

URTICUS – PFC 6 (B) Biostymulator niemikrobiologiczny

w postaci płynnego koncentratu do sporządzenia roztworu aplikacji (cieczy roboczej).



Preparat dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym

Urticus został zakwalifikowany przez IUNG-PIB w Puławach do stosowania w produkcji ekologicznej i jest umieszczony w wykazie naturalnych produktów, które mogą być stosowane w rolnictwie ekologicznym pod numerem SE/106/2023. (Wykaz: www.bit.ly/3SXzJ65)

Skład Ekstrakt 100%: Zawiera kompleks substancji czynnych, w tym fitohormonów w formule płynnego ekstraktu z *Urtica dioica*.

Skład ±10% ca Raw Product: Sucha masa 2,4%, substancje organiczne 42% s. m, węgiel organiczny 24% s. m., N 3,40% (w/w), P2O5 0,27% (w/w), K2O 11,2 % (w/w), Cu 5,37 mg/kg, Zn 41,7 mg/kg.

Aplikacja

- nasiona, przez zaprawianie nasion w roztworze produktu- stężenie 1,5% v/v
- dolistnie przez oprysk przy zastosowaniu opryskiwaczy polowych (sadowniczych, ręcznych etc.), możliwość łączenia z nawożeniem dolistnym
- systemem fertygacji oddzielnie lub łącznie z nawożeniem
- systemem zamgławiania plantacji np. specjalistyczne uprawy tunelowe.

Zastosowanie preparatu zapobiegawczo lub interwencyjnie

- preparat intensywnie wpływa na rośliny, skutecznie poprawia pobieranie i wykorzystywanie nawożenia
- preparat skutecznie poprawia przyswajalność przez rośliny nawożenia dolistnego, zamgławiania i fertygacji
- zabezpiecza rośliny przed zachodzącymi czynnikami stresu: niskie temperatury, susza, niesprzyjające warunki środowiskowe, presja środowiskowa
- Intensywnie stymuluje naturalną odporność roślin indukując w roślinach mechanizm nabytej odporności systemicznej – SAR (systemic acquired resistance)
- bierze udział w aktywacji genów odpowiedzialnych za syntezę białek - mechanizmu zdrowotności roślin
- preparat po jednokrotnym zastosowaniu w pełnej dawce, usuwa powstałe niedobory hormonalne wynikłe z istniejących czynników stresowych
- przyspiesza regenerację roślin, silnie wpływa na zdrowotność i produktywność roślin.

Korzyści i efekty stosowania w uprawach

Nasiona

- zwiększa siłę i energię kiełkowania nasion
- ogranicza presję niesprzyjających czynników środowiskowych na wzrost i rozwój siewek roślin
- zapewnia wyrównane i przyspieszone wschody roślin
- zaprawianie nasion - zabezpiecza i stymuluje rośliny, od pierwszej chwili kiełkowania.

Korzenie

- intensywnie wpływa na wzrost korzeni i tworzenie korzeni bocznych
- wspomaga wzrost i rozwój młodego systemu korzeniowego w okresie przesadzania, ukorzenia roszady
- intensywnie regeneruje system korzeniowy roślin- odmładza system korzeniowy po wysileniu i okresie spoczynkowym- zimy w plantacjach wieloletnich
- przyspiesza ukorzenia roślin po posadzeniu na miejsce stałe zarówno w uprawie polowej jak i pod osłonami
- zwiększa plonotwórczość masy systemu korzeniowego i jego jakość (np. uprawy korzeniowe kółka lekarskiego i warzyw)
- aplikowany w systemie fertygacji stymuluje rośliny i przyspiesza wchłanianie nawożenia (skuteczność fertygacji).



