



The root of growth is health

CE

Pomidor

## CHV CROPTIMUM

### Do stosowania w profesjonalnej produkcji warzyw owocowych

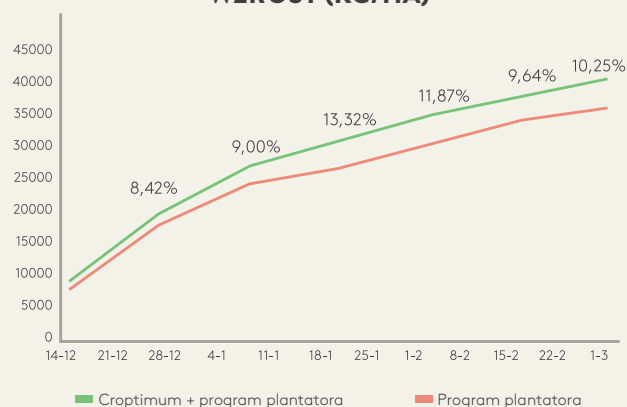
Innowacyjny i wysoce skuteczny aktywator roślinny oparty na oczyszczonych molekułach roślinnych. Poprzez zastosowanie Croptimum następuje poprawa procesu fotosyntezy, zdolności roślin do zawiązywania owoców oraz ich odporność.



#### OBSERWACJA

Dzięki niezależnym instytutom badawczym i renomowanym producentom zaobserwowano niekwestionowane wyniki w różnych miejscach produkcji na całym świecie. Wyniki producentów pomidorów dowiodły, że zastosowanie Croptimum znacząco zwiększa masę zebranego produktu końcowego o 10%.

#### PRODUKCJA POMIDORA – SKUMULOWANY WZROST (KG/HA)



#### 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 działań w zarządzaniu uprawami.

#### FUNKCJA

##### Aktywator roślin

- Croptimum wyzwała reakcję z glutationem, który bierze udział w wielu procesach roślinnych. Regularne stosowanie zmniejsza stres oksydacyjny i abiotyczny oraz zwiększa wydajność roślin.

W okresach dużego obciążenia roślin lub trudnych warunkach wzrostu Croptimum umożliwia roślinie lepsze oddychanie i zapewnia optymalne formowanie i rozwój owoców.

##### Aktywacja układu korzeniowego

- Croptimum poprawia zdrowotność korzeni oraz pobieranie składników odżywczych wspomagających lepszy wzrost upraw. Podwyższony poziom niezbędnych składników odżywczych pomaga każdej roślinie w produkcji chlorofilu, tworzeniu nowych owoców i zwiększa odporność na stres abiotyczny.

#### KORZYŚCI

- Podwyższony poziom chlorofilu
- Zoptymalizowana fotosynteza
- Zwiększone oddychanie
- Zwiększone wchłanianie niezbędnych składników odżywczych
- Wzmocnione tworzenie owoców
- Poprawiona jakość zbieranych owoców

- Zdrowsze i mocniejsze korzenie
- Podwyższony poziom niezbędnych składników odżywczych: (żelazo, wapń, bor, chlor)
- Ulepszone warunki ryzosfery



## PRODUKT | APLIKACJA

Croptimum najlepiej stosować bezpośrednio do korzeni poprzez system nawadniania kropelkowego. Najlepsze rezultaty uzyskuje się stosując Croptimum za pomocą oddzielnej pompy dozującej. Alternatywnie Croptimum można mieszać w zbiorniku do fertygacji w centralnej jednostce fertygacyjnej w dniu aplikacji (po wymieszaniu zbiorników A i B). Jeśli nie ma innej opcji, rozcieńczony Croptimum można dodać bezpośrednio do zbiornika B, o ile cały zbiornik zostanie zużyty w ciągu jednego dnia.

### Dla optymalnego działania Croptimum:

- Zalecaną dawkę Croptimum należy zaaplikować w 1 impulsie.
- W celu uzyskania najlepszego wchłaniania Croptimum należy stosować, gdy drenaż jest niewielki lub żaden.
- Croptimum należy dobrze wymieszać z wodą przed zastosowaniem w systemie irygacyjnym.
- Roztwór Croptimum najlepiej stosować w ilości  $\pm 1$  litra wody/m<sup>2</sup>. W przypadku cięższej gleby, takiej jak glina, należy stosować za pomocą własnej standardowej ilości nawadniania (l/m<sup>2</sup>).
- Nie mieszać Croptimum bezpośrednio z kwasami amino-huminowymi lub fulwowymi (zaleca się 24-godzinną przerwę).
- Nie stosować jednocześnie z podchlorynem lub chlorem.



## PRODUKT | WYNIKI

Spójne wyniki plantatorów, które zostały poparte wynikami niezależnych badań dla kilku odmian pomidorów:

1. Charakterystykę upraw określa się jako zdrowszą, bardziej aktywną i zrównoważoną (wegetatywną/generatywną).
2. Rośliny wydają o 10% więcej owoców.
3. Konsystencja pomidorów była bardziej jędrna (twardsza skórka), dzięki czemu mają dłuższy okres przydatności do spożycia.
4. Podwyższone parametry jakościowe.
5. 8-mio krotny zwrot z inwestycji podczas użycia Croptimum w uprawie pomidorów,



## PRODUKT | DOZOWANIE I UŻYCIE

Rekomendowane dawki dla uprawy pomidorów

Produkt	Croptimum dozowanie litr/ha	Sugerowane interwały aplikacji	Start aplikacji	Ostatnia aplikacja
Pomidor: 2 rośliny/m <sup>2</sup>	0,6	7 dni	4-5 tygodni po wysadzeniu	4-5 tygodni przed ostatnim zbiorem
Pomidor: 4 rośliny/m <sup>2</sup>	1,0			



## PROBLEMY | OBSERWACJE

**Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania;** rękawice ochronne, odzież ochronna, maseczka, ochrona oczu.



## WSPARCIE | DORADZTWO

Zespół CHV wspiera obecnością wraz z konkretnymi poradami dotyczącymi najlepszego wykorzystania i zwrotu z inwestycji.