

AGROMIX

N, Ca, Mg

SALETRA WAPNIOWO-MAGNEZOWA

**UNIWERSALNY WIELOSKŁADNIKOWY PŁYNNY
NAWÓZ MINERALNY DOLISTNY I DOGLEBOWY
PRODUKOWANY Z DOLOMITU SUROWEGO**

**Do stosowania we wszystkich rodzajach upraw rolniczych,
ogrodniczych i sadowniczych.**

- Jest wysoko skoncentrowanym, całkowicie rozpuszczalnym w wodzie nawozem do nawożenia roślin użytkowych i ozdobnych pod osłonami i w gruncie.
- Jest nawozem alkalicznym, szczególnie korzystnie działającym na glebach kwaśnych, ubogich w wapń i magnez.
- Ze względu na zawartość łatwo przyswajalnego wapnia i magnezu jest nawozem szczególnie zalecanym do stosowania na terenach zagrożonych ekologicznie.
- Posiada właściwości odkwaszające.
- Jako nawóz dolistny łagodzi skutki kwaśnych deszczy.
- Ze względu na właściwe proporcje składników umożliwia produkcję zdrowej żywności zasobnej w wapń i magnez, zmniejsza możliwość wchłaniania przez rośliny metali ciężkich.
- Stosowany zgodnie z zaleceniami, nie powoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego.
- Daje wyższą plonów, poprawia ich jakość i zdolność do przechowywania.
- Jest najszybszą formą nawożenia wapniem, magnezem i azotem, skutecznie likwiduje chlorozy.
- Posiada właściwości zapobiegania chorobom fizjologicznym.
- Jest szczególnie przydatny do interwencyjnego uzupełniania azotu, wapnia i magnezu w podłożu, a w roślinie poprzez dokarmianie dolistne.

Producent: Z.P.H. AGROMIX, ul. Mokra 7, 32-005 Niepołomice

AGROMIX



- pomidory i papryka – w uprawach pod osłonami i w gruncie zapobiega występowaniu suchej zgnilizny wierzchołkowej owoców oraz zabezpiecza zwiększenie zapotrzebowania na magnez nowych odmian;
- ogórki, uprawy pod osłonami i w gruncie – doskonały nawóz dolistny, korzystnie wpływa na wzrost roślin i plonowanie;
- warzywa gruntowe – korzystny wpływ na wzrost, plonowanie i jakość plonów, zapobiega występowaniu chorób fizjologicznych, szczególnie zalecany w uprawach warzyw kapustnych i selerów, zapobiega wewnętrznemu zbrunatnieniu główek kapusty;
- sady, szczególnie jabłoniowe – stosowany dolistnie zapobiega występowaniu niektórych chorób fizjologicznych, np. gorzkiej plamistości podskórnej jabłek, brunatnieniu miąższu jabłek, poprawia zdolność owoców do przechowywania;
- kwiaty – nawóz o silnym działaniu wegetatywnym, przyspiesza wzrost, poprawia wyrazistość barwy kwiatów, szczególnie korzystny w uprawach goździków i roślin skał dolomitowych;
- rośliny okopowe, zboża – stosować dolistnie, zwłaszcza na glebach kwaśnych w przypadku zaobserwowania niedoboru azotu, wapnia lub magnezu;
- użytki zielone, trawniki – stosować dolistnie, przyspiesza wzrost, poprawia jakość pasz (wzrost zawartości wapnia i magnezu w paszy), powoduje intensywne zabarwienie trawników.

UWAGA: nie wolno stosować dokarmiania dolistnego w czasie słonecznej pogody. Ze względu na różną zawartość różnych odmian przed właściwym zabiegiem należy przeprowadzić próbne opryskiwanie na małej powierzchni w celu ustalenia, czy do 5 dni nie występują objawy fitotoksyczności, zwłaszcza jeśli dokarmianie jest łączone z zabiegiem ochronnym.

ZASADY STOSOWANIA W ROLNICTWIE

ZALECANE DAWKI I STĘŻENIA ROZTWORÓW

Zaleca się następujące dawkowanie nawozu w uprawie roślin rolniczych:

- zboża, użytki zielone, kukurydza – 2 litry nawozu w 250 l wody;
- rzepak, buraki, ziemniaki, tytoń – 1 litr nawozu w 250 l wody.

Wielokrotność zabiegu: 2-3 razy.

TERMINY STOSOWANIA

Zaleca się stosowanie saletry wapniowo-magnezowej jako nawozu profilaktycznego lub interwencyjnego w przypadku stwierdzenia wyraźnych niedoborów magnezu czy wapnia. W przypadku niedoboru azotu można nawóz łączyć z nawożeniem mocznikiem. W przypadku zintegrowanego stosowania saletry wapniowo-magnezowej z mocznikiem czy nawozami mikroelementowymi należy uwzględnić następujące terminy stosowania:

- zboża – faza krzewienia i początek strzelania w źdźbło;
- rzepak – po ruszeniu wegetacji,
- kukurydza – faza 3-4 liścia,
- buraki – od końca maja do początku czerwca,
- ziemniaki – przed zwarciem międzyrzędzi.