Część nadziemna

- intensywnie wpływa na wzrost i rozwój roślin
- skutecznie wspiera wzrost naturalnej odporności roślin na czynniki presji zewnętrznej
- skutecznie wpływa na rozwój liści i wzrost zawartości chlorofilu
- skutecznie wpływa na budowanie masy nadziemnej roślin z jednoczesnym uwzględnieniem systemu korzeniowego
- zwiększa intensywność kwitnienia roślin
- skutecznie wpływa na jakość zawiązywania owoców
- poprawia plonotwórczość, jakość i wyrównanie plonu
- skutecznie wykorzystuje potencjał genetyczny roślin do uzyskania wysokiej plonotwórczości
- skutecznie zwiększa metabolizm przemian biochemicznych zachodzących w roślinach.

Zboża - korzyści

Obniża koszty produkcji !

Optymalizuje efekty produkcji !

- optymalny preparat do zaprawy nasion zbóż (szczególnie uprawy ekologiczne i integrowane)
- gwarantuje intensywny wzrost i rozwój systemu korzeniowego od pierwszych chwil wzrostu roślin
- pobudza przyrost masy korzeni (Idealny w okresie krzewienia)
- indukuje naturalną odporność roślin
- zwiększa odporność na presję czynników środowiskowych (zdrowotność)
- zwiększa odporność roślin na niskie temperatury i przymrozki
- zwiększa odporność roślin na niesprzyjające warunki niedoboru wody (okresowe susze)
- zwiększa odporność roślin na niesprzyjające warunki środowiskowe (zasolenie gleby)
- zawartość kompleksu substancji czynnych w tym fitohormonów, indukuje w roślinach mechanizm nabytej odporności systemicznej – SAR (systemic acquired resistance)
- preparat ogranicza występującą presję zewnętrzną czynników inwazyjnych u roślin
- intensywnie zwiększa zawartość czynników plonotwórczych w roślinie (w tym chlorofilu)
- wpływa intensywnie na przyrost grubości źdźbła zwiększając naturalny potencjał utrzymania masy kłosa
- poprawia ekspozycję liści na czynniki fototropiczne
- poprawia kwitnienie roślin, wiązanie owoców (ziarniaków), umożliwia wydłużenie okresu nalewania ziarna
- zwiększa plonotwórczość: wielkość plonu, ocenianą jakością plonu, wyrównanie ziarniaków i jego parametry handlowe
- z innymi preparatami extracts.pro tworzy system stymulacji plonotwórczej zbóż wspomagając ochronę upraw przed presją stresogenną czynników środowiskowych:
 - » W praktyce umożliwia prowadzenie niezawodnych upraw ekologicznych z wysokim ograniczeniem presji środowiskowej, zdrowotności, bez pozostałości czynników niepożądanych.
 - » W uprawach konwencjonalnych i integrowanych zbóż, umożliwia ograniczenie stosowania pestycydów oraz otrzymanie plonu z obniżoną zawartością substancji niepożądaną po stosowaniu pestycydów (Preparat poprawia metabolizm przemian procesów biochemicznych zachodzący w roślinach).

Warzywa - korzyści

Idealny preparat w ekologicznej i integrowanej produkcji warzyw (sałata, pomidor, ogórek, pozostałe)

- optymalny preparat do zaprawy nasion warzyw (szczególnie uprawy ekologiczne i integrowane)
- gwarantuje intensywny wzrost i rozwój systemu korzeniowego od pierwszych chwil wzrostu roślin
- intensywny wzrost i rozwój systemu korzeniowego (przesadzanie i ukorzenianie siewek, rozsady)
- indukuje naturalną odporność systemu korzeniowego i części nadziemnej roślin
- zwiększa odporność roślin na presję czynników środowiskowych (zasolenie, zdrowotność).



