



CARBOHUMIC

PREPARATY DOLISTNE



- ✓ do regeneracji roślin po uszkodzeniach mechanicznych, poparzeniach herbicydowych oraz po silnym stresie abiotycznym i biotycznym
- ✓ w celu zabezpieczenia rośliny przed okresowymi niedoborami składników odżywczych, w tym boru i wapnia
- ✓ dla poprawy jakości, smaku i wydłużenia trwałości pozbiorczej owoców
- ✓ do wykorzystania w roślinach uprawnych, owocowych, iglastych, ozdobnych

**PRODUKT
POLSKI**



iung
Nr NE/495/2019



CARBOHUMIC

EKSTRAKT HUMUSOWY

MAXIplus

CARBOHUMIC MAXI plus to nawóz organiczno-mineralny pochodzenia naturalnego o działaniu biostymulującym. W kompozycji jego składu znajduje się skoncentrowany ekstrakt kwasów humusowych, bogatych m.in. w witaminy, hormony, polifenole i garbniki. Powstaje z wyselekcjonowanych pokładów węgla brunatnego i leonardytów. Produkt ten to specjalnie wykonana zawieszina, łatwa do rozpuszczenia w wodzie w każdym zakresie pH. Wykazuje bardzo duże oddziaływanie na nadziemną oraz podziemną część roślin. Wpływa intensywnie na poprawę transportu minerałów wewnątrz rośliny oraz rozbudowę systemu korzeniowego. Bierze czynny udział w procesach metabolicznych zachodzących w roślinach, szczególnie podczas niekorzystnych warunków pogodowych. Regeneruje rośliny po uszkodzeniach mechanicznych, poparzeniach herbicydowych, neutralizuje skutki stresu abiotycznego i biotycznego roślin.



Przeznaczony jest do dolistnego nawożenia warzyw, sadów, upraw polowych i roślin ozdobnych.



1L

5L

20L

Czyste kwasy huminowe (HA) i fulwowe (FA), stanowiące główny składnik CARBOHUMIC MAXI plus, są doskonałym dolistnym nośnikiem i aktywatorem nawozów.

CARBOHUMIC MAXI plus - w połączeniu z nawozami mineralnymi - stosowany jako oprysk dolistny znacznie zwiększa przyswajanie tych nawozów. Wpływa intensywnie na procesy fotosyntezy, dzięki czemu poprawia wzrost liści, korzeni i owoców. Bierze czynny udział w procesach podziału komórek, dzięki czemu wpływa na wzrost zawartości węglowodanów w liściach i łodygach oraz transport tych węglowodanów w całej roślinie. Wspomaga rośliny w procesie uwalniania cukrów z korzenia, aby zapewnić składniki odżywcze dla różnych mikroorganizmów glebowych w ryzopłanie (na powierzchni korzeni) i ryzosferze (w strefie wokół korzeni). Mikroorganizmy uwalniają następnie kwasy i inne związki organiczne, które zwiększają dostępność składników pokarmowych roślin oraz uwalniają związki „hormonopodobne”, które są pobierane przez korzenie roślin. Dzięki wyższej zawartości potasu preparat wpływa na aktywację enzymów, syntezę białek, fotosyntezę, przenoszeniu energii, ale też ograniczenie występowania chorób grzybowych, patogenów i szkodników.



CARBOHUMIC

EKSTRAKT HUMUSOWY

MAXIplus



Skład suchej masy produktu: substancje organiczne: około 70%, w tym kwasy huminowe 70%, kwasy fulwowe 25%, Potas 1,45%, Corg 10%.

Skład kwasów humusowych nie mniej niż: kwas fulwowy 180g/1 l, kwas huminowy 240g/1 l.

W formie oprysku dolistnego nawóz należy stosować w dawce 100 ml w 100 l wody. Zalecana ilość cieczy na ha minimum to 500 l. Zalecenia stosowania i dawkowanie dla upraw:

- Jabłoń / Grusza: dawka 0,5 l/ha
- Wiśnia / Czereśnia: dawka 0,3 - 0,5 l/ha
- Truskawka klasycznie owocująca i powtarzająca owocowanie: dawka 0,3 - 0,5 l/ha
- Malina letnia i jesienna: dawka 0,3 - 0,5 l/ha
- Brzoskwinia / Morela: dawka 0,3 - 0,5 l/ha
- Borówka amerykańska: dawka 0,3 - 0,5 l/ha
- Śliwa: dawka 0,5 l/ha

Przed oraz w trakcie kwitnienia od 3 do 6 zabiegów co 10 dni prewencyjnie.

W przypadku regeneracji uszkodzeń na roślinach 3 zabiegi wykonane w odstępach 3-dniowych. Uwaga, nie zaleca się stosować w trakcie kwitnienia oraz w ujemnej temperaturze powietrza.



MIESZALNOŚĆ

01

Produkt można mieszać i stosować wraz z innymi nawozami dolistnymi, w celu poprawienia ich przyswajalności i obniżenia zużycia.

02

W wypadku łącznego stosowania ze środkami ochrony roślin należy wykonać próbę mieszalności, a sporządzoną ciecz niezwłocznie wykorzystać do zabiegu.

03

Przy stosowaniu produktu w mieszankach z innymi substancjami należy pamiętać o dokładnym wypłukaniu opryskiwacza po wykonanym zabiegu.



