



Nawóz najnowszej generacji o właściwościach biostymulujących

AminoMag Activ C+

zawiera
aminokwasy



MAGNEZ, SIARKA, AMINOKWASY, WITAMINA C



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania:

AminoMag Activ C+ jest nawozem nowej generacji o właściwościach biostymulujących. Dzięki unikatowemu połączeniu makroskładników z aminokwasami oraz witaminą C. **AminoMag Activ C+** wykazuje wyjątkową efektywność w aktywacji fotosyntezy oraz powoduje zwiększenie produktywności roślin.

Rola witaminy C

Wyjaśnienie roli kwasu askorbinowego w utrzymaniu homeostazy w roślinach stało się w ostatnim czasie przedmiotem szeregu badań naukowych których wyniki wskazują na związek obecności witaminy C ze zwiększoną wartością odżywczą roślin oraz wzrostem ich tolerancji na stres. Zostało również udowodnione, że witamina C jest nie tylko podstawowym dodatkiem do żywności, niezbędnym dla funkcjonowania ludzi i zwierząt, lecz również stanowi istotny składnik warunkujący prawidłowy wzrost i rozwój roślin.

- Witamina C jako powszechny antyutleniacz chroni roślinę w warunkach stresowych polegających na: zbyt wysokim nasłonecznieniu, suszą, nadmiarem wody, działaniem niektórym herbicydów.
- Witamina C bierze udział w procesie fotosyntezy jako jeden z nośników elektronów.
- Witamina C jest jednym z kofaktorów enzymów uczestniczących w produkcji auksyn czyli fitohormonów stymulujących wzrost roślin oraz formowanie owoców.
- Witamina C podwyższa wartość odżywczą roślin.

Rola aminokwasów

Dodatek aminokwasów przyspiesza pobranie i wykorzystanie przez rośliny zawartych w nawozie składników pokarmowych jak również poprawia bilans energetyczny roślin, co przekłada się korzystnie na ich produktywność. Suplementacja aminokwasami wpływa na intensyfikację metabolizmu poprzez istotne zwiększenie efektywności biosyntezy białek.

Stosowanie:

AminoMag Activ C+ polecany jest w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywniczych, wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność uzupełnienia niedoborów siarki i magnezu, jak również skorzystania z biostymulujących właściwości aminokwasów.

AminoMag Activ C+ może być stosowany w formie samodzielnego roztworu wodnego lub wraz z nawozami dolistnymi, a także odpowiednimi pestycydami (w dolnej zalecanej przez producenta dawce).

W celu osiągnięcia najlepszych efektów zalecamy stosowanie **AminoMag Activ C+** w formie roztworu wodnego wraz z odpowiednimi nawozami dolistnymi np.:

ActiPlon – krystalicznymi nawozami z mikroelementami

ActiPol – chelatami mikroelementowymi: żelaza, manganu, cynku, miedzi, molibdenu i kobaltu

ActiBor – płynnym nawozem borowym

Super ActiBor /Boron Forte – krystalicznymi nawozami borowymi

Foliar Activ – krystalicznymi wieloskładnikowymi nawozami NPK z dodatkiem mikrośladników

ActiCal – płynnym nawozem wapnia

Activ ProAmin - nawozem o wysokiej zawartości łatwo przyswajalnych aminokwasów przeznaczony do pozakorzeniowego dokarmiania wszystkich upraw

Sporządzanie roztworu roboczego.

Stosować pojedynczo lub łącznie z nawozem dolistnym lub środkiem ochrony roślin; bezpośrednio przed opryskiem napełnić zbiornik opryskiwacza wodą do 2/3 objętości i włączyć mieszadło; dodawać kolejno nawóz dolistny,

AminoMag Activ C+, środek ochrony roślin według instrukcji stosowania (jeśli jest przewidziany i zalecany do mieszania przez producenta), adiuwant; dopełnić wodą i przystąpić do oprysku. Nie przekraczać zalecanych dawek **AminoMag Activ C+**.

Dawkowanie:

| Uprawy | Termin zabiegu | Dawka [kg/ha] | Ilość cieczy roboczej [l/ha] |
|---------------|--|---------------|------------------------------|
| Zboża Ozime | 1 – Jesień w fazie widocznych 3-6 liści 2 – Okres wczesnowiosenny początkowa faza krzewienia 3 – Początek strzelania w źdźbło 4 – Otwarcie pochwy liścia flagowego | 5-7,5 | 200-300 |
| Zboża Jare | 1 – Pełnia krzewienia 2 – Początek strzelania w źdźbło 3 – Początkowa faza liścia flagowego 4 – Przed kłoszeniem (otwarcie pochwy liścia flagowego) 3-4 zabiegi | | |
| Rzepak | 1 – Jesień w fazie 4-8 liści 2 – Wczesną wiosną w fazie formowania pędów bocznych 3 – Faza intensywnego wzrostu (wydłużenia łodygi) 4 – Faza zielonego zwartego pąka | | |
| Burak Cukrowy | 1 – Faza 4-8 liści właściwych 2 – Faza 9 liści właściwych i więcej 3 – Wzrost rozety liściowej (przed zakryciem międzyrzędzi) 3 zabiegi co 10-14 dni 4 – Po zauważeniu pierwszych objawów porażenia buraka chwościkiem | | |
| Ziemniak | 1 – Formowanie pędów 2 – Intensywny wzrost pędów (zwarcie międzyrzędzi) 3 – Początek powstawania bulw 4 – Powstawanie kwiatostanów 2-3 zabiegi co 10-14 dni | | |
| Kukurydza | 1 – Faza 3-5 liści 2 – Faza 6-9 liści 3 – Faza rozwoju źdźbła | | |