- zwiększa odporność roślin na niskie temperatury i przymrozki
- zwiększa odporność roślin na niesprzyjające warunki niedoboru wody (okresowe susze)
- skutecznie zwiększa zawartość czynników plonotwórczych (w tym chlorofilu),
- poprawia ekspozycję liści na czynniki fototropiczne roślin
- poprawia kwitnienie roślin i wiązanie owoców i nasion
- wpływa intensywnie na przyrost grubości łodygi (podtrzymanie plonu owoców np. ogórek, papryka, pomidor)
- zwiększa plonotwórczość: wielkość plonu, jakość plonu, naturalny smak i aromat, wyrównanie owoców oraz poprawia parametry handlowe.
- zawartość kompleksu substancji czynnych w tym fitohormonów, indukuje w roślinach mechanizm nabytej odporności systemicznej – SAR (systemic acquired resistance)
- preparat ogranicza występującą presję zewnętrzną czynników inwazyjnych u roślin
- z innymi preparatami extracts.pro tworzy system stymulacji plonotwórczej warzyw i ochrony upraw warzyw przed presją stresogenną czynników środowiskowych.
 - » w praktyce umożliwia prowadzenie niezawodnych upraw ekologicznych z wysokim ograniczeniem presji środowiskowej, zdrowotności, bez pozostałości czynników niepożądanych.
 - » w uprawach konwencjonalnych i integrowanych warzyw, umożliwia ograniczenie stosowania pestycydów i otrzymanie plonu o obniżonej zawartości substancji niepożądanych (Preparat poprawia metabolizm przemian procesów biochemicznych zachodzący w roślinach)
 - » preparat wspomagający uprawy w systemie zero pozostałości pestycydów.

Rośliny zielarskie i kwiaty

Optymalny preparat w ekologicznej i integrowanej produkcji roślin zielarskich

- optymalny preparat do zaprawy nasion ziół (szczególnie uprawy ekologiczne i integrowane)
- gwarantuje intensywny wzrost i rozwój systemu korzeniowego od pierwszych chwil wzrostu roślin
- wspomaga wzrost i rozwój systemu korzeniowego (w okresie przesadzania, ukorzenia rozsad, odmładzania systemu korzeniowego po wysileniu i okresie spoczynkowym- zimy)
- zwiększa naturalną odporność roślin na zasolenie gleby
- zwiększa odporność roślin na presję czynników środowiskowych (zdrowotność)
- zwiększa odporność roślin na niskie temperatury i przymrozki
- podnosi odporność roślin na niesprzyjające warunki niedoboru wody (okresowe susze)
- intensywnie zwiększa zawartość czynników plonotwórczych (w tym chlorofilu)
- poprawia ekspozycję liści na czynniki fototropiczne roślin
- poprawia kwitnienie roślin i wiązanie owoców, nasion
- wpływa intensywnie na przyrost grubości pędów (podtrzymanie plonu owoców, rozwój potencjału przepływu asymilatów, wody i składników pokarmowych z korzeni)
- zwiększa plonotwórczość: wielkość plonu, jakość plonu, wzmocnienie koncentracji substancji aktywnych i jego parametry handlowe
- zawartość kompleksu substancji czynnych w tym fitohormonów, indukuje w roślinach mechanizm nabytej odporności systemicznej – SAR (systemic acquired resistance)
- silnie ogranicza występującą presję zewnętrzną czynników inwazyjnych u roślin
- z innymi preparatami extracts.pro tworzy system stymulacji plonotwórczej roślin i ochrony upraw zielarskich przed presją stresogenną czynników środowiskowych
 - » w praktyce umożliwia prowadzenie niezawodnych upraw ekologicznych z wysokim ograniczeniem presji środowiskowej, zdrowotności, bez pozostałości czynników niepożądanych
 - » w uprawach konwencjonalnych i integrowanych ziół, umożliwia ograniczenie stosowania pestycydów, otrzymanie plonu o obniżonej pozostałości substancji niepożądanych (preparat poprawia metabolizm przemian procesów biochemicznych zachodzący w roślinach)
 - » preparat wspomagający uprawy w systemie zero pozostałości pestycydów.



