

IN-CORNO

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



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: P910-J00T-9007-R5FW

IN-CORNO jest wysoce skoncentrowanym płynnym produktem nawozowym, opartym na specjalnie ukierunkowanych ekstraktach roślinnych i mikroelementach. IN-CORNO 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 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 preparatu zaobserwowano jego korzystny wpływ na ograniczenie obecności szkodników, takich jak: a) drutowce, pędraki, rolnica zbożówka i śmietka kielkówka-glebova w uprawie kukurydzy, b) śmietka kapuściana i pchełka rzepakowa w uprawie rzepaku, c) pędraków, larw koziołkowatych i larw komarnic w przypadku trawników, d) pędraków i larw leni marcowych w przypadku przydomowych ogrodów (odpowiednio rośliny ozdobne i warzywa), i szkółek drzew iglastych.

Orientacyjne dawki nawozu i terminy stosowania

Uprawa	Aplikacja			Rekomendacje stosowania
	Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania	Zalecana ilość wody – ciecz użytkowa	Termin stosowania	
Trawniki, ogrody przydomowe (odpowiednio rośliny ozdobne i warzywa)	10 L/ha	1000 L/ha	<u>Produkt stosować w trakcie całego sezonu wegetacyjnego, zapobiegawczo</u> , w wilgotnych warunkach. Aplikacje wykonywać w odstępie 2 tygodni*. Zaleca się powtarzać aplikacje do późnego lata, ale w przypadku warzyw nie przed samym ich zbiorem. Zabiegi wykonywać wieczorem.	Wilgotność gleby jest potrzebna, aby zapewnić najlepszą wydajność produktu. W konsekwencji płynne aplikacje można wykonywać podczas niewielkich opadów deszczu lub przed nawadnianiem.
Szkółki drzew iglastych	10 L/ha	1000 L/ha	Pierwsza aplikacja podczas sadzenia /przesadzania przez zraszanie, a następnie zaleca się powtórzyć aplikacje (2 do 3 razy) z zachowaniem 14-dniowego odstępu. Aplikację należy przeprowadzić ponownie 3 razy od lipca z zachowaniem odstępu 3-4 tygodni.	
Kukurydza	10 L/ha	500 L/ha	<u>Zabieg doglebowy</u> można wykonać na dwa sposoby: a) przed siewem tuż przed agregatowaniem (dobrze wymieszać z glebą), b)	

			podczas siewu jako startowy nawóz, zabieg wykonać metodą in-furrow (do bruzdy siewnej).	
			<u>Zabieg nalistny</u> : wykonać aplikację we wczesnej fazie wzrostu kukurydzy (BBCH 12), najlepiej 2-3 tygodnie po siewie.	
Rzepak ozimy	10 L/ha	500 L/ha	<u>Zabiegi nalistne</u> wykonać w czasie rozwoju liści: 1) liścienie całkowicie rozwinięte (BBCH 10), 2) faza drugiego liścia (BBCH 12)	

* W przypadku ograniczenia czynników stresowych w postaci szkodników - pędraków: pierwszy zabieg wykonać około maja. Następnie zabieg powtórzyć w odstępie 2 tygodni. Kolejną aplikację wykonać na przełomie lipca/sierpnia. Zabieg powtórzyć 1 lub 2 razy z 2-tygodniowym odstępem.

W przypadku ograniczenia czynników stresowych w postaci szkodników – larw koziulkowatych, komarnic: pierwszy zabieg wykonać w sierpniu. Zabieg powtórzyć po 2 tygodniach (wrzesień). Kolejne zabiegi wykonywać od połowy kwietnia (2 zabiegi z 2 tygodniowym odstępem).

W przypadku ograniczenia czynników stresowych w postaci szkodników – larw leni marcowych: pierwszy zabieg wykonać pod koniec maja/na początku czerwca. Następnie aplikację można powtórzyć w odstępie dwóch tygodni. Zaleca się powtarzać aplikacje do późnego lata w zależności od obecności czynników stresowych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **kukurydza** - 2 (1 doglebowy + 1 nalistny), **rzepak ozimy** – 2 zabiegi nalistne, **trawniki, ogrody przydomowe** – 2-5 zabiegów nalistnych (ogrody przydomowe – opryskiwacz z aplikacją góra/dół, trawniki – opryskiwacz z aplikacją od góry po skoszeniu trawnika), **szkółki drzew iglastych** – 7 zabiegów (zraszanie).

Przygotowanie cieczy użytkowej

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

Uwagi

Produkt IN-CORNO nie zaleca się stosować łącznie z środkami ochrony roślin. IN-CORNO 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 temperaturze 0-30°C, 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: 4 lata od daty produkcji

Zawartość netto:

Masa netto: 104 g/26 g

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

Konfekcjoner: „Sumin” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. j., Świerkówki 15a, 64 – 605 Wargowo, tel.: 0048 61 29 72 600, fax: 0048 61 29 72 603, e – mail: sumin@sumin.com.pl,
www.sumin.com.pl