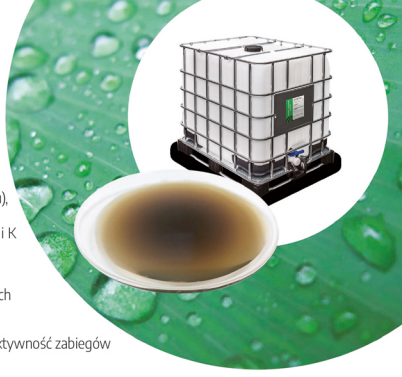
Fusarium culmorum - jest sprawcą chorób takich jak: zgorzel przedwschodowa siewek, zgorzel powschodowa siewek, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, zgorzel korzeni, fuzariozy kłosa. Powoduje też zgniliznę przechowywanych jabłek, bulw ziemniaka, korzeni buraka.



Rhizoctonia solani - u roślin uprawnych wywołuje m.in.: zgorzel siewek, ostrą plamistość oczkową i rizoktoniozę ziemniaka. Przypisuje mu się także udział w powstawaniu fuzaryjnej zgorzeli bobu.

GREENSAM

MOC SIARCZANU AMONU. SIŁA BIOSTYMULACJI.



GREENSAM - to nawóz azotowo – siarkowy (zawiesina siarczanu amonu), składa się głównie z azotu amonowego, który gwarantuje stopniowe i długotrwałe uwalnianie. Produkt jest bogaty makroelementy: N, S, P i K oraz mikroelementy: Zn i Mo.

GREENSAM - to innowacyjny nawóz bogaty w materię organiczną, która przynosi dużo korzyści dla gleby i roślin. Jest to idealne dla różnych upraw i rodzaju gleb.

GREENSAM - obniża pH cieczy roboczej, dzięki temu podnosi się efektywność zabiegów dolistnych.

SKŁAD

Azot amonowy	6%
Całkowity trójtlenek siarki (SO_3)	16%
Potas	2%
Fosfor	1%
Ekstrakt roślinny i wolne aminokwasy	
pH	4,5
Ciężar właściwy	1,17

ZALETY

- Zawiera niezbędne pierwiastki: azot, siarka, potas i fosfor
- Poprawia właściwości fizyczne i chemiczne gleby
- Poprawia parametry jakościowe plonu
- Pomaga rozłożeniu resztek pożniwnych
- Obniża pH cieczy roboczej
- Gwarantuje lepszy rozwój upraw

DAWKOWANIE

GREENSAM - to nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego i fertygacji

UPRAWY	DAWKA
kukurydza	10 - 30 l/ha
pszenica ozima, pszenica jara	10 - 30 l/ha
jęczmień ozimy, jęczmień jary	10 - 35 l/ha
inne/pozostałe zboża	10 - 30 l/ha
rzepak	10 - 35 l/ha
warzywa okopowe	10 - 25 l/ha
śliwki, jabłonie, wiśnie, czereśnie, agrest	10 - 30 l/ha
owoce miękkie (borówki, truskawki)	10 - 40 l/ha
orzech włoski	10 - 20 l/ha
aplikacja na resztki pożniwne	10 - 150 l/ha

W razie konieczności powtórzyć zabieg. Po więcej informacji prosimy o kontakt z Działem NDO/BIO Flora Sp z o.o.

GREENSAM - to nawóz bogaty w siarkę, która jest jednym z najważniejszych pierwiastków w uprawie roślin. Siarka spełnia w roślinie bardzo wiele ważnych funkcji. Jako składnik enzymów pełni szczególną rolę w procesie fotosyntezy oraz w syntezie białek i tłuszczów. Ponadto siarka właściwości fizyczne i chemiczne gleby, sprzyja wchłanianiu się azotu i mikroelementów takich jak żelazo i bor. Siarka uczestniczy również w procesie rozkładu resztek pożniwnych, przyczyniając się do tworzenia masy próchnicznej w glebie.

16
S





OPAKOWANIE: Worek 25 – 550 kg.

Sonar

NPK 7-15-3 / ORGANICZNO-MINERALNE



Siła MAPu, moc kurzaka

Sonar to uniwersalny nawóz organiczno – mineralny, który można zastosować we wszystkich uprawach rolniczych zarówno przedsiewnie jak i pogłównie. Jest w formie pelletu.

Nawóz **Sonar** jest wysoko higroskopijny, dzięki czemu szybko wchłania wodę i się rozpuszcza. Efektywnie pobierany jest przez rośliny nawet podczas okresowej suszy. Do jego rozpuszczenia wystarcza wilgoć z rosy.

Obornik do produkcji Sonaru pochodzi wyłącznie z certyfikowanych gospodarstw ekologicznych. Pozyskuje się go od hodowanych na słomie brojlerów dnia długiego.

Obornik wykorzystywany do produkcji tego nawozu suszony jest przez okres 60 minut strumieniem gorącego powietrza, o temperaturze min. 70°C. System ten gwarantuje eliminację wszelkich potencjalnych patogenów (w tym Salmonelli, Escherichia coli czy Campylobacter) i banku nasion. Wprowadzamy do gleby biologicznie aktywny produkt bogaty w pożyteczne mikroorganizmy (PGPR - Plant Growth Promoting Rhizobacteria).



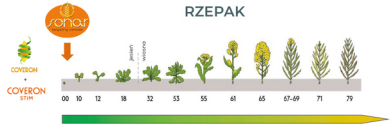
TECHNOLOGIA NAWOŻENIA ROŚLIN ROLNICZYCH

ZBOŻA



250 kg do 300 kg/ha ← rzutowo
lub
150 kg do 200 kg/ha ← nawożenie zlokalizowane

RZEPAK



250 kg do 300 kg/ha ← rzutowo
lub
150 kg do 200 kg/ha ← nawożenie zlokalizowane

KUKURYDZA



250 kg do 300 kg/ha ← rzutowo
lub
150 kg do 200 kg/ha ← nawożenie zlokalizowane

BURAK CUKROWY



300 kg do 500 kg/ha ← rzutowo
lub
150 kg do 200 kg/ha ← nawożenie zlokalizowane

SKŁAD

Azot (N)	7 %
∘ Azot organiczny	3 %
∘ Azot amonowy	4 %
Fosfor	15 %
∘ Fosfor organiczny	2,5 %
∘ Map	12,5 %
Potas	3 %
Potas organiczny	3 %
Materia organiczna	66 %
Wilgotność	9 %

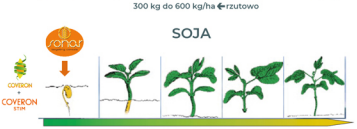
Surowiec: 100% obornik kurzy

ZIEMNIAK



300 kg do 600 kg/ha ← rzutowo

SOJA



250 kg do 300 kg/ha ← rzutowo
lub
150 kg do 200 kg/ha ← nawożenie zlokalizowane

SŁONECZNIK



250 kg do 300 kg/ha ← rzutowo
lub
150 kg do 200 kg/ha ← nawożenie zlokalizowane

* Na podstawie wyników analizy gleby zbilansuj dawkę nawożenia azotowego i potasowego



FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów



FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

ŚMIETKA NISZCZY UPRAWY?
Działaj, zanim zrobią to szkodniki!



LAPHRASSEA

Nie tylko śmietka kapuściana, ale też pchełki, gnatarz czy mszyce mogą jesienią zdziesiątkować plantację rzepaku. Jak temu zapobiec? Odpowiedź: **LAPHRASSEA – organiczny nawóz nowej generacji o działaniu repelentnym.** Jego stosowanie odstrasza szkodniki, ale przynosi też inne korzyści: wspiera pożyteczne owady, takie jak biedronki, stymuluje naturalne procesy obronne roślin, poprawia strukturę gleby i jej zasobność. Zniechęca również dziką zwierzynę do wejścia na pole. Laphrassea to nawóz w 100% naturalny w postaci łatwo rozpuszczalnego pelletu. Firma Hello Nature produkuje go w innowacyjny sposób z frassu - obornika owadziego składającego się z wysokiej jakości białka, tłuszczów i chityny.


ŚMIETKA


PCHEŁKA


GNATARZ



Skutki żerowania szkodników w rzepaku

- ograniczenie powierzchni asymilacyjnej liści, co utrudnia wzrost i rozwój roślin,
- uszkodzenia systemu korzeniowego, przerwane wiązki przewodzące,
- znaczne osłabienie roślin już na wczesnym etapie rozwoju,
- ułatwiony dostęp wody do uszkodzonych tkanek – ryzyko pękania komórek wskutek zamarzania,
- bardzo mała ilość korzeni włośnikowych – pogorszone pobieranie składników pokarmowych,
- obniżona odporność na stresy środowiskowe (susza, zamulenia gleby, niskie temperatury).

działa repelentnie

Odstrasza szkodniki poprzez uwalnianie nieprzyjemnych dla nich substancji. Zarazem LAPHRASSEA wymieszana z ziemią poprzez działanie chitozanu **działa drażniąco** na oczy, skórę i układ oddechowy insektów. Stosowanie nawozu zniechęca również **dziką zwierzyną** (dziki, sarny, jelenia) do wejścia na pole.

stymuluje naturalne mechanizmy obronne roślin

Chityna ulegając przekształceniu w chitozan wpływa na aktywację **odporności roślin na choroby grzybowe, bakteryjne i wirusowe**. Chitozan działa również bezpośrednio na metabolizm grzybów chorobotwórczych, blokując dostęp do składników niezbędnych do rozwoju **najgroźniejszych patogenów**.

poprawia żyzność i strukturę gleby

Dostarczana przez nawóz materia organiczna **zwiększa zdolność do przewietrzania, magazynowania i zatrzymywania w glebie wody** oraz składników odżywczych. Frass jest **cennym źródłem węgla** i innych ważnych pierwiastków dla rozwoju roślin.

zwiększa dostępność składników odżywczych

Materia organiczna oraz chitozan w**spierają aktywność mikroorganizmów** glebowych, które przyczyniają się do rozkładu organicznych resztek i **udostępniania składników odżywczych** roślinom (solubilizacja, mineralizacja). Chitozan działa jak chelat i w ten sposób udostępnia żelazo i cynk roślinom.

wpływa na kondycję i wzrost roślin

Bakterie zawarte w LAPHRASSEA (*Bacillus, Pseudomonas*), mają **pozytywny wpływ na zdrowie gleby i roślin**. Chitozan działa jak prebiotyk - pobudzając aktywność korzystnych mikroorganizmów w glebie, **stymuluje wzrost roślin**.

redukuje zanieczyszczenia w glebie

Chitozan wykazuje **zdolność do usuwania pestycydów**, metali ciężkich i substancji toksycznych z gleby. Korzystnie **wpływa to na oczyszczenie gleby** pod kątem zmianowania i następstwa roślin.

Może być stosowany w rolnictwie ekologicznym, zgodnie z Rozporządzeniem UE 2018/848.



SKŁAD

- materia organiczna, humus, C-organiczny, **chityna**, bakterie
- K 3%
- P 3%
- N 3%
- wilgotność 10%
- Ca, Cu, Mg, Zn, Fe, Na i inne 6%

Wejdź na stronę:
sklep.flora-praszka.pl/laphrassea
lub zeskanuj kod QR

Chitozan

Naturalny biopolimer (pochodna chityny), wykorzystywany w uprawach jako składnik wspierający zdrowotność roślin. W praktyce działa jak „sygnał alarmowy" – uruchamia naturalne mechanizmy ochronne.



CHITOSANUM

Preparat na bazie chitozanu wspierający naturalne mechanizmy obronne roślin (elicytor)

CHITOSANUM to rozwiązanie biologiczne przeznaczone do wsparcia ochrony upraw w warunkach presji chorób i stresu. Działa poprzez uruchomienie naturalnych reakcji obronnych roślin, co **pomaga ograniczać ryzyko infekcji wywoływanych przez patogeny grzybowe i bakteryjne**.

Szerokie zastosowanie

Chitosanum może być wykorzystywany w wielu grupach upraw: warzywa, zboża, owoce jagodowe i winorośle, ziemniaki, buraki cukrowe, zioła, rośliny ozdobne i inne. Preparat test dopuszczony do stosowania także w rolnictwie ekologicznym.

Korzyści

- Aktywacja naturalnej odporności roślin.
- Wsparcie w ograniczaniu presji chorób grzybowych i bakteryjnych.
- Bez pozostałości w plonie i bez budowania odporności patogenów.
- Bezpieczny dla roślin przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami.
- Możliwość włączenia do programu łącznie z innymi zabiegami.

FLORA® PRASZKA

Veganic Grow different

Chitozan w służbie samoodporności roślin



CHITOSANUM to nowość w ofercie Flora Sp. z o. o., efekt nawiązania współpracy z hiszpańską firmą Veganic – wiodącym producentem rozwiązań biologicznych dla rolnictwa. Ich podejście opiera się na tworzeniu produktów, które wspomagają procesy życiowe roślin przy zachowaniu dbałości o środowisko naturalne.

Jak działa CHITOSANUM

- Po aplikacji roślina otrzymuje bodziec do **uruchomienia reakcji obronnych**.
- Chitozan wzmacnia naturalne bariery ochronne roślin, co zabezpiecza przed **wnikaniem szkodliwych mikroorganizmów**.
- Wytwarza **naturalne substancje antybiotyczne** hamujące rozwój patogenów (fitoaleksyny).
- Efektem jest wsparcie **ograniczania presji chorób** i lepsza stabilność ochrony.

Tryb oszczędzania wody

CHITOSANUM może wspierać gospodarkę wodną rośliny, poprzez przymknięcie aparatów szparkowych. Ograniczenie utraty wody przez liście sprzyja lepszej tolerancji suszy. W praktyce to naturalny „tryb oszczędzania wody" dla upraw. Pomimo przymknięcia szparek, fotosynteza często pozostaje na stabilnym poziomie, dzięki lepszej gospodarce wodnej w tkankach.

