

IN-FRUTTO

NAWÓZ WE Typ: E.2.1. Stałe lub płynne mieszanki mikroskładników pokarmowych

SKŁADNIKI POKARMOWE

SKŁAD	Wyrażony w:
	% (m/m)
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	0,5
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie	1,9



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować ochronę oczu, ochronę twarzy.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.

P391 - Zebrać wyciek.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

KOD UFI: MG10-J0DK-W006-2UN1

IN-FRUTTO jest wysoce skoncentrowanym płynnym produktem nawozowym, opartym na specjalnie ukierunkowanych ekstraktach roślinnych i mikroelementach. IN-FRUTTO jest naturalnym produktem pochodzenia roślinnego. Produkt jest uzyskiwany w wyniku specjalnego procesu infuzji w niskiej temperaturze. Mikroelementy zawarte w produkcie występują w postaci dostępnej i łatwo przyswajalnej dla roślin formy. Cynk oraz mangan są pierwiastkami niezbędnymi dla prawidłowego wzrostu i rozwoju roślin. Cynk pozwala na zwiększenie odporności roślin oraz ograniczenie rozwoju infekcji, a ponadto odgrywa ogromną rolę w pobieraniu oraz wykorzystaniu azotu w roślinie. Mangan odgrywa ważną rolę w procesach fizjologicznych roślin, m.in. fotosyntezie, a także wspomaga roślinę w tworzeniu odporności na czynniki stresowe.

Działanie produktu:

- jest wchłaniany przez liście roślin i działa silnie systemicznie, umożliwiając jego transport do obwodowych organów rośliny;
- umożliwia szybką regenerację roślin po okresach stresu oraz stymuluje je do obrony przed negatywnym wpływem czynników środowiskowych. Ekstrakty roślinne działają jako naturalne aktywatory procesów fizjologicznych roślin;
- działa od dwóch do trzech tygodni, po których może być konieczna kolejna aplikacja produktu płynnego (w zależności od warunków pogodowych i wystąpienia czynników powodujących stres dla rośliny np. presja szkodników. Podczas stosowania nawozu w sadach jabłoniowych zaobserwowano jego korzystny wpływ na ograniczenie obecności szkodników, takich jak: bawełnica korówka (*Eriosoma lanigerum*), mszyca jabłoniowa (*Aphis pomi*) i mszyca jabłoniowo-babkowa (*Dysaphis (Pomaphis) plantaginea*).

Orientacyjne dawki nawozu i terminy stosowania

Uprawa	Aplikacja			Rekomendacje stosowania
	Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania	Zalecana ilość wody – ciecz użytkowa	Termin stosowania	
Drzewa owocowe (jabłoń)	10 L/ha (20 L/ha przy wysokim stresie)	500 - 1000 L/ha	Pierwszy zabieg wykonać najlepiej podczas pęknięcia pąków liściowych*. Powtórzyć aplikację nalistną 2-4 razy w odstępie 2 tygodni. Dodatkowo 1 aplikacja podczas opadania liści, przed zimą.	Najlepsze działanie produktu uzyskuje się przy aplikacji preparatu na suchą roślinność przy zachmurzonym niebie.

* zabieg można także wykonać później tj. na przykład po BBCH 73 - początek opadania owoców (czerwcowe opadanie), bierzemy pod uwagę przebieg warunków pogodowych. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **jabłoń** – 3-6 zabiegów.

Przygotowanie cieczy użytkowej

WSTRZAŚNĄĆ PRZED UŻYCIEM!

W trakcie zabiegów unikać dużego nasłonecznienia, niskiej (<5°C) lub wysokiej (>30°C) temperatury oraz wiatru powodującego znoszenie cieczy roboczej.

Ciecz roboczą przygotować z zachowaniem następującej kolejności: zbiornik opryskiwacza napełnić do 2/3 objętości wodą, uruchomić mieszadło i dodać odpowiednią ilość nawozu IN-FRUTTO (informacje w tabeli powyżej). Zbiornik uzupełnić wodą do żądanej objętości. Rekomendowane pH cieczy roboczej 5,2-6,4.

Uwagi

Produkt IN-FRUTTO nie zaleca się stosować łącznie z środkami ochrony roślin. IN-FRUTTO można jednak stosować z innymi nawozami. Przed sporządzeniem mieszaniny z innymi nawozami w zbiorniku opryskiwacza, należy wykonać test próbnego mieszania w małej objętości wody. Przestrzegać

wszelkich zaleceń i przeciwwskazań podanych w etykiecie - instrukcji produktu stosowanego łącznie z nawozem.

Środki ostrożności

Nie przekraczać zalecanych dawek.

Przygotowany roztwór cieczy roboczej zużyć bezpośrednio po sporządzeniu, nie należy go zostawiać do następnego dnia.

Chronić przed dziećmi.

Pojemnik z produktem chronić przed uszkodzeniem.

W trakcie pracy z produktem nie należy jeść, pić i palić tytoniu, należy stosować środki ochrony osobistej.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Po pracy umyć ręce i części ciała wystawione na działanie środka, a odzież wyprać.

W przypadku zanieczyszczenia oczu zmyć obficie wodą i pilnie skontaktować się z lekarzem.

W przypadku zanieczyszczenia skóry zmyć obficie wodą.

W razie połknięcia pilnie skontaktować się z lekarzem.

Instrukcja transportu i przechowywania

Przechowywać w miejscu chronionym przed mrozem, suchym, ciemnym i niedostępnym dla dzieci i zwierząt. Unikać: wszystkich źródeł ciepła, a także bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

Producent i sprzedawca gwarantują jedynie skład oraz jakość produktu. Za użytkowanie oraz prawidłowe stosowanie produktu odpowiedzialność ponosi bezpośredni użytkownik. Produkt należy stosować zgodnie z zaleceniami umieszczonymi w etykiecie.

Okres przydatności do stosowania: 2 lata od daty produkcji

Zawartość netto: 1L, 10 L, 20 L

Data produkcji:

Partia:

Producent: Synthos Agro Sp. z o.o. , 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1, tel.: +48 33847 47 77, fax: +48 33847 47 78; e-mail: rejestracja@synthosgroup.com