Rośliny jagodowe - korzyści

Optymalny preparat w ekologicznej i integrowanej produkcji owoców jagodowych (truskawki, maliny, borówka wyніosa, porzeczka czarna)

- intensywny wzrost i rozwój systemu korzeniowego (optymalny w okresie przesadzania, ukorzeniania rozsady, odmładzania systemu korzeniowego po wysileniu i okresie spoczynkowym- zimy)
- zwiększa odporność roślin na presję czynników środowiskowych (zdrowotność)
- zwiększa odporność roślin na niskie temperatury i przymrozki
- zwiększa odporność roślin na niesprzyjające warunki niedoboru wody (okresowe susze)
- intensywnie zwiększa zawartość czynników plonotwórczych (w tym chlorofilu),
- poprawia ekspozycję liści na czynniki fototropiczne roślin
- poprawia kwitnienie roślin i wiązanie owoców
- wpływa intensywnie na przyrost grubości pędów (podtrzymanie plonu owoców, rozwój potencjału przepływu asymilatów, wody i składników pokarmowych z korzeni)
- zwiększa plonotwórczość: wielkość i jakość plonu oraz jego parametry handlowe
- wzmacnia aromat i walory smakowe owoców
- zawartość kompleksu substancji czynnych w tym fitohormonów, indukuje w roślinach mechanizm nabytej odporności systemicznej – SAR (systemic acquired resistance)
- silnie ogranicza występującą presję zewnętrzną czynników inwazyjnych u roślin
- z innymi preparatami extracts.pro tworzy system stymulacji plonotwórczej roślin i ochrony upraw jagodowych przed presją stresogenną czynników środowiskowych
 - » w praktyce umożliwia prowadzenie niezawodnych upraw ekologicznych z wysokim ograniczeniem presji środowiskowej, zdrowotności, bez pozostałości czynników niepożądanych
 - » w uprawie warzyw metodą konwencjonalną i integrowaną, umożliwia ograniczenie stosowania pestycydów z jednoczesnym wsparciem produktywności i otrzymaniem plonów o obniżonej pozostałości substancji niepożądanych (Preparat poprawia metabolizm przemian procesów biochemicznych zachodzący w roślinach).
 - » preparat wspomagający uprawy w systemie zero pozostałości pestycydów.

Rośliny sadownicze - korzyści

Optymalny preparat w ekologicznej i integrowanej produkcji owoców. (jabłonie, wiśnie, czereśnie)

- wspomaga wzrost i rozwój systemu korzeniowego (odmładzanie systemu korzeniowego po wysileniu i okresie spoczynkowym- zimy)
- wspomaga tworzenie naturalnej odporności roślin na stres środowiskowy (zasolenie gleby)
- zwiększa odporność roślin na presję czynników środowiskowych (zdrowotność)
- zwiększa odporność roślin na niskie temperatury i przymrozki
- zwiększa odporność roślin na niesprzyjające warunki niedoboru wody (okresowe susze)
- intensywnie zwiększa zawartość czynników plonotwórczych (zawartość chlorofilu w liściach [SPAD])
- poprawia ekspozycję liści na czynniki fototropiczne, kwitnienie roślin i wiązanie owoców
- wpływa intensywnie na przyrost grubości pędów (podtrzymanie plonu owoców, rozwój potencjału przepływu asymilatów, wody i składników pokarmowych z korzeni)
- zwiększa plonotwórczość: wielkość plonu, jakość plonu, wyrównanie wielkości owoców i jego parametry handlowe
- zawartość kompleksu substancji czynnych w tym fitohormonów, indukuje w roślinach mechanizm nabytej odporności systemicznej – SAR (systemic acquired resistance)
- ogranicza występującą presję zewnętrzną czynników inwazyjnych u roślin.
- z innymi preparatami extracts.pro tworzy system stymulacji plonotwórczej roślin i ochrony towarowych upraw sadowniczych przed presją stresogenną czynników środowiskowych
 - » w praktyce umożliwia prowadzenie niezawodnych upraw ekologicznych z wysokim ograniczeniem presji środowiskowej, zdrowotności, bez pozostałości czynników niepożądanych
 - » w uprawach konwencjonalnych i integrowanych, towarowych, umożliwia ograniczenie stosowania pestycydów, otrzymywania plonów o obniżonej pozostałości substancji niepożądanych (Preparat poprawia metabolizm przemian procesów biochemicznych zachodzący w roślinach)
 - » preparat wspomagający uprawy w systemie zero pozostałości pestycydów.