Dawkowanie i stosowanie

CHITOSANUM należy stosować w formie oprysku dolistnego

Uprawa	Działanie	Termin stosowania	Sposób aplikacji	Liczba zabiegów	Przerwa między zabiegami	Zalecana dawka na jedną aplikację	PS
Owoce jagodowe i drobne	Elicytor roślin; uodparnia uprawy na patogeniczne grzyby i bakterie	Od fazy rozwoju liścia pędu głównego (BBCH 10) do zakończenia rozwoju owoców (BBCH 79)	Od fazy rozwoju liścia pędu głównego (BBCH 10) do zakończenia rozwoju owoców (BBCH 79)	4-8	15 dni	100-800 mililitrów/ha	0
Warzywa						100-400 mililitrów/ha	
Zboża							
Zioła							
Uprawy na cele żywienia zwierząt							
Rośliny sadownicze inne niż owoce jagodowe i winorośla							
Winorośla						100-600 mililitrów/ha	
Zboża – zaprawiane nasiona		Przed siewem	Oprysk przy niskiej ilości cieczy roboczej	1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Ziemniak – zaprawiane sadzeniaki			Oprysk przy niskiej ilości cieczy / zamaczanie				
Burak cukrowy – zaprawiane nasiona							
Rośliny ozdobne zielne – rośliny cebulowe		Kiełkowanie (BBCH 00-01)	Zabieg na cebule/bulwy – zanurzanie/zamaczanie			100-800 mililitrów/ha	
Rośliny ozdobne zielne – rośliny cebulowe		Od początku rozwoju liści (BBCH 10) do zamierania (BBCH 92)	Oprysk przy niskiej-średniej ilości cieczy roboczej	1-8	5-7 dni		
Uprawy polowe – buraki							

Szczegółowe dawki i instrukcje stosowania zgodnie z dokumentem SANCO/12388/2013.

Nowa generacja nawożenia

CERBERO *Green*

ZRÓWNOWAŻONY NAWÓZ MAKROSKŁADNIKOWY NPK, ZAWIERAJĄCY MIKROSKŁADNIKI POKARMOWE

Cztery warianty nawozu

N P K

- 20-20-20
- 13-40-13
- 11-22-30
- 15-5-30



CERBERO GREEN składa się m.in. z azotu, potasu, fosforu, magnezu, siarki. Stosowanie nawozu przekłada się na wzrost plonów. Dzięki **unikalnemu połączeniu** nawozów NPK i stymulujących peptydów roślinnych (PSP) produkt umożliwia skuteczniejsze pobieranie składników odżywczych i zwiększa efektywność nawożenia. Najczystsze surowce gwarantują **doskonałą rozpuszczalność i maksymalną przyswajalność**!

Tak działa CERBERO GREEN

ZMNIEJSZA

- niedobory składników odżywczych
- zużycie nawozów
- straty spowodowane wypłukiwaniem

POPRAWIA

- pobieranie i wykorzystanie składników pokarmowych
- efektywność działania nawozów
- wielkość i jakość plonów
- silny i bujny wzrost roślin
- wydajność nawożenia
- wzrost wegetatywny

PSP
PLANT STIMULATING PEPTIDES

Zawarte w nawozie stymulujące peptydy roślinne (PSP) powstają w procesie hydrolizy enzymatycznej - innowacyjnym rozwiązaniu firmy HELLO NATURE, producenta Cerbero Green.

Stosowanie dolistne lub fertygacja. Jako nawóz rozpuszczalny w wodzie może być z powodzeniem stosowany w całym sezonie wegetacyjnym. Dawkowanie od 1,5 do 3 kg na hektar.

Cerbero Green	20-20-20	11-22-30	13-40-13	15-5-30
azot całkowity (N)	20%	11%	13%	15%
całkowity pięciotlenek fosforu (P2O5)	20%	22%	40%	5,00%
tlenek potasu (K2O), niska zawartość chlorków	20%	30%	13%	30%
tlenek magnezu (MgO)	nie dotyczy	2,00%	2,00%	2,00%
tritlenek siarki (SO3)	nie dotyczy	4,00%	4,00%	11,80%
bor (B) w postaci kwasu borowego	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
miedź (Cu), schelatowana przez EDTA	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
żelazo (Fe), schelatowane przez EDTA	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
mangan (Mn), schelatowany przez EDTA	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
molibden (Mo), w postaci soli sodowej	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%
cynk (Zn), schelatowany przez EDTA	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%

FLORA® PRASZKA

Hello NATURE®

SIMBA WP

Dolistny nawóz krzemowo-wapniowy



nawożenie dolistne

Dostępne opakowania: 5kg

Skład:

Tlenek wapnia (CaO) całkowity - 37,5 %(m/m), Dwutlenek krzemu (SiO_2) - 20,5 % (m/m), Tlenek magnezu (MgO) - 1,4 % (m/m), Żelazo (Fe) - 1,1% (m/m), Mangan (Mn) - 0,1% (m/m).

Korzyści ze stosowania

W odżywianiu roślin

- Zwiększa wielkość i jakość plonów
- Korzystnie wpływ na zdrowotność roślin uprawnych
- Zwiększa polaryzację w uprawie buraków oraz suchą masę w ziemiankach
- Podnosi poziom zaolejenia nasion rzepaku
- Powoduje lepszą zimotrwałość ozimin
- Wzmacnia ściany komórkowe = zapobiega wyleganiu zbóż
- Zwiększa odporność roślin na choroby i szkodniki

Charakterystyka

Dolistny nawóz krzemowo-wapniowy w formie proszku do sporządzania koloidalnej zawiesiny wodnej. W 100% naturalny unikatowy skład zwiększa wydajność fotosyntezy i tworzenie chlorofilu, co bezpośrednio zwiększa wielkość i jakość plonów oraz podnosi odporność na patogeny. Wytwarzany na bazie mikronizowanego kalcytu i klinoptylolitu. Cząstki nawozu są tak małe, że wnikają bezpośrednio w pory liścia (kompleks stomatalny), i przechodzą do wnętrza rośliny. Takie działanie jest możliwe dzięki zaawansowanemu procesowi mikronizacji o granulometrii od 0 do 15 µm. Szeroki zakres mieszalności z innymi środkami powoduje, że nawóz łatwo się aplikuje za pomocą opryskiwaczy profesjonalnych.

Zalecenia stosowania

Uprawa	Dawka	Termin zabiegu
ZBOŻA	1-2 kg/ha	Jesień: 1-szy zabieg łączony z T_0 Wiosna: 1-szy zabieg łączony z T_1 oraz 2-gi zabieg łączony z T_2
KUKURYDZA	1-2 kg/ha	1 zabieg w fazie 4-6 rozwiniętych liści lub po ostatnim zabiegu herbicydowym
RZEPAK	1-2 kg/ha	Jesień: 1-szy zabieg z regulacją, Wiosna: 2-gi zabieg od startu wegetacji do zielonego pąka
BURAK CUKROWY	1,5-2,5 kg/ha	1-szy zabieg w fazie 4-6 liści, 2-gi zabieg w fazie liście zakrywają międzyrzędzia
ZIEMNIAK	1,5-2,5 kg/ha	1-szy zabieg w fazie 8-10 rozwiniętych liści, 2-gi zabieg początek zakrywania międzyrzędzi, 3-ci zabieg 4 tygodnie przed zbiorem.
SOJA	1-2 kg/ha	1-szy zabieg: rozwój liści i początek rozwoju pędów bocznych, 2-gi zabieg: rozwój pąków
UPRAWY SADOWNICZE	1,5-3 kg/ha	3-4 zabiegi od końca kwitnienia do zbiorów co 10-14 dni.
UPRAWY WARZYWNICZE	1-3 kg/ha	1-szy zabieg od fazy 5-7 liści, - kolejne 2 zabiegi w fazie intensywnego rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru co 5-7 dni.

Można stosować z większością typowych nawozów dolistnych oraz środków ochrony roślin

FLORA® PRASZKA



H15 HumiFLO

Organiczny stymulator wzrostu

15% kwasów huminowych i fulwowych

ZAKRES STOSOWANIA: H15 HumiFlo jest organicznym stymulatorem wzrostu roślin rozpuszczalnym w wodzie, zawierającym w swoim składzie kwasy humusowe, przeznaczonym do stosowania w uprawie roślin warzywnych, roślin ozdobnych, roślin sadowniczych oraz zbóż jarych i ozimych.

TERMINY STOSOWANIA I DAWKI:

Rośliny ozdobne	Rośliny sadownicze
Ukorzenianie sadzonek: Zalecana dawka do stosowania doglebowego: 5 litrów stymulatora w 500 litrów wody na 1 ha (50 ml stymulatora w 5 litrach wody na 100 m^2). Stymulator stosować jednorazowo do podlania bezpośrednio po wysiewie lub sachonkowaniu. Opryskiwanie sadzonek: Zalecana dawka: 5 do 7,5 litrów stymulatora w 500 litrach wody na 1 ha (50-75 ml stymulatora w 5 litrach wody na 100 m^2). Traktowanie roślin po wysiewie lub sadzeniu na miejsce stałej uprawy: Zalecana dawka do stosowania doglebowego: 5 litrów stymulatora w 20 000 litrów wody na 1 ha (50 ml stymulatora w 200 litrach wody na 100 m^2).	Doglebowo - w czasie rozpoczęcia wegetacji opryskać powierzchnię gleby wokół roślin lub pasów wzdłuż rzędów roślin, stosując 15 litrów stymulatora na 1 ha, przy użyciu 500 litrów wody. Dolistnie - opryski wykonać stosując 1% roztwór (5 litrów stymulatora dopełnić wodą do 500 litrów). Pierwszy zabieg wykonać po pojawieniu się pierwszych w pełni wyrośniętych liści lub przed kwitnieniem w owocujących sadach/plantacjach, a drugi oprysk - 3 tygodnie później lub po kwitnieniu.
Warzywa	**Zboża**
W gruncie i pod osłonami zalecana dawka 5-7,5 litrów stymulatora na hektar w 500 litrach wody bezpośrednio po wysadzeniu (50-75 ml stymulatora w 5 litrach wody na 100 m^2). Druga dawka po 2-3 tygodniach od wysadzenia w ilości 5-7,5 litrów stymulatora na hektar w 500 litrach wody (50-75 ml stymulatora w 5 litrach wody na 100 m^2)	Zalecana dawka: 5 litrów stymulatora w 300 litrach wody na ha bezpośrednio po siewie roślin, druga dawka 10 litrów stymulatora w 500 litrach wody na 1 ha w fazie 2-3 liści. Stymulator HumiFlo należy stosować w formie oprysku.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA CIECZY UŻYTKOWEJ: Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość stymulatora wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

UWAGA:
- Stymulator wzrostu H15 HumiFlo nie jest przewidziany do stosowania łącznie ze środkami ochrony roślin.
- Zabrania się wykorzystania opróżnionych opakowań do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

SKŁAD: Wymagania jakościowe stymulatora wzrostu: zawartość węgla ogólnego (C org.) w formach rozpuszczalnych substancji humusowych, co najmniej 5,5 g/l, gęstość, co najmniej 1 ,00 g/cm^3, postać płynna, roztwór.

Wyłączny dystrybutor:
FLORA Sp. z o.o.
ul. Kopernika 15, 46-320 Praszka
tel. (+48) 34 / 359 11 89 ; 34 / 359 11 79
sekretariat@flora-praszka.pl
www.flora-praszka.pl

FLORA® PRASZKA



FLO VITA

COMPLEX

Stały nieorganiczny nawóz makroskładnikowy NPK (Mg, S) nawóz zawierający mikroskładniki pokarmowe 10-21-14 (+3+14)

FLOVITA COMPLEX to nawóz dolistny, o formulacji stałej, przeznaczony do wspomagania odżywiania i dokarmiania roślin w całym okresie wegetacji. Nawóz przeznaczony jest do stosowania w uprawach rzepaku, lnu, słonecznika, buraka cukrowego i pastewnego, warzyw korzeniowych, zbóż, ziemniaków, kukurydzy.
Stosujac nawóz interwencyjnie w szybkim tempie i skutecznie niwelujemy brakiskładników pokarmowych.

INSTRUKCJA STOSOWANIA NAWOZU:
Nawóz należy rozpuścić w 200-300 l wody.
Bezpośrednio przed zabiegiem napełnić zbiornik opryskiwacza wodą do 2/3 objętości i włączyć mieszadło. Dodawać stopniowo ustaloną dawkę nawozu.
Po rozpuszczeniu dopełnić zbiornik opryskiwacza wodą i przystąpić do opryskiwania.

Produkt stabilny w przedziale pH 5,5-8.5.

Granule - co najmniej 99% [m/m] przechodzi przez sito o rozmiarze oczek 0,06-1,6 mm.

PFC 1(C)(I)(a)(ii): WIELOSKŁADNIKOWY STAŁY NIEORGANICZNY NAWÓZ MAKROSKI:ADNIKOWY

SKŁADNIKI:
diwodorofosforan potasu (CAS, 7778-77-0)1;
diwodorofosforan amonu (CAS: 7722-76-1)1; mocznik (CAS: 57-13-6)1;
siarczan potasu (CAS: 7778-80-5)1;
siarczan magnezu jednowodny (CAS: 14168-73-1)1; gdzie: 1CMC 1:

Nawóz zawiera moczniki który może uwalniat amoniak i wpływat na jakośt powietrza. W zależności od miejscowych warunków należy wprowadzit odpowiednie środki zaradcze.

Informacje dodatkowe:
NISKA ZAWARTOŚĆ KADMU

Cd
≤20 mm/kg P_2O_5

Stosować wyłącznie w uzasadnionej potrzebie. Nie przekraczał dawki.
PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU ZAWODOWEGO

Opakowania: 5 kg i 25 kg Pierwotne surowce i mieszaniny

FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH 1% m/m]

Uprawa	Zalecane terminy stosowania	Zalecana dawka (kg/ha)
Rzepak, len, słonecznik	Początek wegetacji	2 - 3
	10 – 14 dni później	
	Faza zielonego pąka	
Burak cukrowy i pastewny, warzywa korzeniowe	Faza 4 – 10 liści	2 - 3
	10 – 14 dni później	
	Przed zwarciem rzędów	
Zboża	Krzewienie	2 - 3
	Strzelanie w źdźbło	
	Kłoszenie	
	Po kwitnieniu	
Ziemniak	Pełnia wschodów	2 - 3
	Przed kwitnieniem	
	Po kwitnieniu	
Kukurydza	Faza 6 – 8 liści	2 - 3
	Co 10 – 14 dni – dwa zabiegi	
Uprawy ogrodnicze	Profilaktycznie – w okresie szybkiego wzrostu i przyrostu masy roślin. Interwencyjnie – w momencie rozpoznania niedoboru lub słabej kondycji roślin, powtórzyć po 14 dniach.	2 - 4

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH [% m/m]	
Azot całkowity (N)	10,0
Azot amonowy (NH_4)	2,0
Azot mocznikowy (NH_2)	8,0
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) całkowity	21,0
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie	21,0
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w wodzie	21,0
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	14,0
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	3,0
Trójtlenek siarki (SO_3) rozpuszczalny w wodzie	14,0
Bor (B) w postaci kwasu rozpuszczalny w wodzie	0,5
Miedź (Cu) schelatowana EDTA rozpuszczalna w wodzie	0,2
Żelazo (Fe) schelatowane DTPA rozpuszczalne w wodzie	0,1
Mangan (Mn) schelatowany EDTA rozpuszczalny w wodzie	0,3
Molibden (Mo) w postaci soli amonowej rozpuszczalny w wodzie	0,03
Cynk (Zn) schelatowany EDTA rozpuszczalny w wodzie	1,0

PRODUKT POLSKI

NAWÓZ DOLISTNY

rozpuszczalny nawóz NPK 10-21-14

mikroelementy schelatowane **EDTA i DTPA**

ConsNitro·LS

Płynny nawóz azotowy z magnezem i siarką



Charakterystyka

ConsNitro LS jest płynnym nawozem azotowym o wysokiej zawartości azotu, magnezu i siarki w unikalnym kompleksie z lignosulfonianami oraz polisacharydami.

