

Fundamental



Wigor i odporność -
mikrobiologiczna
tarcza dla Twoich roślin!

APLIKACJA NALISTNA



Rośliny uprawne pobierają substancje odżywcze zarówno przez liście jak i glebę. W glebie, zdecydowana większość substancji mineralnych dostępna jest dzięki **mikroorganizmom glebowym** żyjącym w symbiozie z żywymi korzeniami roślin.

Mikroorganizmy glebowe zaopatrywane są w związki organiczne, wytwarzane przez rośliny w procesie fotosyntezy. W zamian za to **rośliny zaopatrywane są przez strzępki grzyba w związki mineralne, głównie fosforowe i azotowe**, chociaż potwierdzono również poprawę zaopatrzenia roślin w mikroelementy takie jak np. **cynk i miedź**. Zjawisko to nazywane jest **mikoryzą** i występuje w naturalnych, niezaburzonych ekosystemach glebowych.

Fundamental i Fundamental Ca są prekursorami bioproduktów o szerokim spektrum działania: wzmacniają żyzność i bioróżnorodność mikrobiologiczną gleby, przyczyniają się do jej stabilizacji oraz podniesienia kultury rolnej stanowisk, na których są stosowane poprzez konkurencję z grzybami oraz bakteriami patogenicznymi. Zarówno Fundamental jak i Fundamental Ca stymulują **rozwój symbiozy mikorytycznej grzybów i roślin**.

Zalety stosowania Fundametal Ca:

Wzrost właściwości odżywczych uzyskiwanych plonów i dłuższe przechowywanie

Stymulacja symbiozy mikorytycznej grzybów i roślin

Wzrost plonów dzięki lepszej absorpcji i konwersji składników odżywczych z gleby

Wzmocnienie ścian komórkowych – wzrost żywotność i wigoru roślin



Poprawiona gospodarka wodna (większa odporność na przejściowe susze)

Stymulacja roślin za pomocą minerałów

Fundamental Ca jest wytwarzany z naturalnych surowców mineralnych. Produkowany jest w postaci proszku bez dodatków chemicznych, zgodnie ze specjalnymi procesami mielenia i separacji w kilku etapach produkcji pod ścisłą kontrolą jakości.

Specjalna, zaawansowana metoda przerobu tego minerału **gwarantuje optymalną wielkość cząsteczek**, która może być wykorzystywana zarówno do poprawy warunków glebowych jak i zdrowotności roślin.

Fundamental Ca wraz z pożytecznymi mikroorganizmami z preparatu **Fundamental** działają kompleksowo na rzecz zdrowego wzrostu i rozwoju roślin.



Jak działa Fundamental Ca?

Wapń jest ważnym mikroelementem **niezbędnym dla prawidłowego wzrostu i funkcjonowania roślin**. Jest on trudno przyswajalny przez system korzeniowy. Bezpośrednia aplikacja na powierzchnię liścia zapewnia roślinom **zwiększone pobieranie**. Efektem tego jest: wzmocnienie ścian komórkowych, poprawiona gospodarka wodna i gazowa, intensywne tworzenie chloroplastów, zwiększenie wydajność fotosyntezy oraz odporność na szkodniki i choroby.

Korzyści ze stosowania produktu Fundamental:

Stymulacja rozwoju korzeni poprzez rozwój grzybów mikoryzowych żyjących w symbiozie z korzeniami roślin uprawnych

Zwiększenie kultury rolnej pola poprzez wzrost bioróżnorodności mikrobiologicznej oraz konkurencję pokarmową z grzybami patogenicznymi o składniki pokarmowe – resztki pożywne

Zwiększenie jakości zbiorów (owoce dojrzewają bardziej równomiernie i zawierają więcej antyoksydantów oraz substancji bioaktywnych, takich jak witaminy, mikroelementy)



Indukcja systemicznej odporności roślin wspomagającej funkcjonowanie roślin oraz ich odporność na porażenie przez choroby i szkodniki

Zwiększenie plonów dzięki lepszej dostępności makro i mikro składników pokarmowych



Fundamental jest mieszaniną bakterii kwasu mlekowego, drożdży i bakterii fototroficznych:

- Lactobacillus plantarum,
- Lactobacillus fermentum,
- Lactobacillus casei,
- Bifidobacterium bifidum,
- Bifidobacterium animalis,
- Rhodopseudomonas palustris,
- Saccharomyces cerevisiae.



Aplikacja dolistna poprzez sekwencyjne opryskiwanie.

