

IN-PATATA

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

SKŁADNIKI POKARMOWE

| SKŁAD | Wyrażony w: |
|------------------------------------|-------------|
| | % (m/m) |
| Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie | 1,6 |
| Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie | 0,6 |

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008.

Podczas prawidłowego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie powinien wywoływać efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

IN-PATATA jest wysoce skoncentrowanym płynnym produktem nawozowym, opartym na specjalnie ukierunkowanych ekstraktach roślinnych i mikroelementach. IN-PATATA 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 i korzenie roślin, a następnie transportowany 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 czterech 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 preparatu zaobserwowano jego korzystny wpływ na ograniczenie obecności szkodników, takich jak: różne gatunki nicieni w uprawie ziemniaka, korzeniaki, niszczyki i mątwiki w uprawie warzyw korzeniowych (marchew, seler), szpileczniki i niszczyki w uprawie truskawki (odmiany wczesne).

Orientacyjne dawki nawozu i terminy stosowania

| Uprawa | Aplikacja | | | Rekomendacje stosowania |
|--|---|--------------------------------------|--|--|
| | Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania | Zalecana ilość wody – ciecz użytkowa | Termin stosowania | |
| Ziemniak | 10 L/ha | 500 L/ha | <u>Zabieg doglebowy</u> : podczas sadzenia jako startowy nawóz (sadzarka z aplikatorem / specjalistycznym rozpylaczem). | Wilgotność gleby jest potrzebna, aby zapewnić najlepszą wydajność produktu. W konsekwencji płynne aplikacje można wykonywać podczas niewielkich opadów deszczu lub przed nawadnianiem. |
| | | | <u>Zabieg nalistny</u> : zabieg wykonać zapobiegawczo przed wystąpieniem czynnika stresowego dla rośliny. Powtarzać aplikację nalistną z zachowaniem 3-tygodniowych odstępów. | |
| Marchew, seler (warzywa korzeniowe) | 10 L/ha | 500 – 1000 L/ha | <u>Zabieg doglebowy</u> : opryskanie gleby przed siewem lub podczas sadzenia jako startowy nawóz. Zabieg wykonać metodą in-furrow (do bruzdy siewnej / do redliny), aby produkt znalazł się wokół nasion. | Wilgotna gleba przed aplikacją zapewnia najlepszą penetrację produktu. Idealny jest deszcz 6-8 mm po aplikacji. Preparat należy stosować podczas pochmurnego lub deszczowego dnia. |
| | | | <u>Zabieg nalistny</u> : BBCH 10, BBCH 12, BBCH 15, BBCH 20, BBCH 40 | |
| Truskawka (wczesne odmiany) | 10 L/ha | 1000 L/ha (nawadnianie kropelkowe) | Pierwszy zabieg zaraz po sadzeniu, następnie drugi zabieg po 3 tygodniach (zapobiegawczo) i kolejne trzy zabiegi z zachowaniem 2-tygodniowej przerwy. Jeżeli truskawkę sadzono w innym sezonie, wykonać zabiegi w BBCH 19, BBCH 45, BBCH 55, BBCH 65 i ostatni do 3 tygodni przed ostatecznym zbiorem. | Wilgotność gleby jest potrzebna, aby zapewnić produktowi najlepszą wydajność. Dzięki temu aplikacje płynne można wykonywać podczas niewielkich opadów deszczu. |

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **ziemniak** - 5 (1 doglebowy + 4 nalistne), **marchew, seler** – 6 (1 doglebowy + 5 nalistnych), **truskawka** (odmiany wczesne) – 4-5 zabiegów fertygacja.

Przygotowanie cieczy użytkowej

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-PATATA (informacje w tabeli powyżej). Zbiornik uzupełnić wodą do żądanej objętości. Rekomendowane pH cieczy roboczej 5,2-6,4.

Uwagi

Produkt IN-PATATA nie zaleca się stosować łącznie ze środkami ochrony roślin. IN-PATATA 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.

Produkt nie stwarza zagrożenia podczas transportu.

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

Data produkcji:

Partia:

Podmiot wprowadzający produkt na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i wyłączny dystrybutor:

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