Składniki nawozu są łatwo przyswajalne przez rośliny. Azot jest składnikiem odżywczym, który odgrywa zasadniczą rolę w procesach enzymatycznych, i jest kluczowym składnikiem białka. Całkowicie rozpuszczalny w wodzie magnez jest niezbędny w procesie fotosyntezy oraz syntezy węglowodanów i lipidów. Siarka w połączeniu z azotem sprzyja syntezie aminokwasów oraz białek. Polecany w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywniczych.

nawożenie dolistne

fertygacja

Dostępne opakowania: 20L 1000L

Skład:

Azot całkowity (N) - 18% w tym azot amidowy (N) - 18%, Magnez rozpuszczalny - 4% w wodzie (MgO), Siarka rozpuszczalna - 8% w wodzie (SO_3), kompleks lignosulfonianów i polisacharydów - 4%

Opis produktu

- Zwiększa wielkość i jakość plonu, azot w formie amidowej szybko się wchłaniania i jest wydajnie pobierany,
- Wydłużone działanie w roślinie zwiększa 4-krotnie efektywność wykorzystania składników nawozu,
- Zawiera kompleks LS jest substancją pochodzenia naturalnego, łatwo przyswajalną przez roślinę,
- Wysoka zawartość związków z grupy polisacharydów o właściwościach osmoprotektantów podwyższa tolerancję roślin w warunkach niedoboru wody,
- Zrównoważony stosunek siarki, magnezu i azotu wspomaga procesy metaboliczne w całym cyklu wegetacyjnym,
- Magnez w kompleksie z LS stymuluje aktywność fotosyntetyczną roślin,
- Stosunek azotu (N) do siarki (S) sprzyja pobieraniu tych składników w późnych fazach rozwojowych co poprawia syntezę białek,
- LS nadaje produktowi właściwości zwilżające oraz ograniczające krystalizację, zapewniające idealne pokrycie liścia oraz zwiększające odporność na zmywanie.

Zalecenia stosowania

Uprawa	Dawka	Termin zabiegu
ZBOŻA	10-20 l/ha	1 lub 2 aplikacje z zabiegiem T2, T3. Dawkę hektarową można dzielić.
KUKURYDZA	10-20 l/ha	1 aplikacja od fazy 6-10 liści
RZEPAK	10-20 l/ha	1-3 aplikacje od fazy wzrostu pędu głównego
DRZEWA OWOCOWE	10-30 l/ha	2 aplikacje w fazie po zbiorach na opadanie liści
WARZYWA OKOPOWE	10-25 l/ha	1 lub 2 aplikacje w trakcie rozwoju wegetatywnego
WARZYWA LIŚCIOWE	10-30 l/ha	1-2 aplikacje od fazy 5-6 liści
ZIEMNIAKI	10-25 l/ha	1 lub 2 zabiegi od fazy tuberyzacji

FLORA® PRASZKA

FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

COMPO EXPERT®



Nitro Mantel

Efektywne wykorzystanie azotu w rolnictwie



Stabilizator azotu, oparty na inhibitorze nitryfikacji DMPP, do stosowania łącznie z płynnymi nawozami azotowymi, np. RSM®

Skład:

Inhibitor Nitryfikacji DMPP – 24,9%

Zalecenia stosowania **Nitro Mantel**

Rodzaj nawozu	Zalecana dawka **Nitro Mantel** [l/100l nawozu]	Zalecana dawka **Nitro Mantel** [l/100kg nawozu]
RSM® S	0,52	0,40
RSM® 28	0,54	0,42
RSM® 30	0,59	0,45
RSM® 32	0,63	0,48

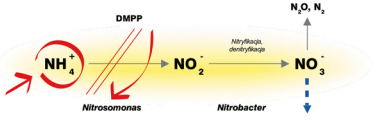
Plony kukurydzy w 2016 roku

Wariant	Plon [dt / ha]	Przyrost plonu [dt / ha]	Przyrost plonu [%]	Dodatkowy zysk [PLN / ha]
Kontrola – RSM 30, 360 kg/ha	120,52	-	-	0
RSM 30, 360 kg/ha + **Nitro Mantel**	128,05	7,53	6,25	312

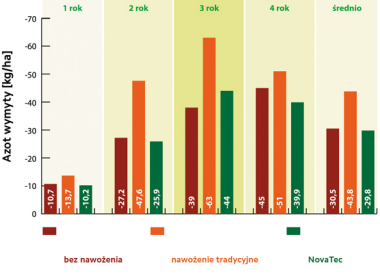
R&D Center COMPO EXPERT Central Europe. Ukraine, Chernihiv region, Varva, "Druzhba-Nova" LLC, 2016

Azot to podstawowy pierwiastek plonotwórczy. Nawożenie tym składnikiem w sposób zdecydowany i jednoznaczny wpływa zarówno na wysokość, jak i na jakość plonu.

Efektywne wykorzystanie azotu jest bardzo istotne i wymaga innowacyjnych rozwiązań. Zastosowanie inhibitora nitryfikacji DMPP pozwala sprostać coraz surowszym ograniczeniom prawnym w kwestii stosowania nawozów. DMPP powoduje spowolnienie *działania bakterii Nitrosomonas*, a tym samym spowalnia proces nitryfikacji okres do 3 miesięcy. Powoduje to ograniczenie strat związanych z wymywaniem oraz uwalnianiem się azotu do powietrza.



Wpływ zastosowanego nawożenia azotowego na wymywanie N.



Porównanie inhibitorów ureazy i inhibitorów nitryfikacji.

Inhibitory ureazy

- działają na formę mocznikową,
- wpływają na enzym katalizujący hydrolizę mocznika do formy amonowej - ureazę,
- zapewniają ochronę formie mocznikowej do 10 dni,
- działają na powierzchni gleby.

Inhibitory nitryfikacji

- działają na formę amonową (pośrednio również na mocznikową),
- zapewniają działanie azotu od 1 do 3 miesięcy,
- ograniczają straty związane z wymywaniem i ulatnianiem azotu,
- działają również w glebie.

Zastosowanie Nitro Mantel z gnojowicą, obornikiem lub pofermentem:

Nitro Mantel można stosować do wszystkich upraw nawożonych naturalnie, niezależnie od techniki aplikacji nawozu. Kluczowym jest dokładne wymieszanie składników przed aplikacją.
Nitro Mantel stosuje się w połączeniu z gnojowicą, obornikiem lub pofermentem w dawce 1-3 l/ha.

Zastosowanie Nitro Mantel w formie oprysku:

Nitro Mantel można stosować również w formie oprysku w dawce 2-3 l/ha (roztwór w 300l wody). Aplikację tego typu zaleca się w szczególności na obornik, bądź nawozy mineralne typu siarczan amonu, saletra amonowa, saletrzaki itp. Oprysk należy zastosować bezpośrednio po wysiewie, a następnie wymieszać z glebą.

Spowolnione uwalnianie azotu pociąga za sobą szereg pozytywnych skutków dla roślin oraz środowiska naturalnego:

- znaczne ograniczenie wymywania azotu,
- gwarancja ciągłego i harmonijnego zaopatrzenia w azot,
- wysoka efektywność nawet na bardzo lekkich glebach,
- lepszy rozwój systemu korzeniowego,
- podwyższenie odporności na wyleganie,
- ograniczenie ilości przejazdów po polu,
- wzrost plonu, ale przede wszystkim jego wyrównanie, jednorodność i jakość.

UWAGA: Należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa zawartych w karcie charakterystyki Nitro Mantel.

PESTOX

Mechaniczna siła w walce ze szkodnikami

Preparat tworzący lepką powłokę, która unieszkodliwia insekty

- **Szybkie działanie w szerokim zakresie temperatur**
- **Brak pozostałości – bezpieczny dla środowiska**
- **Brak problemu odporności szkodników**
- **Szerokie spektrum zwalczanych szkodników**
- **Zwiększa skuteczność tradycyjnych ŚOR**
- **Możliwość kilkukrotnego stosowania w sezonie**
- **Bez okresu karencji**



Szeroki zakres zastosowań

Zboża • Rzepak • Burak cukrowy • Ziemniak • Kukurydza • Sady • Jagodowe • Warzywa • Ozdobne



Mszyce



Skoczki



Wciornastki



Mączliki



Chowacze



Słodyszek



Pchełki



Śmietki



Ploniarka



Przędziorki



Miseczniki

Preparat Pestox nadaje się do stosowania z większością tradycyjnych środków ochrony roślin (np. owadobójczymi lub roztoczobójczymi) w jednej mieszaninie.



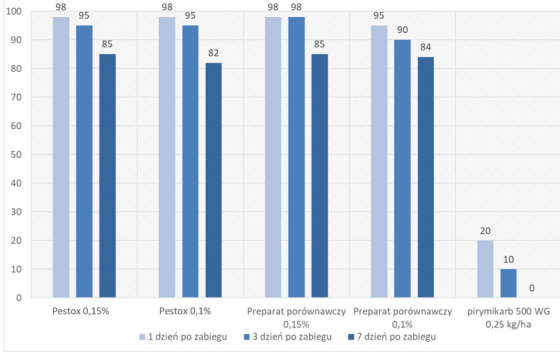
Metoda fizyczna – działanie poprzez wytworzenie lepkiej warstwy

PESTOX SZYBKO ELIMINUJE SZKODNIKI

Działanie preparatu Pestox to metoda fizyczna - polega na natychmiastowym unieruchomieniu szkodników. Skutkuje to zablokowaniem ich kluczowych procesów życiowych i szybką eliminacją zarówno owadów, jak i roztoczy. Martwe osobniki mogą początkowo pozostawać na powierzchni liści, jednak po kilku dniach odpadają samoistnie lub pod wpływem czynników atmosferycznych.



Skuteczność preparatu w zwalczaniu mszyc [%]





Źródło : IOR Poznań

STOSOWANIE I DAWKOWANIE

ZBOŻA: mszyce, skoczki, wciornastki
Zalecane stężenie: 0,15% - 0,2% (150-200 ml preparatu w 100 l wody), zalecana ilość wody 200 l/ha

RZEPAK: mszyce, słodyszek rzepakowy, chowacze, mączlik szklarniowy, pchełki, śmietka kapuściana (nalatujące owady)
zalecane stężenie: 0,15% - 0,2% (150-200 ml preparatu w 100 l wody), zalecana ilość wody 200 l/ha

BURAK CUKROWY: mszyce, śmietka, pchełki, przędziorek
zalecane stężenie: 0,15% - 0,2% (150-200 ml preparatu w 100 l wody), zalecana ilość wody 200 l/ha

KUKURYDZA: ploniarka zbożówka (zwalczanie nalatujących muchówek)
zalecane stężenie: 0,15% - 0,2% (150-200 ml preparatu w 100 l wody), zalecana ilość wody 200 l/ha

UPRAWY SADOWNICZE:
Drzewa owocowe: jabłoń, grusza, śliwa, wiśnia, czereśnia, morela, brzoskwinia - mszyce, przędziorki
zalecane stężenie: 0,1% - 0,2% (100-200 ml preparatu w 100 l wody)

Śliwa, jabłoń, grusza - larwy miseczników, miodówki
zalecane stężenie: 0,1% - 0,2% (100-200 ml preparatu w 100 l wody)

Porzeczka, malina, truskawka - mszyce, przędziorki
zalecane stężenie: 0,1% - 0,2% (100-200 ml preparatu w 100 l wody)

Zalecana ilość wody 500-700 l/ha
Liczba zabiegów: środek może być stosowany wielokrotnie w danym sezonie wegetacyjnym. Stosować przed i po kwitnieniu drzew i krzewów owocowych.

WARZYWA
Pomidor, papryka, fasola, bób, burak ćwikłowy, ogórek - mszyce zalecane stężenie: 0,05% -0,1% (50 ml-100 ml preparatu w 100 l wody),

Pomidor, ogórek i inne dyniowate, fasola i inne rośliny motylkowe grubonasienne - przędziorki,
zalecane stężenie: 0,2% (200 ml preparatu w 100 l wody),

Kapusta pekińska, brokuły, kalafiory - mączlik warzywny
zalecane stężenie: 0,1% (100 ml preparatu w 100 l wody

ROŚLINY OZDOBNE
Mszyce - zalecane stężenie: 0,05% - 0,1% (50 ml - 100 ml preparatu w 100 l wody). Wyższe z zalecanych stężeń stosować w przypadku dużego nasilenia szkodnika. W razie konieczności zabieg powtórzyć po 14 dniach.

Przędziorki - zalecane stężenie: 0,1 -0,15% (100 - 150 ml preparatu w 100 l wody) W razie konieczności zabieg powtórzyć po 7 dniach.

Pestox należy stosować po zauważeniu pierwszych szkodników, poza okresami aktywności pszczół, na rośliny suche i nieuszkodzone.
Stosowanie preparatu jest metodą alternatywną (fizyczną) w stosunku do metod chemicznych ochrony roślin przed szkodnikami zgodnie z opinią Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi JPR.kor.831.6.2021.

Maxitina

100% lecytyny sojowej

Naturalnie wzmacnia i chroni!

LECITHIN

wzmacnia ściany komórkowe roślin

stymuluje naturalne mechanizmy obronne



ogranicza presję patogenów

w pełni naturalny skład

zmniejsza fizjopatie

większa jędrność roślin

poprawia skuteczność zabiegów fitosanitarnych

FLORA® PRASZKA

PLYMAG

Maxitina® SL

Naturalny produkt na bazie lecytyny sojowej, zawierający substancje takie jak fosfolipidy, niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe i witaminy.



Emulgujący koncentrat, który wzmacnia ściany komórkowe roślin, nadając im elastyczność.

Maxitina zapobiega również przedostawaniu się patogenów do wnętrza roślin, a tym samym rozprzestrzenianiu się chorób grzybowych. Ponadto zapewnia wyższą jakość owoców i ich lepszą jakość organoleptyczną.

