



NEWJON Ca[®]

**Biostymulator
wapniowo-azotowy**
w nowatorskiej technologii
cieczy jonowych

222 g CaO

Zdrowie roślin w każdej kropli.

Postaw tamę
niekorzystnym
czynnikiem wzrostu!

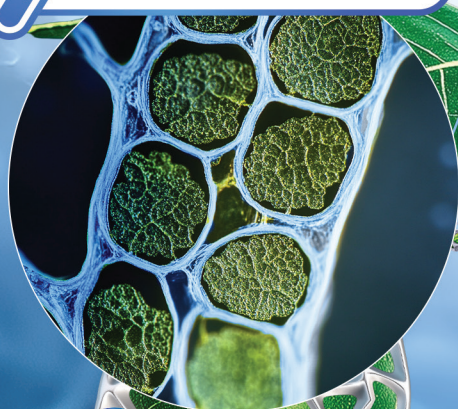
**ODŻYWIENIE WAPNEM
NA ZAAWANSOWANYM
POZIOMIE**

**NOWOŚĆ WŚRÓD
ROZWIĄZAŃ
WAPNIOWYCH**

**PRZEŁOMOWA
TECHNOLOGIA**

**SKUTECZNOŚĆ
POTWIERDZONA
BADANIAM**

WAPŃ DLA PROFESJONALISTÓW



zapewnia szybkie
i efektywne
odżywienie
wapniem



usprawnia
proces
fotosyntezy



ogranicza
skutki okresowej
suszy



wpływa
na prawidłową
kondycję
i wzrost roślin



poprawia
gospodarkę
wodną roślin



reguluje
gospodarkę
hormonalną
roślin





Wznieś się na wyżyny potencjału plonowania.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

NewJon Ca[®] to skoncentrowany, rozpuszczalny w wodzie biostymulator. Przeznaczony jest do wszystkich roślin wykazujących wzmożone zapotrzebowanie na wapń odżywczy, takich jak: rzepak, burak cukrowy, ziemniaki, drzewa owocowe, owoce miękkie, warzywa produkowane w polu i pod osłonami.

CECHY PRODUKTU

NewJon Ca[®] to biostymulator zawierający wapń (Ca) 11% [15,2% CaO] oraz azot (N) 9% w innowacyjnej formułacji stymulującej działanie produktu. Dzięki unikalnej technologii Ionic Liquid Technology wchłanianie wapnia przez rośliny jest szybsze i bardziej

skuteczne w stosunku do konwencjonalnych form nawozów. Występuje też mniejsze ryzyko zaobserwowania fitotoksyczności u roślin. Preparat jest łatwy w użyciu (produkt płynny, doskonale rozpuszczalny w wodzie).

Gatunek	Liczba zabiegów	Faza stosowania	Dawka/stężenie
Zboża jare i ozime	2-3 aplikacje	Pierwszy oprysk od fazy krzewienia do fazy drugiego kolanka. Drugi oprysk od fazy liścia podflagowego do końca kłoszenia.	2-3 l/ha
Rzepak ozimy	2-3 aplikacje	Pierwszy oprysk jesienią w fazie 3-5 liści. Drugi oprysk wiosną, po ruszeniu wegetacji. Trzeci oprysk od fazy pąka do rozpoczęcia opadania płatków.	2-3 l/ha
Rzepak jary	2 aplikacje	Pierwszy oprysk w fazie 3-5 liści. Drugi oprysk od fazy pąka do rozpoczęcia opadania płatków.	2-3 l/ha
Kukurydza	1 aplikacja	Oprysk w fazie 3-8 liści.	2 l/ha
Burak cukrowy	2-3 aplikacje	Pierwszy oprysk w fazie 3-5 liści. Kolejne opryski co 14-21 dni.	2-3 l/ha
Drzewa owocowe	1-4 aplikacje	Rośliny opryskiwać kilkakrotnie w okresie wzmożonego zapotrzebowania na wapń lub kształtowania się jego niedoborów, w przedstawionych stężeniach i dawkach.	0,5% - 1,2% (500 ml - 1200 ml nawozu na 100 l wody), co około 7-10 dni
Krzewy owocowe	1-4 aplikacje	Stosować w okresie wzmożonego zapotrzebowania na wapń.	0,4% - 0,6% (400 ml - 600 ml nawozu na 100 l wody), co około 7-10 dni
Truskawki	1-4 aplikacje	Stosować w okresie wzmożonego zapotrzebowania na wapń.	0,4% (400 ml nawozu na 100 l wody), co około 7 dni
Warzywa w gruncie i pod osłonami	1-4 aplikacje	Stosować w przypadku wystąpienia silnych niedoborów wapnia (np. sucha zgnilizna wierzchołkowa na pomidorze).	Pierwsze 2-3 zabiegi należy wykonać w stężeniu 0,7%. Dalej 0,5% (500 ml nawozu na 100 l wody), co około 10 dni.

DLACZEGO NewJon Ca[®]?

NewJon Ca[®] to innowacyjne rozwiązanie w dostarczaniu wapnia dla roślin. Dzięki zastosowanej przełomowej technologii cieczy jonowych pobieranie wapnia przez rośliny jest szybsze, bardziej efektywne i bardziej bezpieczne w porównaniu do tradycyjnych form nawozów.

Ma to ogromne znaczenie dla prawidłowego rozwoju roślin polowych takich jak rzepak, burak, ziemniak czy zboża oraz wszystkich roślin sadowniczych i warzywniczych.

Po aplikacji tradycyjnych form nawozów może wystąpić krystalizacja cząstek nawozów, na opryskanej powierzchni. Ten niekorzystny proces ogranicza pobieranie składników

nawozu oraz wpływa na większe ryzyko uszkodzeń tkanki roślin. Innowacyjna technologia cieczy jonowych jest przełomowym rozwiązaniem w odżywianiu roślin, pozwalającym na uniknięcie tego niekorzystnego zjawiska.

Ciecze jonowe nazywane są solami płynnymi. Zachowują swoją płynną postać w temperaturze otoczenia. Silnie absorbują się na opryskiwanej powierzchni, tworząc jednolitą uporządkowaną warstwę (film). Po aplikacji preparatu nie występuje krystalizacja cząstek nawozu na powierzchni rośliny, co zapewnia stały i niezakłócony dostęp roślin do składnika odżywczego.