AGROMIX

N, Ca, Mg

SALETRA WAPNIOWO-MAGNEZOWA

SKŁADNIKI POKARMOWE:

Azot (N) w przeliczeniu na azot azotanowy – 8% (m/m), tj. 114 g N-NO₃/l

Zawartość azotu (N) w formie amonowej – najwyżej 1% (m/m)

Tlenek wapnia (CaO) rozpuszczalny w wodzie – 12% (m/m), tj. 170 g CaO/l, 121 g Ca/l

Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie – 2,5% (m/m), tj. 35,5 g MgO/l, 21,5 g Mg/l

DAWKOWANIE:

Zalecane maksymalne stężenie roztworów roboczych, nie większe niż:

- doglebowo rośliny młode – rozcieńczenie 1 l nawozu w 600 l wody,
- rośliny starsze – rozcieńczenie 1 l nawozu w 300 l wody,
- dolistnie młode – rozcieńczenie 1 l nawozu w 300 l wody,
- starsze – rozcieńczenie 1 l nawozu w 150 l wody,
- interwencyjnie rośliny starsze – rozcieńczenie 1 l nawozu w 125 l wody.

Podane wartości należy traktować jako maksymalne stężenie roztworów roboczych.

W wątpliwych przypadkach należy wykonać analizę gleby i w razie konieczności materiału roślinnego. Dopiero w oparciu o wyniki analiz i skład nawozu należy ustalić zalecenia nawozowe.

ZASADY STOSOWANIA W OGRODNICTWIE I SADOWNICTWIE

ZAKRES STOSOWANIA

Saletra wapniowo-magnezowa może być stosowana do nawożenia przedwegetacyjnego pogłównego doglebowo i dolistnie wszystkich rodzajów upraw pod osłonami, gruntowych upraw warzywnych, kwiatów, krzewów owocowych, sadów, plantacji roślin okopowych, zbóż oraz użytków zielonych. Zaleca się stosowanie saletry wapniowo-magnezowej na dużych areałach, np. sady, rośliny okopowe, użytki zielone, jako typowego nawozu dolistnego do oprysków, zwłaszcza w przypadku stwierdzenia braku azotu, wapnia lub magnezu. Korzystniej jest stosować nawóz kilkakrotnie w mniejszych dawkach niż jednorazowo w dawce dużej. Przy kilkakrotnym stosowaniu w dawkach mniejszych wykorzystanie nawozu jest lepsze. Szczególnie polecić należy stosowanie saletry wapniowo-magnezowej w uprawach:



AGROMIX

N, Ca, Mg

SALETRA WAPNIOWO-MAGNEZOWA

W przypadku łączenia zabiegu nawożenia saletrą wapniowo-magnezową z zabiegami ochrony roślin, termin wykonania oprysku dostosujemy do optymalnego terminu zwalczania szkodników, chorób, chwastów i optymalnej fazy nawożenia dolistnego.

Należy spełniać następujące warunki stosowania saletry:

- ciecz użytkową należy sporządzać bezpośrednio przed zabiegiem (szczególnie przy mieszaninach);
- przy sporządzaniu mieszaniny nawóz+pestycyd należy jako pierwszy sporządzić roztwór nawozu, a następnie po wymieszaniu dodać wodny roztwór środka ochrony roślin przy włączonym mieszadle;
- stosować maksymalną dla danego opryskiwacza ilość cieczy opryskowej na hektar;
- przy mieszaninach ze środkami ochrony roślin środki te należy stosować w dawce niższej z zalecanych.

Zabiegi saletrą wapniowo-magnezową można łączyć z zabiegami ATPOLANEM 80 EC. Szczególnie jest to zalecane w okresie deficytu wilgotności w podłożu, suszy.

Zabiegi wykonywane łącznie z ATPOLANEM 80 EC powodują, że na powierzchni liści powstaje mikrofilm olejowy, który skutecznie zapobiega wyparowaniu wody z liści, a tym samym poprawia kondycję roślin. W przypadku łącznych zabiegów z ATPOLANEM 80 EC w dawce 1,5 l/ha zalecane ilości nawozu dolistnego należy obniżyć o 30%, zachowując tę samą skuteczność zabiegu.

Zabieg opryskiwania można przeprowadzać, gdy:

- temperatura powietrza wynosi maksymalnie 20°C;
- dzień jest pochmurny;
- rośliny są osuszone z deszczu i rosy;
- przed zabiegiem i po nim nie występują przymrozki;
- nie występuje oblot pszczół.

AGROMIX

Producent: Z.P.H. AGROMIX mgr inż. Roman Szewczyk

adres: ul. Mokra 7, 32-005 Niepołomice

tel./fax 12/281 10 08, 281 14 53, e-mail: agromix@agromix.com.pl

www.agromix.com.pl