Skład: Lecytyna * 100% w/w (1000 g/kg) **PH:** 6,4
**specyfikacje zgodnie z Farmakopeą Europejską*

Wyniki badań z zastosowaniem Maxitiny



podłoże neutralne



lecytyna sojowa łączona ze SCUDO



podłoże neutralne



lecytyna sojowa łączona z TIOFLOW

Co trzeba wiedzieć o lecytynie

Lecytyna sojowa to naturalna substancja pozyskiwana z nasion soi. Jest bogata w fosfolipidy, które są głównymi składnikami ścian komórkowych. Wykorzystywana w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym, obecnie **z coraz większym powodzeniem jest stosowana także w rolnictwie**, jako naturalny środek wzmacniający rośliny. Lecytyna sojowa znajduje się na liście produktów rekomendowanych w rolnictwie ekologicznym.

- pomaga w stymulowaniu naturalnej obrony roślin, zapobiegając chorobom i blokując ich rozwój,
- wzmacnia błonę komórkową roślin, zabezpieczając przed wnikaniem czynników chorobotwórczych,
- w rolnictwie ekologicznym jest używana jako alternatywa dla tradycyjnych środków grzybobójczych opartych na miedzi, mogących mieć szkodliwy wpływ na glebę,
- jest skuteczna w zwalczaniu chorób grzybowych roślin, takich jak mączniak prawdziwy, kędzierzawość liści brzoskwini czy zaraza ziemniaczana, zgnilizna twardzikowa, alternarioza i inne,
- redukuje uszkodzenia roślin spowodowane niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi - np. ogranicza pękanie skórki czy występowanie oparzeń słonecznych,
- zwiększa odporność na wnikanie infekcji i pleśni, dzięki czemu owoce i warzywa można przechowywać znacznie dłużej.

Dawkowanie

uprawa	dawka l/ha
zboża	0,2 - 0,35
rzepak	0,2 - 0,35
kukurydza	0,2 - 0,35
rośliny okopowe	0,2 - 0,35

Liczba aplikacji w okresie wegetacji: 2-6.
Zobacz tabelę zastosowań do innych upraw w Raporcie SANCO/12798/2014.

Ortimag

Naturalna MOC pokrzywy
Czysta skuteczność!

SILNY EKSTRAKT
Największe stężenie na rynku!

zmniejsza presję insektycydów

wspomaga wzrost roślin

ogranicza ryzyko fitotoksycznosci



chroni przed patogenami

działa odstraszająco na szkodniki

100%
naturalnego składu

obniża poziom toksyczności w uprawach

Ortimag® SL

Naturalny produkt na bazie pokrzywy, rozpuszczalny w wodzie. ORTIMAG odznacza się wysokim stężeniem - pod tym względem nie ma sobie równych na rynku!



Ortimag to ekstrakt z pokrzywy (Urtica spp.) o niskim wpływie na środowisko. Substancja wytwarzana w kontrolowanym procesie maceracji i filtracji, aktywuje naturalne mechanizmy obronne roślin. Skutecznie chroni przed owadami, roztoczami i grzybami.

Ortimag zwiększa odporność roślin przed chorobami, takimi jak mączniak rzekomy ziemniaka lub szkodnikami, takimi jak mszyce i przędziorki. Czysty ekstrakt z pokrzywy stosowany jest również w ochronie roślin przed innymi patogenami. Dodatkowo Ortimag obniża poziom toksycznych pozostałości w uprawach.

Skład: Urtica spp. 1,5 % w/v (15 g/L) **PH:** 6,4
**specyfikacje zgodnie z Farmakopeą Europejską*

Co trzeba wiedzieć o pokrzywie

- Wyciąg z pokrzywy jest popularnym biopreparatem stosowanym w rolnictwie ekologicznym.
- Ten naturalny środek można wykorzystać jako nawóz i środek ochrony roślin przed szkodnikami i chorobami.
- Pokrzywa zawiera wiele cennych pierwiastków i minerałów, takich jak witaminy C, K, B, flawonoidy, olejek eteryczny, histamina, acetylocholina, kwas krzemowy i mrówkowy, fitoncydy, a także składniki mineralne - żelazo, magnez, wapń, mangan, krzem, cynk.

Wyniki badań z zastosowaniem Ortimagu



podłoże neutralne



wyciąg z pokrzyw łączony ze SCUDO



podłoże neutralne



wyciąg z pokrzyw łączony z TIOFLOW

Dawkowanie

uprawa	dawka l/ha
zboża	0,15 – 0,25
rzepak	0,15 – 0,25
kukurydza	0,15 – 0,25
rośliny okopowe	0,15 – 0,25

Stosowanie dolistne.
Liczba aplikacji w okresie wegetacji: 2-4.
Zobacz tabelę zastosowań do innych upraw w Raporcie SANTE/11809/2016.

PLYMAG

INNOWACYJNE METODY PRODUKCJI

Plymag to renomowany producent rodem z Hiszpanii z blisko 50-letnim doświadczeniem. Specjalnością firmy są naturalne rozwiązania wspierające zdrowie i plonowanie roślin. Plymag produkuje ekstrakty roślinne przy użyciu własnej, opatentowanej metody ekstrakcji, osiągając najwyższe stężenia na rynku. Zakłady Plymag wyposażone są w najnowocześniejsze technologie, a ich produkty spełniają wszystkie rygory wymagane w rolnictwie ekologicznym.

Tioflow®

BIOFUNGICYD siarkowy



Płynny preparat na bazie siarki, zarejestrowany jako środek grzybobójczy. TIOFLOW jest skuteczny w zwalczaniu mączniaka prawdziwego w pszenicy, pszenżycie, buraku cukrowym, chmielu, grochu siewnym czy jagodnikach, a także m.in. septoriozy paskowanej liści pszenicy czy septoriozy liści w pszenżycie. **Perfekcyjna formulacja i zawartość gumy ksantanowej stanowi o jego skuteczności i odporności na zmywanie przez deszcz.**

- **wysoka jakość i łatwość użycia**
- **wysoka skuteczność**
- **idealna mieszalność**
- **działa zapobiegawczo i interwencyjnie**
- **doskonała odporność na zmywanie przez deszcz**
- **może być stosowany w rolnictwie ekologicznym**

Tioflow można z powodzeniem stosować w następujących uprawach: pszenica ozima, pszenżyto ozime, pszenica orkisz, pszenica twarda, burak cukrowy, chmiel, groch zwyczajny siewny, malina, agrest, porzeczka - biała, czarna, czerwona.

Odporność na deszcz

Zawartość gumy ksantanowej sprawia, że środek dosłownie „przykleja" się do liści. Badania pokazują, że nawet przy intensywnym opadzie rzędu 30 mm, preparat utrzymuje wysoką skuteczność.

Choroby zwalczane przez Tioflow



UPL

Typowe produkty siarkowe zawierają cząstki o wielkości od 2 do 5 mikronów. TIOFLOW zawiera mniejsze cząstki, o wielkości zaledwie 1,2 mikrona, co zapewnia bardziej równomierne pokrycie liścia i optymalną skuteczność.

TAK TO DZIAŁA

Aktywna siarka reaguje na powierzchni liścia, wytwarzając gazowy siarkowodór (H_2S), toksyczny dla patogenów.

Gaz działa jako środek hamujący wytwarzanie zarodników.

Nie tylko zapobiega wczesnym infekcjom, ale też ogranicza rozprzestrzenianie się choroby już obecnej w roślinie.

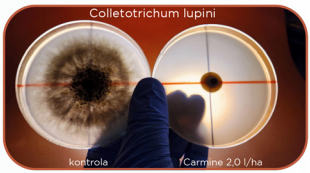
Carmine™

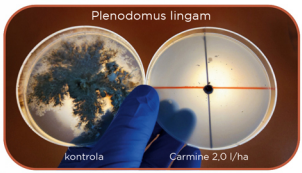
seipasa® natural technology

ODBLOKUJ POTENCJAŁ SWOICH UPRAW!

CARMINE to produkt biostymulujący o unikalnej formule zwiększającej produkcję upraw. Zawiera bakterie Bacillus subtilis odznaczające się szerokim spektrum ochrony. Carmine jest skuteczny m.in. w przeciwdziałaniu chorobom rzepaku takim jak szara pleśń, sucha zgnilizna kapustnych, wertycilioza. Można go z powodzeniem stosować również w uprawach zbóż, warzyw i owoców. Carmine jest łatwy w aplikacji i stosowaniu, substancja łatwo rozpuszcza się w wodzie, dodatkowo posiada właściwości nawilżające rośliny.

BACILLUS SUBTILIS
Ryzobakterie wspomagające wzrost roślin. Przetestowane przeciwko wielu patogenom. Odznaczają się wysoką aktywnością metaboliczną. Wytwarzają błonę biologiczną zwaną biofilmem - ochronę przed degradacyjną aktywnością czynników środowiskowych.





Efekty działania preparatu - antraknoza łubinu i sucha zgnilizna kapustnych

Nawóz nadający się do ekologicznej produkcji roślin zgodnie z R(UE) 2018/848 zgodnie z normą UNE 142500

CAAE INSUMOS UNE 142500

CERTYFIKAT

ZALECANE STOSOWANIE
CARMINE 1 l + fungicyd np. Florian 0,8 l/ha + Protikon 0,7l/ha
CARMINE 1 l + Los Ovados 0,12-0,25 l/ha

Zalety Carmine

- **Płynna formuła, łatwa w użyciu i stosowaniu.**
- **Skuteczne działanie nawet w ekstremalnych temperaturach.**
- **Nadaje się do wszystkich rodzajów upraw.**
- **Doskonałe mieszanie i maksymalna wydajność w każdym zastosowaniu.**
- **Preparat o pełnej stabilności - bez separacji faz.**
- **Nie zostawia plam na liściach.**
- **Rekomendowany do stosowania w rolnictwie ekologicznym.**
- **Fizyczna bariera biofilmów zwiększa wytrzymałość korzeni.**



Producentem Carmine jest pionierska firma SEIPASA, zajmująca się opracowywaniem i tworzeniem preparatów pochodzenia botanicznego i mikrobiologicznego do ochrony, biostymulacji i odżywiania upraw. Jej produkty są eksportowane do ponad 30 krajów.



ROLNICTWO XXI WIEKU

OCHRONA BIOLOGICZNA ZYSKUJE NA ZNACZENIU

Współczesne rolnictwo rozwija się bardzo dynamicznie. Z rynku znikają kolejne środki chemiczne, które do niedawna wydawały się być niezastąpione, a na znaczeniu zyskuje biokontrola. To krok w stronę natury i realnej troski o zdrowie gleby.

Biologizacja rolnictwa to z jednej strony innowacje, a zarazem powrót do tradycyjnych, naturalnych praktyk. To wymagające wyzwanie dla nas wszystkich. Zarówno Państwo, jak i my musimy żywo reagować na te zmiany i dostosowywać się do nowych warunków.

Zdrowa i pełna życia gleba, rośliny odporne na choroby i stresy środowiskowe, obite plony i wysoka efektywność gospodarki rolnej - to niezmiennie nasze wspólne cele. Zmieniają się jednak metody ich osiągania.

Europejskie rolnictwo się zmienia – my również. FLORA Sp. z o. o. konsekwentnie rozwija ofertę opartą na naturalnych składnikach. Innowacyjne rozwiązania biologiczne są bezpieczne dla upraw i środowiska, a przy tym skuteczne w wielokierunkowej ochronie roślin.

Współpracujemy z liderami biokontroli - producentami o międzynarodowej renomie. Nowatorskie preparaty podajemy długotrwałym badaniom przed wprowadzeniem ich na polski rynek. Dzięki temu mamy pewność, że nasze produkty spełniają oczekiwane standardy jakości.

Nasza misja to nie tylko dostarczanie skutecznych rozwiązań, ale także edukacja i budowanie świadomości wśród rolników na temat korzyści płynących z biologizacji. Jesteśmy przekonani, że dzięki współpracy i wymianie doświadczeń możemy wspólnie tworzyć bardziej zrównoważone i przyjazne środowisku rolnictwo.

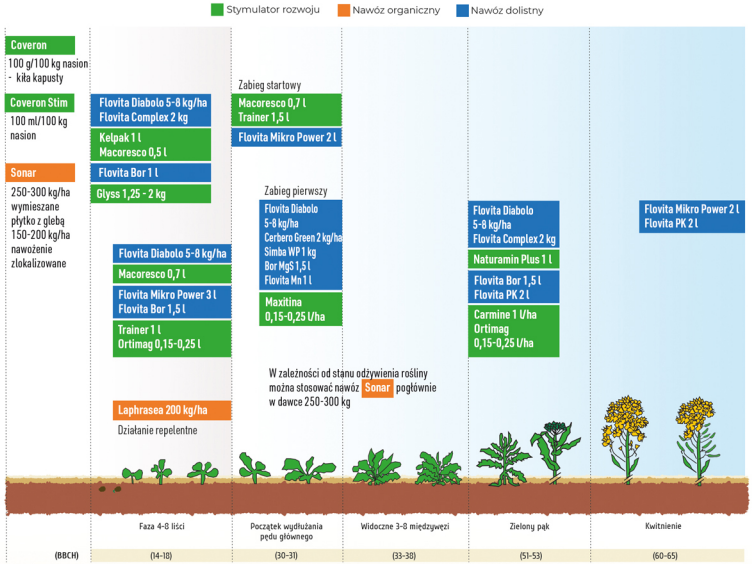
Współpracujemy z wiodącymi producentami produktów biologicznych

Hello NATURE · smp · EKOPLON · PLYMAG · UPL · seipasa · ARKOP · COMPO EXPERT · probelte · ADOB · Veganic