Dawkowanie:

| Uprawy | Termin zabiegu | Dawka [kg/ha] | Ilość cieczy roboczej [l/ha] |
|---|---|---------------|------------------------------|
| Pomidor, Papryka | 1 – Kwitnienie, 1-2 zabiegi w dawce | 2,0-3,0 | 400-600 |
| Ogórek, Dynia | 1 – Wiązanie owoców | | |
| Kapusta Głowiasta (Biała, Czerwona, Włoska) | 1 – Wiązanie główek | | |
| Kapusta Pekieńska | 1 – Rozwój liści | | |
| Kapusta Brukselska | 1 – Intensywny wzrost wegetatywny, 1-2 zabiegi | | |
| Kalafior, Brokuł | 1 – Rozwój ulistnienia | | |
| Marchew, Pietruszka | 1 – 4-10 liści | | |
| Burak Cwikłowy, Seler Korzeniowy, Sałata | 1 – Intensywny rozwój rozety liściowej | | |
| Fasola i Groch | 1 – Intensywny wzrost wegetatywny | | |
| Jabłoń i Grusza | 1 – Zielony pąk 2 – Różowy pąk 3 – Początek kwitnienia 4 – Koniec kwitnienia 5 – Wykształcenie i wzrost zawiązków 6 – Intensywny wzrost owoców 7 – 7-8 tygodni przed zbiorem owoców | 5,0-10,0 | 700-1000 |
| Wiśnia, Czereśnia i Śliwa | 1 – Zielony pąk 2 – Biały pąk 3 – Początek kwitnienia 4 – Koniec kwitnienia 5 – Rozwój owoców 6 – Dojrzewanie owoców 7 – Po zbiorach owoców | | |
| Truskawka | 1 – Początek wegetacji 2 – Pełnia ulistnienia 3 – Początek kwitnienia 4 – Pełnia kwitnienia 5 – Wzrost i rozwój owoców 6 – Plonowanie 7 – Po zbiorach owoców | | |
| Malina | 1 – Początek wegetacji 2 – Pełnia ulistnienia 3 – Początek kwitnienia 4 – Pełnia kwitnienia 5 – Wzrost i rozwój owoców 6 – Plonowanie | | |
| Porzeczka i Borówka Amerykańska | 1 – Początek wegetacji 2 – Pełnia ulistnienia 3 – Kwitnienie 4 – Wzrost i dojrzewanie owoców 5 – Po zbiorach owoców | 2,0-3,0 | |
| Winorośl | 1 – Po kwitnieniu (odmiany o owocach wrażliwych na magnez – pierwszy raz opryskiwać 2-4 tygodnie po kwitnieniu), następnie – co 2 tygodnie | | |
| Rośliny Ozdobne | 1 – Podczas intensywnego wzrostu co 10-14 dni 2 – Przed kwitnieniem | | |
| Iglaki | Profilaktycznie i interwencyjnie PRZECIWKO BRUNATNIENIU IGIEŁ, 2-4 zabiegi co 10-14 dni | 1,0-2,0 | 100 |

Składniki pokarmowe [% m/m]

| Produkt | Magnez (MgO) rozpuszczalny w wodzie | Siarka (SO ₃) rozpuszczalna w wodzie | Aminokwasy |
|-------------------|--|---|------------|
| AminoMag Activ C+ | 23 | 46 | 0,5 |

zawiera witaminę C

Rezultaty stosowania AminoMag Activ C+

- uzupełnianie niedoborów magnezu i siarki
- zwiększenie zawartości chlorofilu oraz poprawienie wydajności fotosyntezy jak również wykorzystania azotu i usprawnienie metabolizmu tego pierwiastka.
- zwiększenie tolerancji na warunki stresowe
- szybsza regeneracja po uszkodzeniach herbicydowych
- zwiększenie masy korzeniowej - roślina bardziej efektywnie pobiera składniki pokarmowe



Firma Arkop

Firma Arkop to niekwestionowany lider w branży paszowej na rynku krajowym. Posiadamy również grono stale współpracujących klientów na rynkach zagranicznych. Główne obszary działalności firmy to: Dodatki paszowe oraz Nawozy a w szczególności wysokiej jakości chelaty.

Prowadzimy działalność od 1992 roku stale monitorując proces produkcji oraz wprowadzając innowacyjne rozwiązania aby spełnić oczekiwania najbardziej wymagających Klientów.

Dzięki wieloletniej i owocnej współpracy z placówkami naukowymi powstała gama produktów, gwarantujących bezkonkurencyjny standard na rynku krajowym oraz międzynarodowym. Zasięg naszych produktów jest globalny i dociera do coraz większej liczby odbiorców. Wszystkie oferowane przez nas produkty spełniają standardy jakości i ekologii przyjęte w Unii Europejskiej. Stosujemy i ciągle rozwijamy zintegrowany system zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności **ISO 22000 (HACCP)** oraz **ISO 9001**.

Posiadamy również certyfikat europejskiego systemu jakości dla dodatków paszowych i premiksów **FAMI-QS**.



ARKOP Sp. z o.o.
32-332 Bukowno
ul. Kolejowa 34a
tel.: +48 32 649 44 51
arkop@arkop.pl | www.arkop.pl

Wspieramy naturę

