



The root of growth is health



Borówka

## CHV CROPTIMUM

### Do stosowania w profesjonalnej produkcji warzyw owocowych

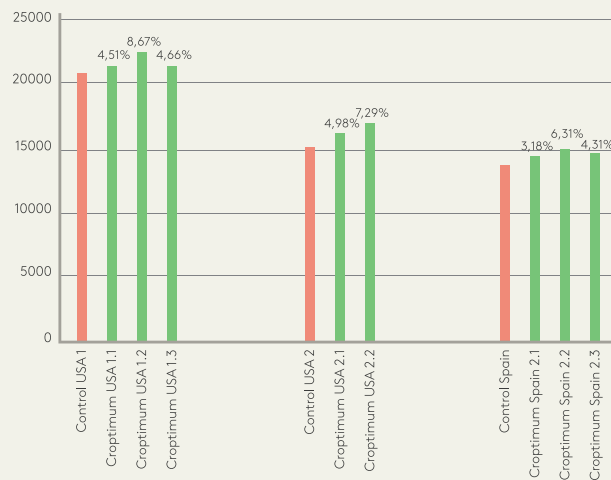
Innowacyjny i wysoce skuteczny aktywator roślinny oparty na oczyszczonych molekułach roślinnych. Poprzez zastosowanie Cromptimum następuje poprawa procesu fotosyntezy, zdolności roślin do zawiązywania owoców oraz ich odporność.



#### OBSERWACJA

Dzięki niezależnym instytutom badawczym i renomowanym producentom zaobserwowano niekwestionowane wyniki w różnych miejscach produkcji na całym świecie. W przypadku szerokiej gamy drzew owocowych, winorośli i borówki odnotowano zwiększenie plonów i poprawę jakości. Wyniki plantatorów borówki dowiodły, że zastosowanie Cromptimum znacząco zwiększa zebraną masę produktu końcowego. Podczas aplikacji od kwitnienia do zbioru zaobserwowano wzrost > 6% masy zebranego plonu.

#### TEST - DOZOWANIE - BORÓWKA



#### 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. Cromptimum zapewnia dwa nowe, odrębne tryby działań w zarządzaniu uprawami.

#### FUNKCJA

##### Aktywator roślin

- Cromptimum 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 Cromptimum umożliwia roślinie lepsze oddychanie i zapewnia optymalne formowanie i rozwój owoców.

##### Aktywacja układu korzeniowego

- Cromptimum 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 borówek:

1. Charakterystykę upraw młodych roślin określa się jako zdrowszą, bardziej aktywną i zrównoważoną (wegetatywną/generatywną).
2. Gdy rośliny są zasilane Croptimum od momentu indukcji kwitnienia do zbiorów, szacowany wzrost plonu na poziomie około 6%
3. Gdy rośliny są zasilane Croptimum również w fazie przed uśpieniem/fazie indukcji pąków, szacowany wzrost plonu na poziomie około 8%
4. Poprawia się jakość i trwałość owoców.
5. 6-ście krotny zwrot z inwestycji podczas użycia Croptimum w uprawie borówek,



## PRODUKT | DOZOWANIE

Rekomendowane dawki dla uprawy borówek

Produkt	Croptimum dozowanie litr/ha	Sugerowane interwały aplikacji	Start aplikacji	Ostatnia aplikacja
Borówka (produkcja)	1,0	tygodniowo	2 tygodnie przed kwitnięciem	1 tydzień przed startem zbiorów
Borówka (indukcja pąków)	1,0	7-10 dni, 4-5 aplikacji	2-4 tygodnie po zbiorach	2-4 tygodnie przed uśpieniem



## 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.