FLORA PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

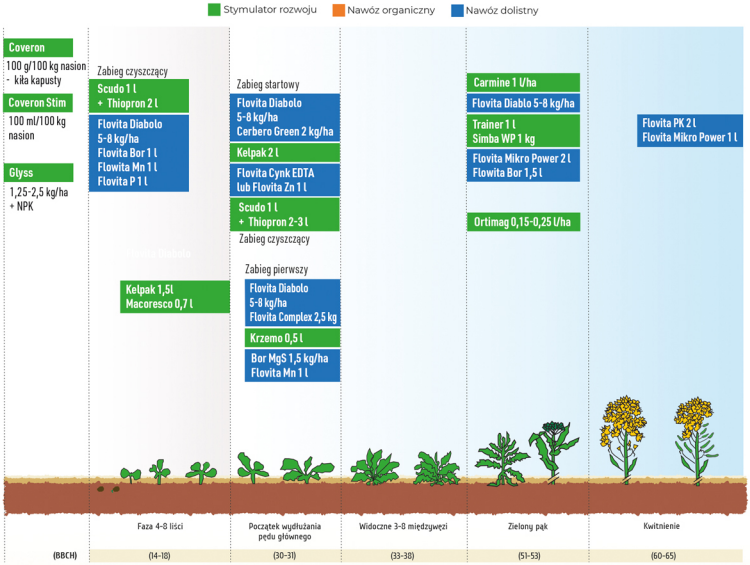
Nawożenie dolistne RZEPAKU





FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

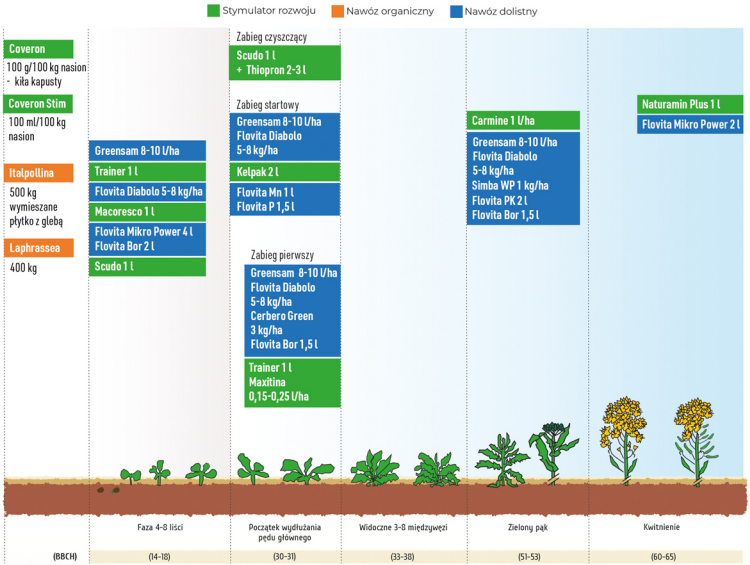
Nawożenie dolistne RZEPAKU





FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

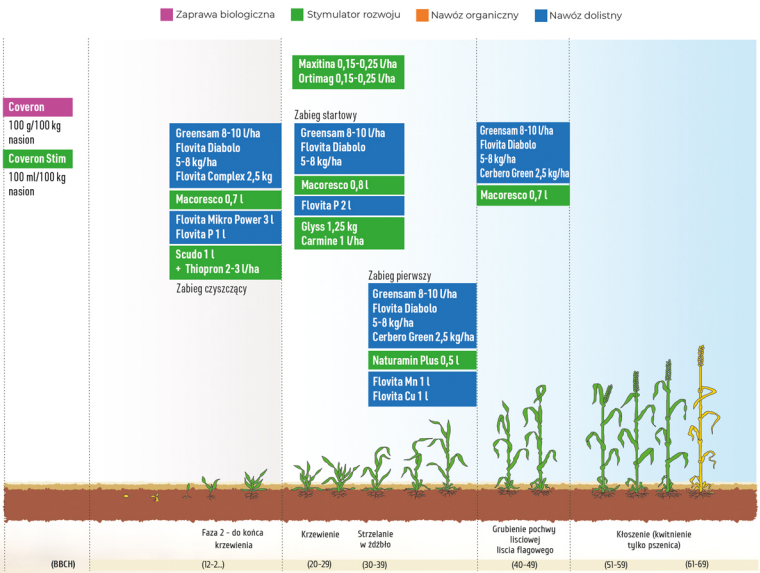
Nawożenie dolistne RZEPAKU





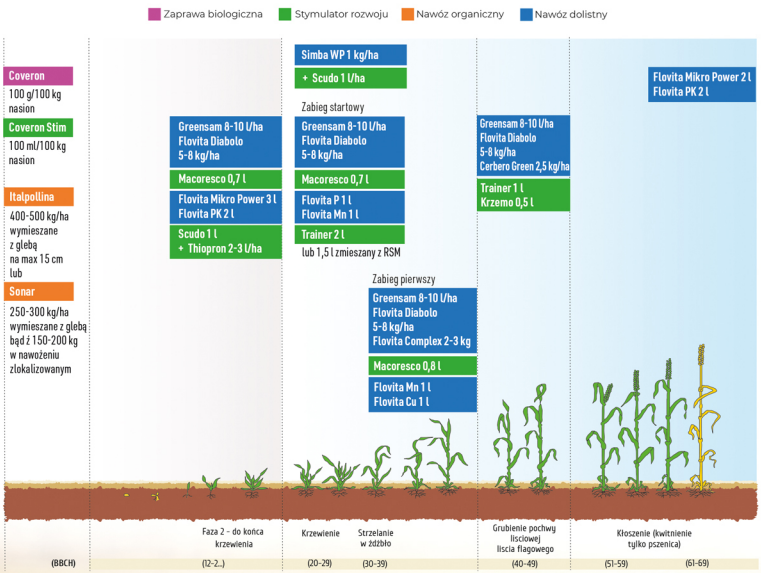
FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Nawożenie dolistne ZBÓŻ



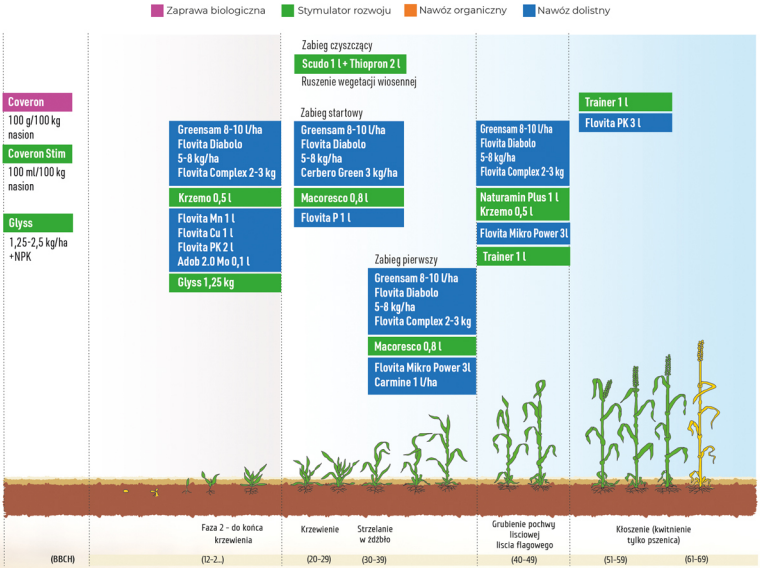
FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Nawożenie dolistne ZBÓŻ



FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Nawożenie dolistne ZBÓŻ



FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Nawożenie dolistne
JĘCZMIENIA JAREGO

Zaprawa biologiczna | Stymulator rozwoju | Nawóz organiczny | Nawóz dolistny

Coveron
100 g/100 kg nasion

+ Coveron Stim
100 ml/100 kg nasion

Glyss
1,25-2,5 kg/ha +NPK

Zabieg czyszczący

Scudo 1 l + Thiopron 2 l

Greensam 8-10 l/ha
Flovita Diabolo 5-8 kg/ha
Flovita Complex 2-3 kg

Macoresco 1 l

Flovita Mikro Power 3 l

Scudo 1,25 l

Simba WP 1 kg/ha

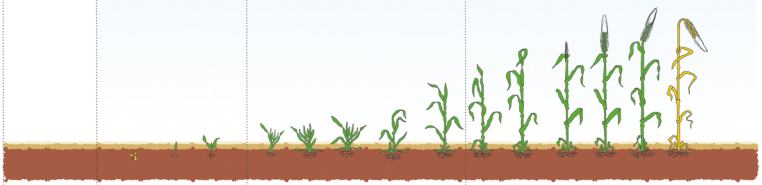
Ortimag 0,15-0,25 l/ha

Cerbero Green 2-3 kg

Naturamin Plus 1 l

Flovita Mikro Power 2 l/ha
Flovita PK 2 l/ha

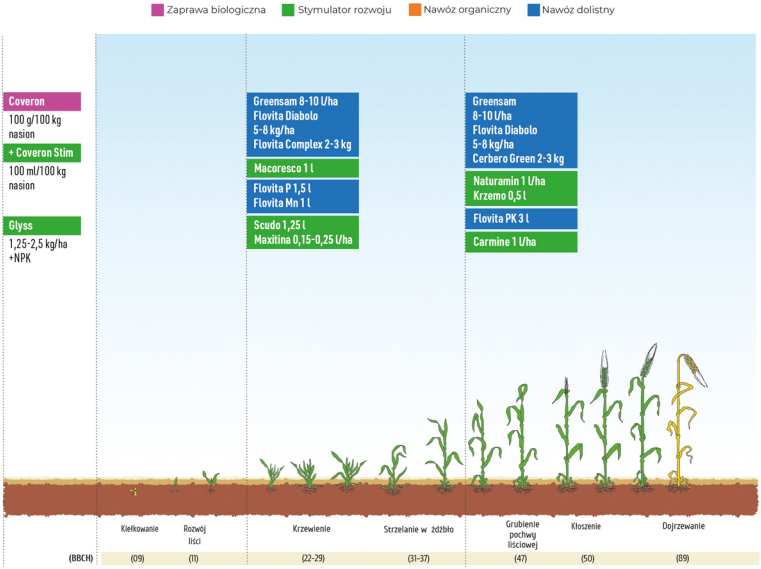
Trainer 2 l



	Kiełkowanie	Rozwój liści	Krzewienie	Strzelanie w źdźbło	Grubienie pochwy liściowej	Kłoszenie	Dojrzewanie
(BBCH)	(09)	(11)	(22-29)	(31-37)	(47)	(50)	(89)

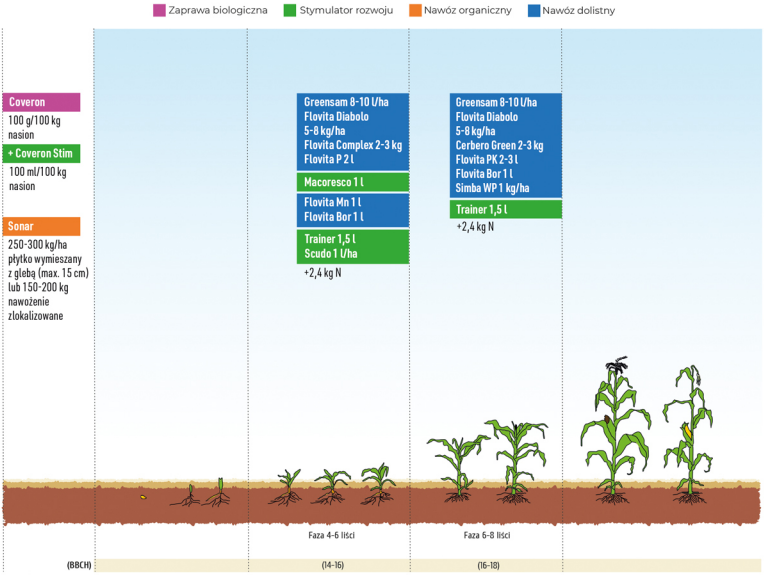
FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Nawożenie dolistne
JĘCZMIENIA JAREGO



FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

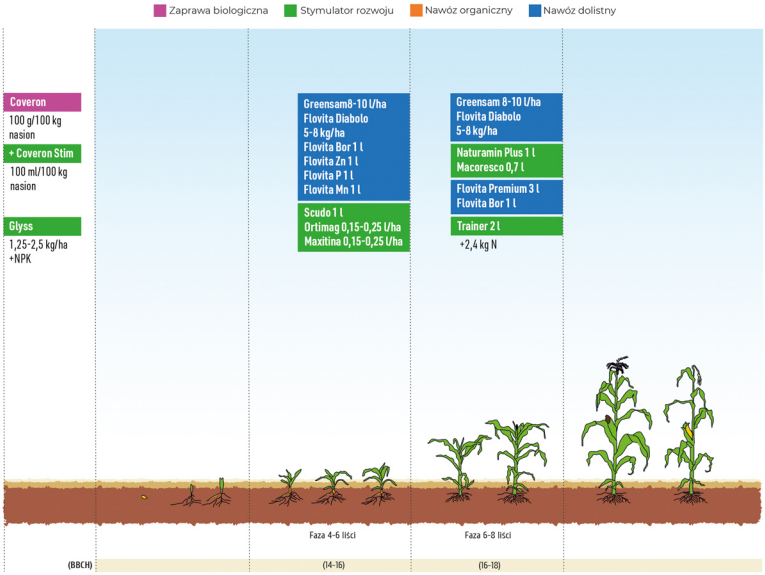
Nawożenie dolistne KUKURYDZY





FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

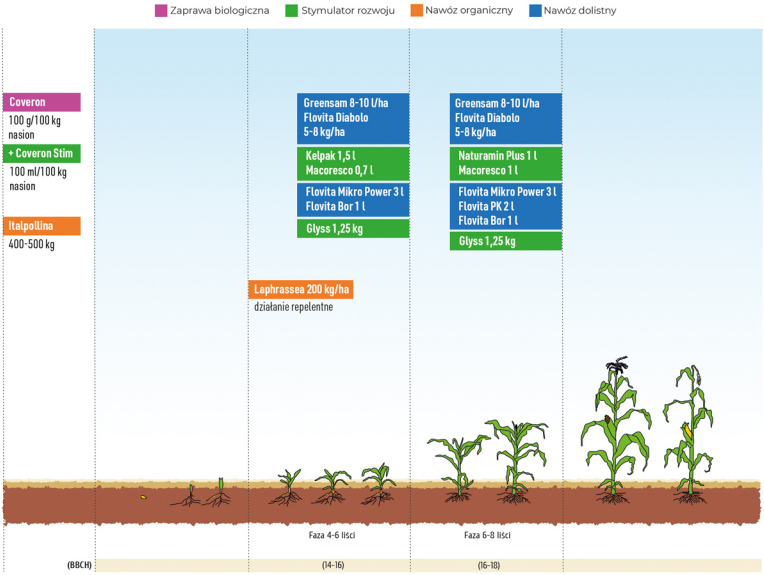
Nawożenie dolistne KUKURYDZY





FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

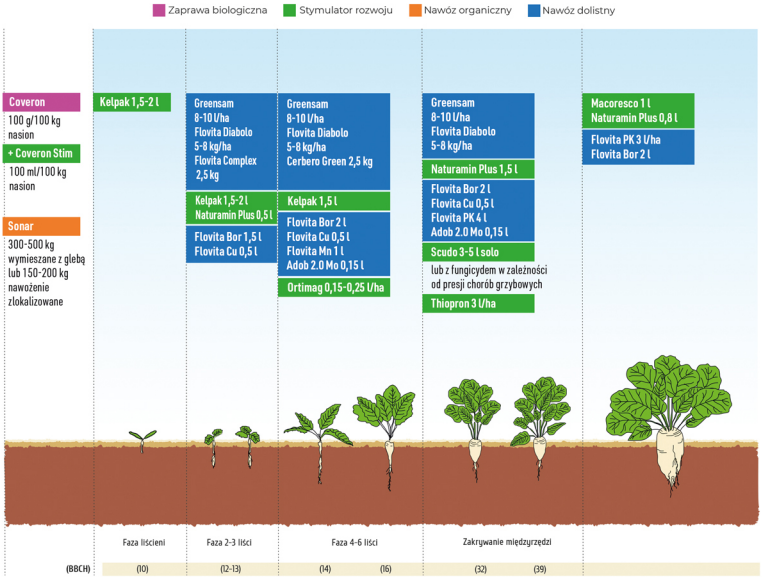
Nawożenie dolistne KUKURYDZY





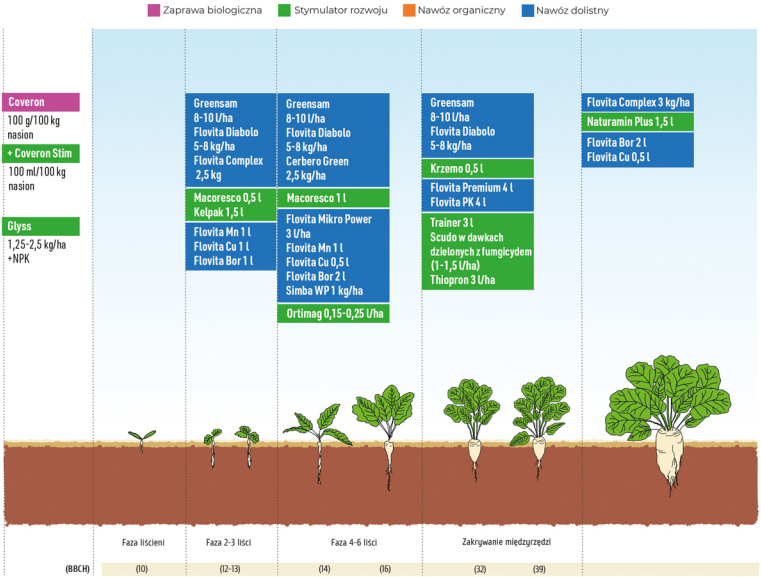
FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Nawożenie dolistne BURAKA CUKROWEGO



FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

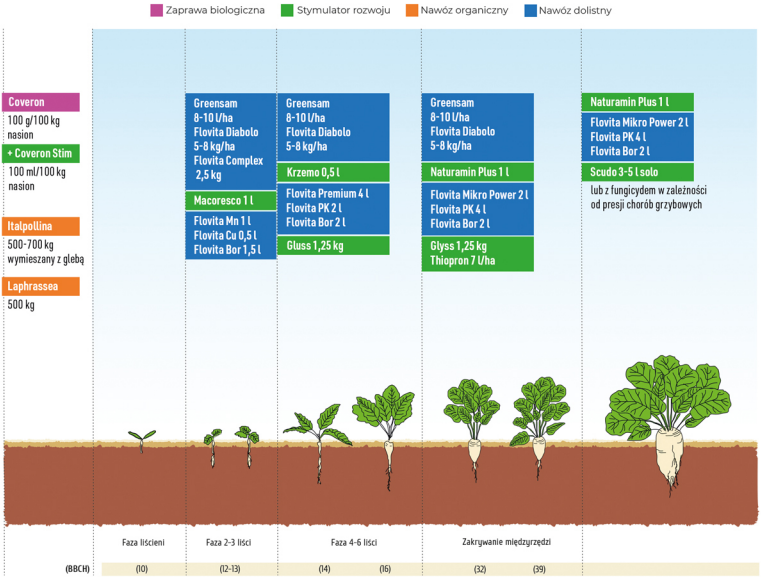
Nawożenie dolistne BURAKA CUKROWEGO





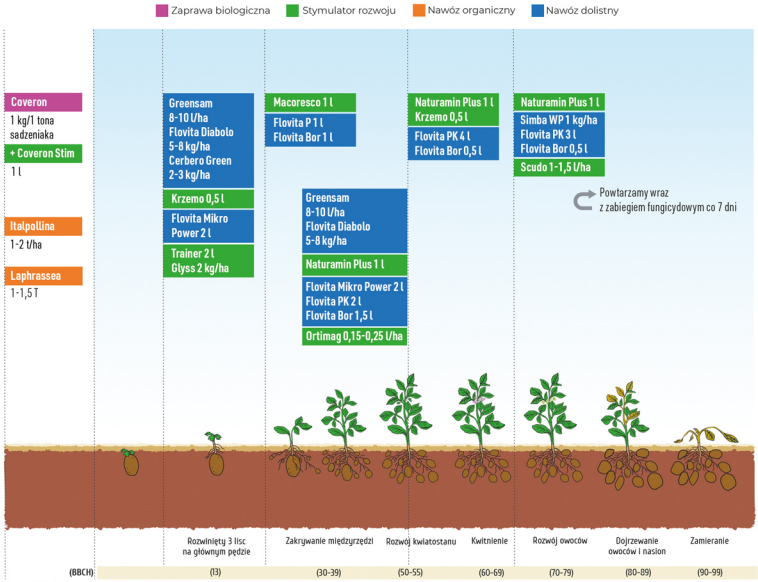
FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Nawożenie dolistne BURAKA CUKROWEGO





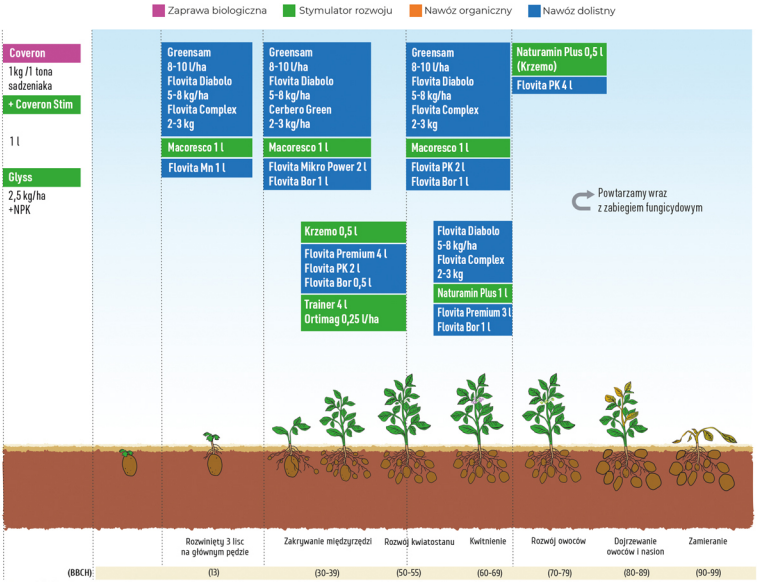
Nawożenie dolistne ZIEMNIAKA





FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

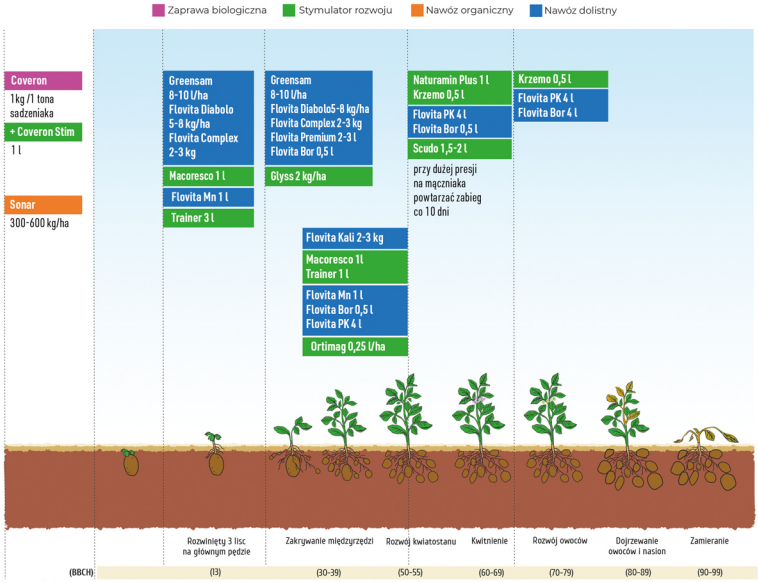
Nawożenie dolistne ZIEMNIAKA





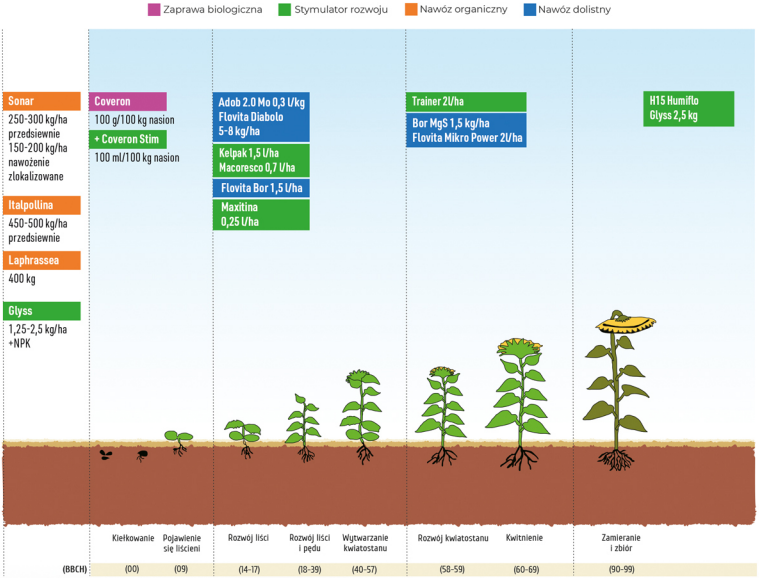
FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Nawożenie dolistne ZIEMNIAKA





Nawożenie dolistne SŁONECZNIKA





FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów



FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów

Asystent+

Unikatowy preparat zwilżający, który zwiększa przyczepność oprysku i znacząco poprawia wnikanie pestycydów w głąb rośliny.



Polecany do:

- sulfonylomoczników
- herbicydów totalnych opartych o glifosat
- herbicydów opartych o sole słabych kwasów
- fungicydów i insektycydów w sytuacjach, kiedy zależy nam na dobrym pokryciu cieczą opryskową

- umożliwia idealne pokrycie cieczą opryskiwanych roślin nawet w bardzo zagęszczonym łanie
- ułatwia i przyspiesza wnikanie substancji aktywnych do rośliny
- poprawia skuteczność preparatów nalistnych
- zwiększa odporność na zmywanie
- pozwala zmniejszyć koszty zabiegów ochrony roślin

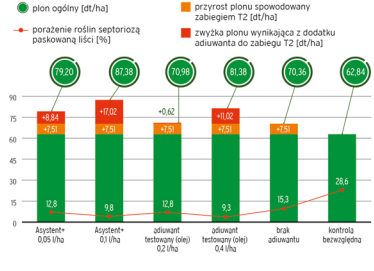
Dawka
0,05-0,1 l/ha
przy wydatku cieczy 200-300 l/ha

Skład
Modyfikowany polietrem trisiloksan i niejonowy zwilżacz

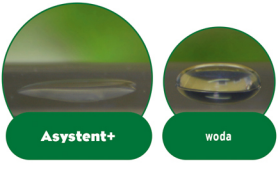
Opakowania
0,25 l / 1 l / 5 l

Efekty działania

Wpływ zabiegu T2 oraz łącznego stosowania fungicydu i adiuwantów na porażenie roślin septoriozą paskowaną liści i plon ziarna pszenicy.



Wpływ adiuwantu Asystent+ na pokrycie cieczą roboczą opryskiwanych powierzchni



SoilON

Specjalistyczny adiuwant
do herbicydów doglebowych



Polecany do:

- herbicydów doglebowych

- zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów opryskiwania
- obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej
- zmniejsza parowanie cieczy opryskowej, podnosząc skuteczność działania herbicydów w trakcie suszy
- zwiększa koncentrację herbicydu w wierzchniej warstwie gleby, utrudniając przenikanie substancji aktywnych w głąb profilu glebowego, w wyniku czego poprawia skuteczność chwastobójczą herbicydów
- pozwala zmniejszyć koszty zabiegów ochrony roślin
- całkowicie niweluje lub znacząco ogranicza ryzyko fitotoksyczności pestycydów

Dawka
0,4-0,5 na 200-300 l wody

Skład
Zawiera mieszaninę olejów mineralnych, emulgatorów oraz surfakantów.

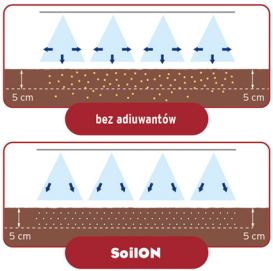
Opakowania
1 l / 5 l

Efekty działania

Wpływ adiuwantu SoilON na skuteczność herbicydów doglebowych w kukurydzy (UP Poznań, 2016)

	Komosa biała	Chwastnica jednostronna	Fitotoksyczność
Kontrola	0	0	0
Herbicyd I 0,33 l/ha	80	94	0
Herbicyd I 0,33 l/ha + SoilON 0,4 l/ha	89	100	0
Herbicyd II 3,0 l/ha	90	93	0
Herbicyd II 3,0 l/ha + SoilON 0,4 l/ha	94	100	0

Zwiększenie koncentracji herbicydu doglebowego w górnych warstwach gleby



Stablix pH

Nowoczesny adiuwant zmiękczający wodę
i regulujący pH cieczy opryskowej



Polecany do:

- mieszanin środków ochrony roślin z nawozami i biostymulatorami (zwiększa mieszalność i stabilność roztworu)
- fungicydów wrażliwych na wysokie pH roztworu
- insektycydów z grupy fosforoorganicznych oraz neonikotynoidów
- fungicydów z grupy triazoli
- regulatorów wzrostu

- sekwestruje jony wapnia i magnezu zawarte w wodzie twardej (poprawia jakość wody)
- zawiera niejonowy surfaktant, zwiększa przyczepność i pobranie przez rośliny
- indykator pH (barwnik) ułatwia dawkowanie
- dostosowuje pH cieczy roboczej do poziomu optymalnego dla większości pestycydów
- eliminuje problem rozwarstwiania się mieszaniny czy tworzenia się tzw. kłaczków

Dawka
0,05-0,1 % v/v
(50-100 ml na 100 l wody)

Skład
Zawiera substancje silnie sekwestrujące kationy Ca, Mg, Fe, Al i surfaktant

Opakowania
0,5 l / 1 l / 5 l

Efekty działania

Działanie indykatora pokazującego pH cieczy roztworu



Zabarwienie cieczy roboczej pozwala ustalić odczyn oprysku optymalny dla środka ochrony roślin.