CARBOHUMIC

EKSTRAKT HUMUSOWY

CALBOR

CARBOHUMIC CALBOR to nawóz organiczno-mineralny pochodzenia naturalnego o działaniu biostymulującym, powstały z wyselekcjonowanych pokładów węgla brunatnego i leonardytyw. W kompozycji jego składu znajduje się skoncentrowany ekstrakt kwasów humusowych, bogatych m.in. w witaminy, hormony, polifenole i garbniki. Dzięki najnowszej technologii możliwe było efektywne połączenie wapnia i boru z kwasami humusowymi, jednocześnie udostępniając roślinom źródło zrównoważonego odżywienia azotem i potasem. Dzięki wysoce skutecznej biostymulacji roślin zabezpiecza je przed skutkami czasowych niedoborów pierwiastków, zwłaszcza wapnia. Wpływa intensywnie na poprawę transportu minerałów wewnątrz rośliny oraz rozbudowę systemu korzeniowego. Bierze czynny udział w procesach metabolicznych, zachodzących w roślinach, szczególnie podczas niekorzystnych warunków pogodowych. Regeneruje rośliny po uszkodzeniach mechanicznych, poparzeniach herbicydowych, neutralizuje skutki stresu abiotycznego i biotycznego roślin.



Przeznaczony jest do dolistnego nawożenia warzyw, sadów, roślin ozdobnych w gruncie i pod osłonami, a także innych upraw polowych.

Badania wykazały, że stosowanie oprysków nalistnych z preparatu **CARBOHUMIC CALBOR** w okresie rozrodczym rośliny jest dużo bardziej skuteczne niż aplikacja doglebowa, tym bardziej jeśli mamy do czynienia z glebami lekkimi, przepuszczalnymi. Należy jedynie zwrócić uwagę, że największe korzyści są osiągnięte wskutek stosowania niższych dawek oraz równomiernej dystrybucji - wówczas roślina reaguje się najszybciej. Jest to aspekt szczególnie istotny z perspektywy przedłużenia trwałości pozbiorniczej owoców - pierwiastki te importowane są do wnętrza tylko w niewielkich ilościach. Bor, wspomagany kwasami humusowymi, chętnie łączy się z różnymi związkami organicznymi - w tym właśnie z wapniem - w efekcie czego pierwiastki te synergistycznie odpowiadają za budowę ścian komórkowych roślin poprzez odpowiednie stymulowanie rozwoju łańcuchów celulozowych. Przejawia się to dużo wyższą stabilnością mechaniczną rośliny, tak niezbędną dla jej trwałości i odporności (m. in. na działanie patogenów), w tym również na niesprzyjające czynniki atmosferyczne (jak np. susze).



CARBOHUMIC

EKSTRAKT HUMUSOWY

CALBOR



Skład suchej masy produktu: substancje organiczne: około 70%.
Substancje mineralne: wapń CaO 8%, potas K₂O 2%, azot (-NO₃) 4%,
bor B 8 mg/kg.
Zawartość kwasów humusowych nie mniej niż:
180 g/l kwasy fulwowe, 240 g/l kwasy huminowe.

W celu poprawy jakości i trwałości pozbiorczej owoców zaleca się wykonać oprysk w dawce 1 l na ha w min 500 l wody raz na 7-10 dni, do 4 zabiegów w okresie owocowania. W celu zabezpieczenia roślin przed czasowym niedoborem wapnia i boru:

- Nawóz należy stosować w formie oprysku dolistnego w dawce 150 ml w 100 l wody. Zalecana ilość cieczy na ha to minimum 500 l.
- Dla roślin o słabym wzroście i dużych potrzebach pokarmowych nawóz należy stosować w dawce 200 ml w 100 l wody, zalecana ilość cieczy roboczej na ha to minimum 500 l.
- Dla roślin po uszkodzeniach mechanicznych lub fizjologicznych nawóz należy stosować w dawce 250 ml w 100 l wody. Zalecana ilość cieczy roboczej na ha to minimum 500 l.
- Zalecana ilość zabiegów to minimum 3, co 10-14 dni w fazie budowania masy zielonej. Dla roślin po uszkodzeniach mechanicznych, fizjologicznych zabieg należy powtórzyć 3-krotnie, co 4 dni. Uwaga, nie zaleca się stosować w trakcie kwitnienia oraz w minusowej temperaturze powietrza.



MIESZALNOŚĆ

01

Produkt można mieszać i stosować wraz z innymi nawozami dolistnymi, w celu poprawienia ich przyswajalności i obniżenia zużycia.

02

W wypadku łącznego stosowania ze środkami ochrony roślin należy wykonać próbę mieszalności, a sporządzoną ciecz niezwłocznie wykorzystać do zabiegu.

03

Przy stosowaniu produktu w mieszankach z innymi substancjami należy pamiętać o dokładnym wypłukaniu opryskiwacza po wykonanym zabiegu.



ZESKANUJ
I DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

CarboHort

CarboHort Sp. z o.o.
ul. Jeżynowa 1
62-002 Suchy Las

Zakład produkcyjny
Jordanowo 11 F
66-200 Jordanowo

+ 48 506 383 715
+ 48 506 066 663
biuro@carbohort.com

www.carbohort.com



CarboHort



Carbohort_com



Carbohort Sp. z o.o.