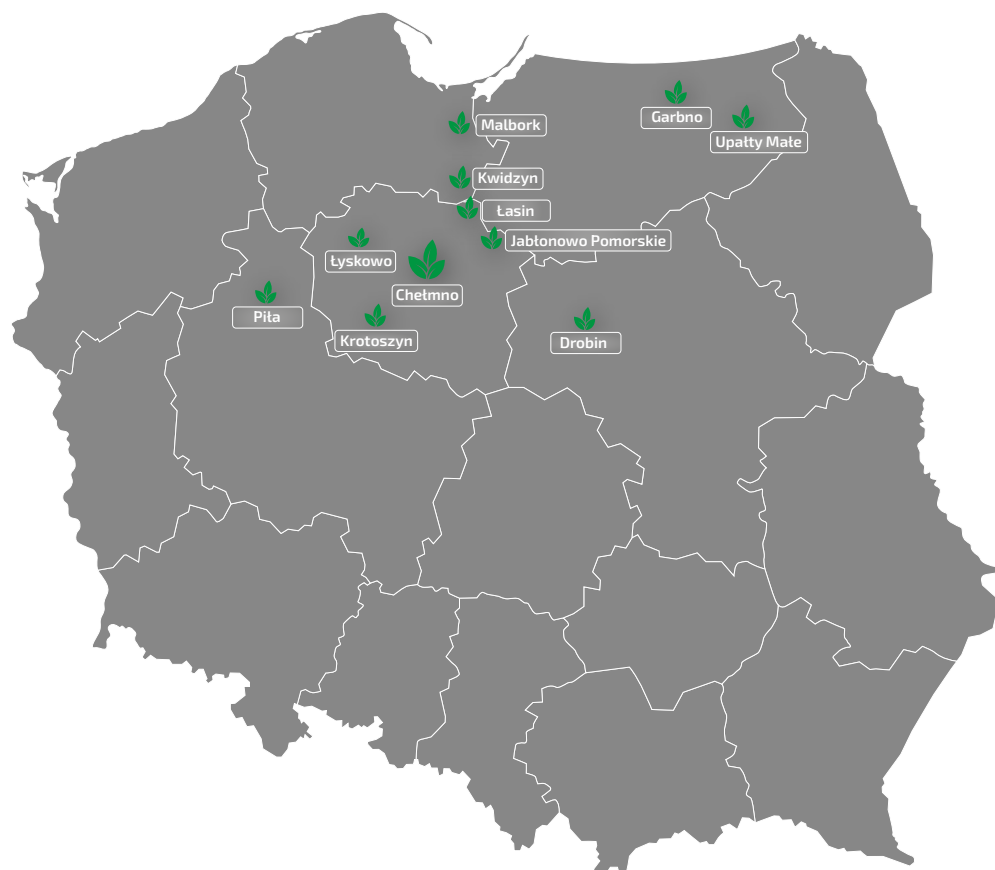
Dawkowanie 3 kg Fundamental Ca i 5 ltr Fundamental na 1 ha. W zależności od typu opryskiwacza ilość cieczy roboczej wynosi od 100 do 400 ltr na ha. Zalecane opryskiwanie średniokropliste, doskonale sprawdzą się do tego celu rozpylacze firmy TeeJet typu TTJ60, dostępne w ofercie Agro-Sieci.

Zalecane stosowanie:

- pierwszy zabieg w fazie 2-4 liści właściwych,
- drugi po 14 dniach,
- trzeci po 14 od poprzedniego zabiegu.



Zapraszamy do naszych oddziałów!



Agro-Sieć Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 6
86-200 Chełmno
kom. 800 931 169
sekretariat@agrosiec.pl

Sklep firmowy

ul. Przemysłowa 6
86-200 Chełmno
tel./fax 56 677 04 80
sklep@agrosiec.pl

Zapraszamy do kontaktu z Działem Środków Ochrony Roślin!

 668 214 839
664 144 564

 sor@agrosiec.pl



Drobin

ul. Sierpecka 85, 09-210 Drobin
kom. 664 144 502
drobin@agrosiec.pl

Garbno

ul. Garbno 11, 11-430 Korsze
tel./fax. 89 754 38 98
kom. 664 144 573
garbno@agrosiec.pl

Jabłonowo Pomorskie

ul. Przemysłowa 19, 87-330
Jabłonowo Pomorskie
tel./fax. 56 498 02 97
kom. 664 144 512
jablonowo@agrosiec.pl

Krotoszyn

Krotoszyn 18, 88-190 Barcin
tel./fax. 52 383 36 00
kom. 734 417 171
krotoszyn@agrosiec.pl

Kwidzyn

Kwidzyn - Górki, 82-500 Kwidzyn
tel./fax. 55 279 08 88
kom. 883 316 241
kwidzyn@agrosiec.pl

Łasin

ul. Spółdzielców 2, 86-320
Łasin
tel./fax. 56 466 47 68
kom. 881 927 360
lasin@agrosiec.pl

Łyskowo

Łyskowo 50, 89-520 Gostycyn
tel. 883 316 250
lyskowo@agrosiec.pl

Malbork

ul. Zamkowa 15, 82-200 Malbork
tel. 55 272 20 53
kom. 664 144 510
malbork@agrosiec.pl

Piła

ul. Krzywa 9, 64-929 Piła
tel./fax. 67 214 20 87
kom. 509 598 800
pila@agrosiec.pl

Upałty Małe k. Giżycka

Upałty Małe 7A,
11-500 Giżycko
tel. 87 428 16 24



www.agrosiec.pl