Zmiana właściwości cieczy roboczej podczas stosowania produktu Stablix pH i produktu konkurencyjnego

PRODUKT	początkowe pH wody: 8,2 początkowa twardość wody: 408 ppm
Stablix pH 200 ml/200 l wody	pH 6,7 twardość wody 304 ppm
Produkt konkurencyjny 200 ml/200 l wody	pH 6,9 twardość wody 385 ppm
Stablix pH 300 ml/200 l wody	pH 5,7 twardość wody 276 ppm
Produkt konkurencyjny 300 ml/200 l wody	pH 6,3 twardość wody 383 ppm

Partner+

Sprawdzony adiuwant
wszechstronnego zastosowania



Polecany do:

- preparatów z grupy graminicydów
- herbicydów z grupy inhibitorów barwników (trójketonów)

- poprawia przyczepność cieczy roboczej do powierzchni liści
- ułatwia rozkład wosków i przyspiesza wnikanie substancji aktywnej preparatu do rośliny
- poprawia skuteczność preparatów
- zwiększa odporność na zmywanie
- nowoczesna technologia produkcji zapewnia wyższą skuteczność niż tradycyjne adiuwanty oparte o oleje mineralne

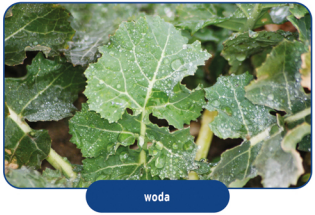
Dawka
0,5-1 l
na 200-300 l wody

Skład
Zawiera 82,5% estrów metylowych kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego z wbudowanym silikonowym środkiem rozpływającym i emulgatory

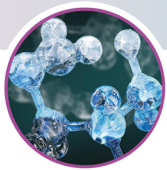
Opakowania
1 l / 5 l / 20 l

Efekty działania

Wpływ adiuwantu Partner+ na pokrycie cieczą roboczą opryskiwanej powierzchni.


woda


Partner+



Nawozy dolistne



FLOVITA SIARCZAN MAGNEZU SIEDMIOWODNY to wysokiej jakości całkowicie rozpuszczalny nawóz magnezowo-siarkowy do nawożenia i dokarmiania dolistnego upraw : rolniczych, ogrodniczych i sadowniczych oraz nawożenia z nawadnianiem (fertygacji).
Nawóz znajduję szerokie zastosowanie do fertygacji upraw ogrodniczych pod osłonami: pomidora, ogórka, papryki oraz roślin ozdobnych.

SKŁAD	
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	16%
Trójtlenek siarki (SO_3) rozpuszczalny w wodzie	32%



FLOVITA PK jest to płynny nawóz dolistny fosforowo-potasowy z mikroelementami. Zapewnia roślinom odpowiednie dawki potasu i fosforu w kolejnych fazach rozwojowych.
Przeznaczony jest do dokarmiania roślin które są szczególnie wrażliwe na niedobory fosforu i potasu.
Stosowany jest we wszystkich uprawach rolniczych i sadowniczych.

SKŁAD	
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5)	9,0 [%m/m]
Tlenek potasu (K_2O)	17,0 [%m/m]
Bor (B)	0,050 [%m/m]
Miedź (Cu)	0,020 [%m/m]
Żelazo (Fe)	0,020 [%m/m]
Mangan (Mn)	0,040 [%m/m]
Cynk (Zn)	0,020 [%m/m]



FLOVITA P to dolistny lub doglebowy nawóz fosforowy.
Polecany jest przede wszystkim do stosowania w uprawach rolniczych i ogrodniczych. Przeznaczony jest do dokarmiania roślin, które są wrażliwe na niedobór fosforu, np. kukurydza, zboża.

SKŁAD	
Azot całkowity (N)	5,0 [%m/m]
Azot mocznikowy (N)	5,0 [%m/m]
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w wodzie	35,0 [%m/m]



FLOVITA BOR jest wysokoskoncentrowanym nawozem dolistnym przeznaczonym do nawożenia upraw szczególnie wrażliwych na niedobór boru: rzepaku, buraków cukrowych i pastewnych, ziemniaków, kukurydzy, roślin strączkowych, lucerny, upraw sadowniczych i warzywniczych.
Nawóz Flovita Bor zalecany jest do kilkukrotnego oprysku ze względu na ograniczoną możliwość przemieszczania się boru w roślinie.
Bor zawarty w nawozie FLOVITA BOR reguluje aktywność auksyn, bierze udział w powstawaniu polisacharydów ściany komórkowej oraz w procesie wzrostu (podziały komórkowe, wzrost łagiewki pyłkowej).

SKŁAD	
Azot całkowity (N)	78 g/l
Bor (B)	150 g/l



FLOVITA CYNK EDTA to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości 90 g cynku w formie chelatu cynku.
Nasz produkt szybko i efektywnie zaopatruję rośliny w cynk i zapobiega występowaniu niedoborów cynku w roślinach. Nawóz ten zdecydowanie zwiększa mrozoodporność rośliny, efektywność nawożenia azotem oraz wysokość i jakość plonu.
Nawóz stosowany jest przede wszystkim do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia upraw warzywniczych, sadowniczych i rolniczych, które są szczególnie wrażliwe na niedoboru cynku.

SKŁAD	
Cynk (Zn) – schelatyzowany EDTA	90 g



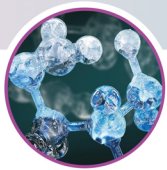
FLOVITA MIKRO POWER to dolistny nawóz, który składa się z mieszaniny mikroskładników pokarmowych: miedzi (Cu) EDTA, żelaza (Fe) EDTA, manganu (Mn) EDTA, molibdenu (Mo), molibdenianiu (VI) amonu, cynku (Zn) EDTA.
Nawóz zawiera płynną formę chelatową EDTA dzięki której roślina w łatwy sposób pobiera składniki pokarmowe w nim zawarte, co zapewnia odpowiednie odżywienie roślin.
Stała trwałość chemiczna chelatu EDTA pozwala na łączenie go z innymi nawozami.

SKŁAD	
Azot całkowity (N)	1,54 % wag.
Azot amonowy ($N\text{-}NH_4$)	1,54 % wag.
Miedź (Cu)	0,77 % wag.
Żelazo (Fe)	0,39 % wag.
Mangan (Mn)	4,62 % wag.
Molibden (Mo)	0,23 % wag.
Cynk (Zn)	0,39 % wag.



FLOVITA BOR MgS jest nawozem dolistnym przeznaczonym do upraw szczególnie wrażliwych na niedobory boru. Bor stymuluje rozwój stożka wzrostu, wpływa na prawidłową budowę ścian komórkowych, reguluje procesy kwitnienia oraz gospodarkę wodną. Dodatkowo nawóz został wzbogacony o magnez i siarkę, które poprawiają efektywność pozostałych mikroelementów oraz odporność roślin.

SKŁAD	
Bor (B)	165g/l
Magnez (MgO)	15g/l
Siarka (SO_3)	32g /l



Nawozy dolistne



FLOVITA DIABOLO to wysokiej jakości rozpuszczalny nawóz magnezowo-siarkowy z cynkiem do nawożenia i dokarmiania dolistnego upraw: rolniczych i sadowniczych oraz nawożenia z nawadnianiem (fertygacji).
Nawóz znajduję szerokie zastosowanie do ferygacji upraw ogrodniczych pod osłonami: pomidora, ogórka, papryki oraz roślin ozdobnych.

SKŁAD	
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	16%
Trójtlenek siarki (SO_3) rozpuszczalny w wodzie	32%
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	0,8 %



FLOVITA COMPLEX to nawóz dolistny, o formulacji stałej, przeznaczony do wspomagania odżywiania i dokarmiania roślin w całym okresie wegetacji. Nawóz przeznaczony jest do stosowania w uprawach rzepaku, lnu, słonecznika, buraka cukrowego i pastewnego, warzyw korzeniowych, zbóż, ziemniaków, kukurydzy.
Stosując nawóz interwencyjnie w szybkim tempie i skutecznie niwelujemy brak składników pokarmowych.

SKŁAD	
Azot (N) całkowity	10 [% m/m]
Azot amonowy (NH_4)	2 [% m/m]
Azot mocznikowy (NH_2)	8 [%m/m]
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) całkowity	21 [% m/m]
Flovita micro power	21 [% m/m]
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w wodzie	21 [% m/m]
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	14 [% m/m]
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	3 [% m/m]
Trójtlenek siarki (SO_3) rozpuszczalny w wodzie	14 [% m/m]
Bor (B) w postaci kwasu rozpuszalny w wodzie	0,5 [% m/m]
Miedź (Cu) schelatowana EDTA rozpuszczalna w wodzie	0,2 [% m/m]
Żelazo (Fe) schelatyzowane DTPA rozpuszczalne w wodzie	0,1 [% m/m]
Mangan (Mn) schelatyzowany EDTA rozpuszczalne w wodzie	0,03 [% m/m]
Molibden (Mo) w postaci soli amonowej rozpuszczalny w wodzie	0,03 [% m/m]
Cynk (Zn) schelatyzowany EDTA rozpuszczalny w wodzie	1 [%m/m]



FLOVITA SMAG jest to nawóz do stosowania dolistnego w uprawach rolniczych ogrodniczych. Należy go stosować w trakcie aktywnego wzrostu roślin. Zaleca się jego aplikację w celu wyrównywania niedoborów magnezu i siarki w okresach największej wrażliwości roślin na brak dostępności roboczej w technologii Amix pozwala na optymalne wchłanianie składników pokarmowych i ich wykorzystywanie przez roślinę.

SKŁAD	
Tlenek magnezu (MgO) całkowty	9,8% (m/m) 133g/l
Azot (N)	3,84% (m/m) 50,0 g/l
Siarka rozpuszczalna w wodzie w postaci tiosiarczanu jako SO_3	12,72% (m/m) 173,0 g/l



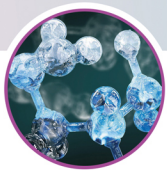
FLOVITA STARTER to płynny nawóz mikroskładnikowy. Zawiera najważniejsze dla zbóż mikroskładniki pokarmowe: mangan, miedź, cynk, które obniżają wrażliwość zbóż na przymrozki.
Produkt może być stosowany podczas siewu, a także dzięki schelatowanej postaci mikroelementów, zapewnia pełną dostępność tych pierwiastków dla wschodzących roślin.

SKŁAD	
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie schelatowana przez IDHA	5,2 g/l
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie schelatowany przez IDHA	26 g/l
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie schelatowany przez IDHA	7,8 g/l
zawiera: magnez (MgO) oraz żelazo (Fe)	



FLOVITA MN to nawóz polecany do stosowania w uprawach szczególnie wrażliwych na niedobór manganu; zbóż, rzepaku, ziemniaków i buraków cukrowych.
Dostarcza szybko przyswajalnego manganu, przyczyniając się do zwiększenia zimotrwałości roślin, ich niezakłóconego wzrostu oraz sprawnego wytwarzania chlorofilu.

SKŁAD	
Mangan (Mn)	160g/l



Nawozy dolistne



FLOVITA PREMIUM to wieloskładnikowy nawóz nieorganiczny przeznaczony do nawożenia dolistnego kukurydzy oraz roślin bobowatych.
Produkt całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Posiada wysoką zawartość cynku, boru oraz fosforu dostosowaną do potrzeb pokarmowych kukurydzy oraz roślin bobowatych.

SKŁAD	
Azot całkowity (N)	2,9 [%m/m]
Azot amonowy (NH_4)	2,9 [%m/m]
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5)	5,6 [%m/m]
Bor (B)	0,4 [%m/m]
Miedź (Cu)	0,8 [%m/m]
Żelazo (Fe)	0,09 [%m/m]
Mangan (Mn)	2,9 [%m/m]
Molibden (Mo)	0,2 [%m/m]
Cynk (Zn)	2,0 [%m/m]



FLOVITA Cu Koncentrat nawozowy miedzi z EDTA i kompleksem organicznym do nawożenia wszystkich roślin rolniczych,ogrodniczych i sadów owocowych. Zawiera organiczne związki chelatujące ulegające biodegradacji, wpływające na szybką i całkowitą przyswajalność miedzi.
Zapobiega powstawaniu chorób fizjologicznych powodowanych przez niedobory miedzi, na które szczególnie wrażliwe są zboża (cienkie zwinięte liście, zasychanie końcówek żdżbeł, słabo wypełnione kłosy, obniżona zawartość białka i inne).

SKŁAD	
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie	6,000 m/m
schelatowana przez EDTA	0,140 m/m
skompleksowany cytrynianem	5,860 m/m



FLOVITA Zn Koncentrat o wysokiej zawartości cynku w postaci chelatu EDTA. Dzięki obecności organicznych związków chelatujących, które ulegają biodegradacji wpływa na szybkość i całkowitą przyswajalność cynku. Stosowany do nawożenia kukurydzy, strączkowych, zbóż i innych roślin rolniczych, ogrodniczych i sadów owocowych.

SKŁAD	
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	8,000 m/m
schelatowany przez EDTA	1,200 m/m
skompleksowany cytrynianem	6,800 m/m



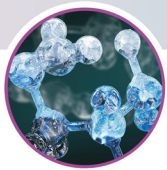
FLOVITA SULFASTAR jest produktem, którego formulacja zawiera mieszaninę jonów siarkowych o natychmiastowym i przedłużonym działaniu dodatkowo wzbogaconą o łatwo przyswajalny azot. Dwukierunkowe działanie jonów siarki wpływa pozytywnie na metabolizm azotu ograniczając jego straty i szybko uzupełniają niedobytki siarki.

SKŁAD	
Azot (N) całkowity rozpuszczalny w wodzie, w formie amonowej	10,6% w/w lub 140 g/1 v/w
Siarka (S) całkowita rozpuszczalna w wodzie Jako trójtlenek siarki SO3	62,5% w/w lub 825 g/1 v/w



SIMBA WP to połączenie wapnia i krzemu zwiększa tolerancję roślin na niekorzystne warunki uprawowe tj. suszę i chłodne dni. Wzmocnione ściany komórkowe stanowią barierę ograniczającą wnikanie patogenów. Stosowanie nawozu zmniejsza wpływ stresu biotycznego w postaci patogenów i szkodników i zwiększa odporność roślin na uszkodzenia w trakcie gradobicia, silnych wiatrów. Poprawia również przezimowanie ozimin i ich wigor na wiosnę. Cząstki nawozu są tak małe, że wnikają bezpośrednio w pory liścia i przechodzą do wnętrza rośliny.

