

DOBRE ROZWIĄZANIA NIE MUSZĄ BYĆ DROGIE



Nowość

MACORESCO

W KORZENIU SIŁA!

zawiera octan cynku

- Stymulacja rozwoju systemu korzeniowego
- Poprawa zdolności pobierania i akumulowania składników pokarmowych
- Lepsze wyrównanie wschodów zbóż i ograniczenie niekorzystnych skutków opóźnionych siewów
- Korzystny wpływ na wzrost i plonowanie roślin

MACORESCO



Skład i przeznaczenie

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.

Dlaczego MACORESCO

- **MACORESCO** zawiera amonowy octanu cynku, wyróżniający się działaniem pobudzającym hormony stymulujące rozwój i wzrost rośliny.
- Podany dolistnie korzystnie wpływa na syntezę białek, węglowodanów, przebieg fotosyntezy, bierze także udział w produkcji enzymów, syntezie i regulacji stężenia hormonów wzrostu – auksyn.
- Intensyfikuje podziały komórkowe i indukuje tworzenie korzeni przybyszowych, bocznych oraz włośników.
- W efekcie roślina wytwarza silniejszy, o większej masie system korzeniowy.
- Rozwinięte rośliny lepiej pobierają wodę i akumulują składniki pokarmowe. W efekcie wykorzystanie nawozów przez rośliny jest lepsze.

Zawartość składników pokarmowych [% m/m]

Azot (N) amonowy (NH_4)	7,5
Cynk (Zn) całkowity	8,0
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	8,0

Główne korzyści w uprawach ozimych:

- Po zastosowaniu **MACORESCO** w zbożach, w okresie jesiennym wyraźnie wzrasta liczba rozkrzewień oraz grubość węzła krzewienia – lepsze krzewienie zbóż warunkuje odpowiednie plonowanie.
- Dobre odżywienie, wysoka zawartość suchej masy jesienią wpływają korzystnie na przezimowanie roślin i wiosenny start.
- Lepszy start po ruszeniu vegetacji dzięki bardziej efektywnemu pobieraniu składników pokarmowych.
- W rzepaku zwarty pokrój roślin, nisko osadzony pąg wierzchołkowy wpływa na lepsze przezimowanie roślin i szybszą regenerację w przypadku występowania uszkodzeń.



Główne korzyści w zbożach jarych i innych uprawach:

- W zbożach jarych szybszy rozwój systemu korzeniowego ogranicza straty plonu powodowane przez wiosenne susze. Lepsze krzewienie pszenicy jarej wpływa na wzrost plonu.
- W kukurydzy dobrze rozwinięty system korzeniowy przekłada się na szybszy wzrost i gromadzenie biomasy w fazie poprzedzającej kwitnienie – decydującej o wielkości plonu.
- W przypadku roślin strączkowych rozwinięty system korzeniowy poprawia pobieranie składników pokarmowych, co zapewnia lepsze zawiązanie strąków i ograniczenie ich opadania w warunkach suszy.

Przykładowe badania wdrożeniowe - pszenica ozima, kukurydza



Fot. Chemirol

Stosowanie

MACORESCO może być stosowany z wykorzystaniem opryskiwaczy wszystkich typów. Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej należy dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość preparatu wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opryski należy wykonywać z włączonym mieszadłem. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej. Optymalne ilości cieczy użytkowej dla upraw rolniczych to 100–200 l/ha, dla sadowniczych 500–1000 l/ha, natomiast dla plantacji warzyw 400–600 l/ha. Zalecane opryskiwanie: średniokropliste lub drobnokropliste. W celu poprawy efektywności zabiegu poleca się stosowanie adiuwantu SILITOP lub ASYSTENT +.

MACORESCO



Zalecenia stosowania

Uprawa	Termin stosowania	Dawka [l/ha]
RZEPAK JARY I OZIMY	Stosować w fazie od dwóch do sześciu liści właściwych. Rzepak ozimy traktować jesienią, jary wiosną.	0,8 l/ha
ZBOŻA JARE I OZIME	Stosować wiosną lub jesienią, od wschodów do końca krzewienia.	0,8 l/ha
KUKURYDZA	Stosować w fazie od dwóch do sześciu liści właściwych.	0,8–1,2 l/ha
ZIEMNIAKI	Stosować w fazie od dwóch liści właściwych do momentu przed zawiązaniem bulw.	0,8–1,2 l/ha
TRAWA	Stosować w fazie od dwóch liści do początku krzewienia.	0,8 l/ha
ROŚLINY STRĄCZKOWE	Stosować w fazie od dwóch do ośmiu liści.	0,8 l/ha
TRUSKAWKA	Plantacje zakładane z sadzonek zielonych (wcześnie jesienią): po przyjęciu się sadzonek, po ruszeniu wegetacji na wiosnę, rozwinięty pierwszy – trzeci liść; plantacje z sadzonek frigo: po przyjęciu się sadzonek, rozwinięty pierwszy – drugi liść; mateczniki – rozwój korzeni sadzonek na rozłogach, dwa zabiegi co 7–10 dni.	0,8–1,0 l/ha
MŁODE SADY, SZKÓŁKI DRZEW OWOCOWYCH	Stosować dwukrotnie po ruszeniu wegetacji. Drugi zabieg wykonać po 7–14 dniach.	0,8–1,0 l/ha
WARZYWA CEBULOWE	Stosować w fazie flagi (kolanka) – wyraźnie widoczny trzeci liść.	0,8–1,2 l/ha
WARZYWA KORZENIOWE	Stosować od fazy gdy liścienie przebijają się na powierzchnię gleby do fazy trzeciego liścia.	0,8–1,2 l/ha
ROZSADA WARZYW	Stosować od fazy gdy liścienie przebijają się na powierzchnię gleby do fazy gdy liścienie całkowicie są rozwinięte; faza 3.–7. liścia, 3–5 dni przed wysadzeniem na miejsce stałe.	podlewanie lub opryskiwanie roztwór 0,05–0,1% (0,05–0,1 l w 100 l wody)

POLSKI PRODUCENT ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN I NAWOZÓW SPECJALISTYCZNYCH



INNIGO Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 178
02-486 Warszawa
www.innigo.com

+48 (22) 468 26 70
biuro@innigo.com
facebook.com/innigo
instagram.com/innigo_eu

