



The root of growth is health

CE

CHV CROPTIMUM

Do stosowania w profesjonalnej produkcji warzyw owocowych

Innowacyjny i wysoce skuteczny aktywator roślinny oparty na oczyszczonych molekułach roślinnych. Poprzez zastosowanie Croptimum następuje poprawa fotosyntezy, zdolność do zawiązywania owoców oraz odporność roślin.



O NAS

Crop Health Vision (CHV) jest częścią Dutch Health Consortium. Pomagamy poprawiać stan zdrowia zwierząt, ludzi, upraw i mamy w tym 15-letnie doświadczenie. Bazując na wieloletnich intensywnych badaniach CHV, nasz produkt Croptimum został wprowadzony na rynki upraw, szybko zyskując zwolenników w oparciu o doświadczenia holenderskich i międzynarodowych plantatorów. Dzięki wydajnemu stosowaniu przez nawadnianie kropelkowe nasza nowa technologia upraw poprawia zdrowotność roślin i konkurencyjność producentów.



PRODUKT | SPOSÓB DZIAŁANIA

Technologia zastosowana do upraw przez CHV jest unikalna jeśli chodzi o metody poprawy zdrowotności upraw. Nasze zrozumienie nauki o roślinach zaowocowało specyficzną formułą zawierającą molekuły pochodzenia roślinnego. Croptimum zapewnia dwa nowe, odrębne tryby działania w zarządzaniu uprawami;

1) Aktywacja roślin

Croptimum wywołuje reakcję z glutationem bierze udział w wielu procesach roślinnych (w tym ochronnym). Poprzez regularne stosowanie zmniejsza się stres oksydacyjny i abiotyczny oraz wzrasta wydajność roślin. Powoduje to wyższy poziom chlorofilu i wydajniejszą fotosyntezę. W okresach dużego obciążenia roślin lub trudnych warunków wzrostu Croptimum umożliwi roślinom lepsze oddychanie oraz zapewnia ciągły wzrost i tworzenie owoców. Poprawia się również zdolność pobierania niezbędnych składników odżywczych, co skutkuje wyższą i lepszą produkcją owoców.

2) Aktywacja układu korzeniowego

Croptimum poprawia zdrowie korzeni i zwiększa pobieranie składników odżywczych, wspomagając lepszy wzrost roślin. Zwiększone poziomy składników odżywczych są mierzone po regularnym stosowaniu. Podwyższony poziom niezbędnych składników odżywczych, takich jak żelazo, wapń, bor i chlor, pomaga każdej roślinie w lepszej produkcji chlorofilu, tworzeniu nowych owoców i odporności na stres abiotyczny. Zoptymalizowana jakość zarówno roślin jak i korzeni zapewnia doskonałą jakość zbieranych owoców.



PRODUKT | CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

Firma CHV została założona, aby tworzyć wartość dla plantatorów. Nasi naukowcy skupili się na opracowaniu płynu na bazie roślinnym, nadającego się do łatwego stosowania w aplikacjach kropłowych i zraszających. Croptimum zwiększa pobieranie środków uprawnych, ponieważ zwiększa się ogólna zdolność przyswajania przez rośliny. Dodatkowo Croptimum zapewnia czyste linie irygacyjne/nawadniające.

Croptimum jest bezpieczny w użyciu i nie pozostawia pozostałości MRL - maximum residue level / najwyższe dopuszczalne poziomów pozostałości zanieczyszczeń. Croptimum jest zgodny z przepisami UE dotyczącymi produktów nawozowych i posiada certyfikat CE.



PRODUKT | WYNIKI

Spójne wyniki u plantatorów, poparte wynikami badań, mierzone są w grupie warzyw owocowych takich jak: pomidory, papryka, ogórki, bakłażany.

1. Charakterystykę upraw określa się jako zdrowszą, bardziej aktywną i bardziej zrównoważoną (wegetatywną/generatywną).
2. Rośliny produkują od 6% do 15% więcej owoców. W momencie utraty kwiatów przez roślinę (przekwitnięcie) masa owoców znacznie się poprawia.
3. Jakość owoców pozostaje taka sama lub poprawia się.
4. Zbierane plony (kg) rosną wykładniczo od końca wiosny do jesieni. W tym okresie wszyscy plantatorzy odnotowali wzrost o około 8%. W całym okresie wegetacyjnym jest to 4%-6%
5. Zwroty finansowe (ROI) ze stosowania Croptimum wynoszą od 4 do 6 razy.

Na żądanie dostarczymy dane potwierdzające i referencje.



PRODUKT | DAWKOWANIE I STOSOWANIE

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, aplikacja Croptimum powinna odbywać się co tydzień poprzez nawadnianie kropelkowe z 1 dawką do strefy korzeniowej poprzez system aplikujący. Należy unikać nadmiernego podlewania i wyflukiwania. Croptimum można stosować w reżimach wykorzystujących nadtlenek wodoru.

Ilość dozowania Croptimum wynosi od 0,8 do 1,5 litra na tydzień (w zależności od uprawy).

W celu uzyskania maksymalnych korzyści (zdrowotność upraw oraz zyski) Croptimum należy stosować od końca marca, kiedy rośliny są sadzone w szklarni w okolicach grudnia – stycznia. Aplikacja powinna być kontynuowana do 4-6 tygodni przed końcem zbiorów.



WSPARCIE I DORADZTWO | ZESPÓŁ CHV WSPIERA LOKALNĄ OBECNOŚCIĄ I KONKRETNymi PORADAMI DLA NAJLEPSZEGO WYKORZYSTANIA I ROI.

UWAGI

UWAGI