SKŁAD	
Tlenek Wapnia (CaO)	37,5 %
Dwutlenek krzemu (SiO_2)	20,5 %
Tlenek magnezu (MgO)	1,4 %
Żelazo (Fe)	1,1 %
Mangan (Mn)	0,1 %



Nawozy dolistne



CERBERO GREEN to zrównoważony nawóz makroskładnikowy NPK, zawierający mikroskładniki pokarmowe. Składa się m.in. z azotu, potasu, fosforu, magnezu, siarki. Stosowanie produktu przekłada się na wzrost plonów. Dzięki unikalnemu połączeniu nawozów NPK i stymulujących peptydów roślinnych (PSP) produkt umożliwia skuteczniejsze pobieranie składników odżywczych i zwiększa efektywność nawożenia. Cerbero Green charakteryzuje się najczystszymi surowcami, gwarantując doskonałą rozpuszczalność i maksymalną przyswajalność.

SKŁAD	20-20-20	11-22-30	13-40-13	15-5-30
Azot (N) całkowity	20%	11%	13%	20%
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w wodzie	20%	22%	40%	20%
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	20%	30%	13%	20%
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	nie dotyczy	2,00 %	2,00 %	2,00 %
Tritlenek siarki (SO_3) rozpuszczalny w wodzie	nie dotyczy	4,00 %	4,00 %	11,80 %
Bor (B) w postaci kwasu borowego rozpuszczalny w wodzie	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Miedź (Cu) schelatowana przez EDTA rozpuszczalna w wodzie	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Żelazo (Fe) schelatowane przez EDTA rozpuszczalne w wodzie	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %
Mangan (Mn) schelatowany przez EDTA rozpuszczalne w wodzie	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Molibden (Mo) w postaci soli sodowej rozpuszczalny w wodzie	0,001 %	0,001 %	0,001 %	0,001 %
Cynk (Zn) schelatowany EDTA rozpuszczalny w wodzie	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %



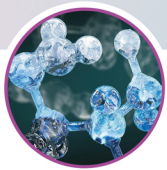
FLOVITA KALI to wielosładnikowy, rozpuszczalny nawóz krystaliczny NPK 12-12-36, wzbogacony zestawem mikroelementów schelatowanych EDTA i DTPA. Wysoka zawartość potasu wzmacnia system korzeniowy roślin, poprawia ich zdolność do pobierania wody i składników pokarmowych, dzięki czemu lepiej znoszą stres suszy. Regularne stosowanie nawozów potasowych wzmacnia ściany komórkowe roślin. Zwiększa też efektywność pobierania azotu, co przekłada się na lepsze wykorzystanie nawożenia całkowitego. Dodatkowo potas wspiera proces fotosyntezy, zwiększa zawartość cukrów i skrobi w plonach, poprawiając ich jakość. Flovita Kali to produkt klasyfikowany na podstawie rozporządzenia WE 1272/2008.

SKŁAD	
Azot (N) całkowity	12 %
Pięciotlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w wodzie	12 %
Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie	36 %
Bor (B) w postaci kwasu borowego rozpuszczalny w wodzie	0,01 %
Miedź (Cu) schelatowana przez EDTA rozpuszczalna w wodzie	0,002 %
Żelazo (Fe) schelatowane przez DTPA rozpuszczalne w wodzie	0,105 %
Mangan (Mn) schelatowany przez EDTA rozpuszczalne w wodzie	0,01 %
Molibden (Mo) w postaci soli sodowej rozpuszczalny w wodzie	0,001 %
Cynk (Zn) schelatowany EDTA rozpuszczalny w wodzie	0,002 %



FLOVITA MO to płynny nawóz do pozakorzeniowego dokarmiania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych o wysokiej zawartości molibdenu. Roztwór nawozowy molibdenu można stosować w dolistnym odżywianiu roślin oraz w fertygacji. Zapobiega i likwiduje niedobory molibdenu. Zwiększa jakość i ilość plonów, wydajność fotosyntezy i odporność na czynniki stresowe. Może być stosowany w formie samodzielnego roztworu wodnego lub wraz z mocznikiem.

SKŁAD	
Molibden (Mo) w postaci soli amonowej rozpuszczalny w wodzie	10% (100 g Mo/l)
Zawiera azot całkowity	5,7% [m/V]



Stymulatory rozwoju



KRZEMO to unikalne połączenie nawozu mikroelementowego z łatwo przyswajalnym dla roślin krzemem. Zawiera dobrze przysfajalny dla roślin krzem w formie kwasu ortokrzemowego oraz mikroelementy: bor, miedź, molibden oraz cynk.
Zawarty w nawozie krzem oddziałuję korzystnie na rozwój i plonowanie roślin, stymuluję tworzenie się chlorofilu, a także intensyfikuje fotosyntezę oraz transport asymilatów. Ponadto zmniejsza podatność na porażenia niektórymi chorobami grzybowymi, bakteryjnymi oraz niektórymi szkodnikami. Wzmacnia sztywność ścian komórkowych, krzem także łagodzi skutki stresów abiotycznych, np. suszy. Mikroelementy uzupełniają niedobory pokarmowe i wpływają korzystnie na procesy fizjologiczne roślin.
Innowacyjna forma kwasu ortokrzemowego, pozwala w sposób najszybszy i najskuteczniejszy asymilować się w roślinie. Kwas ortokrzemowy jest pobierany przez rośliny i przekształcany w tlenek krzemu i transportowany w roślinie. Przyswojony krzem lokalizuję się pod powierzchnią skórki liści, łodyg, korzeni oraz owoców.

SKŁAD	
Kwas ortokrzemowy ($Si(OH)_4$)	2,5 [%m/m]
Bor (B)	0,3 [%m/m]
Miedź (Cu)	1,0 [%m/m]
Molibden (Mo)	0,2 [%m/m]
Cynk (Zn)	0,6 [%m/m]



NATURAMIN PLUS powstał z myślą o bezpieczeństwie Twoich plantacji. Zawiera aż 32 % wolnych aminokwasów oraz mikroelementy. Aminokwasy są potrzebne roślinom m.in. do budowania białek, tkanek roślinnych, syntezy hormonów czy chlorofilu.
NATURAMIN PLUS jest stosowany dolistnie. Dzięki zastosowaniu NATURAMIN PLUS roślina będzie mniej podatna na stres i szybciej zregeneruję się po wystąpieniu niekorzystnych czynników. Produkt ten warto stosować także przed kwitnieniem, dzięki prolinie zawartej w produkcie, pyłek roślin będzie bardziej żywotny i zwiększy się zapylanie.
Seryna zawarta w NUTRAMIN PLUS jest prekursorem auksyn, które pobudzają do wzrostu korzeń i części nadziemne rośliny. Prolina wpływa także na gospodarkę wodną, co ma ogromne znaczenie w okresie suszy.
Aplikacja NUTRAMIN PLUS przed kwitnieniem wpływa na wydłużeniu żywotności pyłku i lepsze zapylanie, co za tym idzie – lepsze nalewanie ziarniaków i nasion.

SKŁAD	
Aminokwasy wolne	32,0 [%m/m]
Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie	1,0 [%m/m]
Azot całkowity (N)	6,0 [%m/m]
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie	0,6 [%m/m]
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	0,1 [%m/m]
Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	0,047 [%m/m]
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie	0,1 [%m/m]
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	0,2 [%m/m]



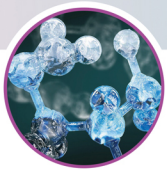
MACORESCO to płynny preparat biostymulujący aktywujący wzrost i rozwój systemu korzeniowego. Poprawia ukorzenianie się roślin poprzez wzrost masy korzeniowej, co w efekcie korzystnie wpływa na ich wzrost i plonowanie.
Biostymulator zaleca się także stosować w celu przyspieszenia regeneracji korzeni po wystąpieniu warunków stresowych.
Preparat polecany jest do stosowania w większości upraw rolniczych, wybranych gatunkach warzyw, truskawce, młodych nasadzeniach drzew owocowych.
MACORESCO przede wszystkim przeznaczony jest do stosowania dolistnego.

SKŁAD	
Azot amonowy (NH_4)	7,5 [%m/m]
Cynk całkowity (Zn)	8,0 [%m/m]
Cynk rozpuszczalny w wodzie (Zn)	[%m/m]



H15 HumiFLO to płynna skoncentrowana zawiesina soli potasowej kwasów humusowych zawierająca biologicznie aktywne kwasy humusowe i fulwowe. Produkt jest wysokiej jakości rozpuszczalnym w wodzie stymulatorem roślin oraz kondycjonerem gleby.
Przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych i ogrodniczych poprzez oprysk doglebowy. Może być stosowany samodzielnie lub w mieszaninach z większością nawozów. Zalecany jest przede wszystkim na gleby lekkie i zwięzłe gliniaste.
H15 HumiFLO poprawia jakość plonu, poprawia także strukturę gleby oraz retencję wody. Stymuluję namnażanie pożytecznych organizmów glebowych. Poprawia znacznie wykorzystanie składników pokarmowych z nawozów sztucznych, a także ogranicza wymywanie składników pokarmowych. Ogranicza negatywne skutki suszy, zasolenia gleby i/lub substancji toksycznych zwartych w glebie.

SKŁAD
Zawartość węgla ogólnego (C org.) w formach rozpuszczalnych substancji humusowych co najmniej 5,5 g/l
Gęstość 3 co najmniej 1,00 g/cm
15% stężenie humianów i fulwianów potasu



Stymulatory rozwoju



KELPAK SL to stymulator wzrostu. Preparat w formie koncentratu do rozpuszczania w wodzie. Pobudza wzrost i rozwój roślin, wpływa korzystnie na przyrost korzeni, podnosi plonowanie i jakość plonów. Do stosowania w uprawach: ziemniaka, rzepaku, kukurydzy, pszenicy, pszenżyta, jęczmienia, buraka cukrowego, cebuli, marchwi, kapusty białej, pomidora, papryki oraz ogórka.
Preparat jest produktem stosowanym w 54 krajach Świata. Począwszy od upraw polowych, warzywniczych i sadowniczych uprawianych w naszej szerokości geograficznej po zupełnie egzotyczne uprawy jak ryż, soja, bawełna, kiwi, banany i wiele innych jest traktowanych rok rocznie preparatem Kelpak. Dlaczego? Odpowiedź jest prosta. KELPAK SL daje dodatkowe możliwości osiągnięcia przyrostu plonu i poprawy jakości zbioru będąc unikalnym uzupełnieniem nowoczesnej agrotechniki.
Preparat KELPAK SL nie zastępuje nawożenia czy pestycydów i z drugiej strony optymalne nawożenie i stosowanie najlepszych technologii ochrony roślin nie zastąpi bioregulatora Kelpak.

SKŁAD
Kelpak to wyciąg z alg. Składa się z wielu naturalnych substancji czynnych, są to przede wszystkim: auksyny, cytokininy, algininy, brassinosteroidy, gibereliny, florotaniny (Eckol), poliaminy. Powyższe związki działają zarówno indywidualnie oraz zbiorczo, przez co pozwalają uzyskać wiele pożądanych reakcji fizjologicznych.



CONSNITRO LS jest płynnym nawozem azotowym o wysokiej zawartości azotu, magnezu i siarki w unikalnym kompleksie z lignosulfonianami oraz polisacharydami. Zwiększa wielkość i jakość plonu, wspomaga procesy metaboliczne w całym cyklu wegetacyjnym. Składniki nawozu są łatwo przyswajalne przez rośliny. Stosunek azotu (N) do siarki (S) sprzyja pobieraniu tych składników w późnych fazach rozwojowych, co poprawia syntezę białek. Wydłużone działanie w roślinie znacznie zwiększa efektywność wykorzystania składników nawozu. Wysoka zawartość związków z grupy polisacharydów podwyższa tolerancję roślin w warunkach niedoboru wody. Magnez w kompleksie z LS stymuluje aktywność fotosyntetyczną roślin. Polecany w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywniczych.

SKŁAD	
Azot (N) całkowity	18 %
Magnez (MgO) rozpuszczalny w wodzie	4 %
Siarka (SO_3) rozpuszczalny w wodzie	8 %
Kompleks lignosulfonianów i polisacharydów	4 %



TRAINER pomaga zmniejszyć stres roślin spowodowany trudnymi warunkami klimatycznymi, takimi jak susza czy zimno, a także fitotoksycznością wynikającą ze stosowania herbicydów. Poprawia pobieranie składników odżywczych przez rośliny, działając na rozwój korzeni i wzrost roślin, co prowadzi do wyższych plonów, lepszej jakości owoców i zdrowszych roślin. Wpływa także na zwiększenie odporności roślin. Jako naturalny i organiczny biostymulator Trainer jest idealnym zastosowaniem w rolnictwie ekologicznym.

SKŁAD	
Peptydy roślinne	31 %
Węgiel organiczny (C)	19 %
Azot organiczny (N)	5 %



FLORA® PRASZKA
Doradcy wysokich plonów



FLORA®
PRASZKA

Doradcy wysokich plonów

SIEDZIBA GŁÓWNA
46-320 Praszka,
ul. Kopernika 15
34 359 11 89
kontakt@flora-praszka.pl

DORADZTWO ROLNE | ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN | ROZWIĄZANIA BIOLOGICZNE | NASIONA | NAWOZY | OGRODNICTWO | SKUP PŁODÓW ROLNYCH

Oddziały i punkty sprzedaży

Opolskie

- **Brzeg** 49-300, ul. Oławska 49, tel. 77 416 51 79
- **Olesno** 46-300, ul. Wygodzka 1, tel. 34 358 22 12
- **Nysa** 48-303, ul. Piłsudskiego 62a, tel. 77 435 85 34
- **Lewin Brzeski** 49-340, ul. Kościuszki 84, tel. 77 412 81 43
- **Prudnik** 48-200, ul. Kolejowa 5, tel. 77 436 02 66
- **Biała** 48-210, ul. Prudnicka 18, tel. 77 438 72 52

Dolnośląskie

- **Szalejów Dolny** 57-314 Szalejów Górny, tel. 74 868 70 18
- **Mietków** 55-081, ul. Kolejowa 25, tel. 71 316 82 97

Śląskie

- **Witkowice** 42-270, ul. Leśna 1, tel. 34 329 82 18

flora-praszka.pl