



Technologia pietruszka



ROYAL
CROP

www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

Plan odżywiania pietruszki

Termin	Produkt	Dawka
Przed wysianiem	Black Soil PRO	10-20 L/ha
Po wschodach	Rizocyn	2-3 L/ha
	Aminosol	1L/ha
Faza 4-5 Liścia	Aminosol	0,5-1 L/ha
	Triple NitroMix	2-3 L/ha
	MoBo	1 L/ha
Rozwój części przeznaczanej do zbioru	Aminosol	0,5-1 L/ha
	Triple NitroMix	2-3 L/ha
	MoBo	1 L/ha
Korzeń osiąga 30 % wielkości	Sili-K	2-3 L/ha
	Robustus SC	2-3 L/ha
Dojrzewanie	Sili-K	2-3L/ha
	Robustus SC	2-3 L/ha



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

I. Poprawa właściwości gleby

ROYAL Black Soil PRO - kwasy humusowe

ROYAL BLACK SOIL PRO to gęsty ekstrakt humusowy pozyskiwany z węgla brunatnego. Zwarta w preparacie substancja organiczna występuje w postaci płynnej (kwasy humusowe, huminy) oraz stałej (węgiel aktywny, biowęgiel).



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

-
-
-

Termin	Dawka
Przed siewem	10-20 L/ha



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

podłoża, stymuluje rozwój systemu korzeniowego, poprawia żyzność gleby i wpływa pozytywnie na wzrost i plonowanie roślin.

Stosowany regularnie przyczynia się do poprawy żyzności gleby i podnoszenie poziomu próchnicy w glebie. Środek przeznaczony jest do stosowania w uprawie wszystkich gatunków roślin.

Skład:

Zawartość kwasów humusowych: 20 %

Stosowanie:

www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

II. Przygotowanie wody do oprysku

ZitroS - naturalny kondycjoner wody

- Lebosol ZitroS to wielofunkcyjny dodatek do stosowania w rolnictwie, przeznaczony do obniżania i stabilizowania pH wody opryskowej.

Zastosowanie Lebosol ZitroS:

- Redukcja pH wody opryskowej: Idealny do obniżania i buforowania pH wody używanej podczas oprysków roślin, co zwiększa skuteczność środków ochrony roślin.

Skład:

- 50% 2-hydroksy-1.2.3 propanotrikarboksyłowy kwas monohydrat
-

Właściwości:

Gęstość: 1,22 kg/l pH:

- 1,4
- Kolor: bezbarwny
- Lebosol ZitroS zapewnia skuteczną kontrolę pH wody opryskowej, wspiera ochronę roślin i jest zgodny z zasadami rolnictwa ekologicznego.

Stosowanie:

Ilość wody	Dawka
100 L	15-40 ml
200 L	30-80 ml
300 L	45-120 ml

III. Biostymulacja aminokwasami

Aminosol - nawóz aminokwasowy już od 40 lat!

Aminosol to organiczny nawóz aminokwasowy, zawierający 20 różnych aminokwasów pozyskiwanych w wyniku delikatnej hydrolizy enzymatycznej białek zwierzęcych. Jest polecany do dokarmiania dolistnego roślin ogrodniczych samodzielnie lub w mieszaninach z nawozami i środkami ochrony roślin. Wspomaga



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

rośliny w warunkach stresowych np. przesadzanie, okresowy niedobór wody, uszkodzenia w skutek przymrozków i patogenów. Zwiększa wielkość i jakość plonów. Poprawia ukorzenie roślin szczególnie w okresie początkowym.

Aminokwasy stanowią budulec auksyn, a tym samym wspomagają podział komórek i rozwój korzeni. Szybsza rewitalizacja nawożonej rośliny w przypadku stresu wywołanego ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi lub herbicydami.

Aminosol[®] poprawia skuteczność i tolerancję środków ochrony roślin i nawozów . Poprawia efektywność fungicydów oraz insektycydów.

•
Skład:

- 56-58 % aminokwasy i peptydy
- 9,4% azotu całkowitego (115 g/l N), 1,1% tlenku potasu całkowitego (15 g/l K₂O)
- 0,25% całkowitej siarki (S), w tym 0,23% rozpuszczalnej w wodzie; 1,28% całkowitego sodu (Na), w tym 1,26% rozpuszczalnej w wodzie; materia organiczna 66,3%

Gęstość: 1,23 kg/l **Stosowanie:**

•
•
•
•
•
•
•

Termin	Dawka
Po wschodach	1 L/ha
Faza 4-5 Liścia	0,5-1L/ha



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

Rozwój części przeznaczanej do zbioru	0,5-1 L/ha
---------------------------------------	------------



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508



AMINOSOL®

w doświadczeniach



106

Doświadczeń



36

Lat

15%



Dodatkowy plon

36

Upraw



11

Krajów

W 106 próbach, w 36 uprawach, w 11 krajach, w ciągu 36 lat (1988-2024) osiągnięto średni przyrost plonu na poziomie 15 %.

IV. Ukorzenie

Rizocyn - to naturalny biostymulator, stymuluje i wzmacnia rozwój systemu korzeniowego.

- Zwiększa penetrację korzeni (nawet w glebach betonowych), zapewniając asymilację niezbędnych składników odżywczych z gleby.
- Aktywuje glebę, rozkłada zwarte gleby i chelatuje składniki odżywcze gleby.
- Uzupełnia glebę w materię organiczną.
- Zwiększa zdolność korzenia do wymiany kationów.
- Przyczynia się do lepszego napowietrzenia korzenia.
- Poprawia funkcjonowanie systemu korzeniowego w warunkach silnego stresu wywołanego przez różnorodne czynniki środowiskowe.
- Zwiększa populację pożytecznych mikroorganizmów glebowych, a w konsekwencji zwiększa dostępność składników odżywczych w glebie.

Skład:

- Kwasy huminowe i fulwowe
- Aminokwasy i peptydy (produkty hydrolizy)
- Naturalne regulatory wzrostu roślin (cytokininy, auksyny, gibereliny)
- Witaminy (w tym C i ryboflawina-B2)
- Pierwiastki śladowe (Fe, Mn, Cu, Mg, Zn, B)
- Węglowodany (mono- i polisacharydy)
- Azot (N) 0,6%
- Fosfor (P 2 O 5) 1.0%
- Potas (K 2 O) 3.0% Wapń
- (CaO) 0,2%

Stosowanie:

Termin	Dawka
Po siewie	2-4 L/ha



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

RIZOCYN

WYNIKI ANALIZY

Z badań wykonanych przez Uniwersytet Rolniczy w Atenach w ramach Badań Centrum NAGREF w Agrinionie na temat sadzonek warzyw uprawianych wskazano, że stosowanie RIZOCYNU znacząco wydłuża i zwiększa masę systemu korzeniowego. Ponadto użycie RIZOCYNU zwiększyło masę górnej części rośliny oraz powierzchnię liścia. Dodatkowo sadzonki które były traktowane preparatem RIZOCYN, przyjęły się po przesadzeniu znacznie szybciej porównaniu do roślin, które nie były poddane działaniu tego preparatu.



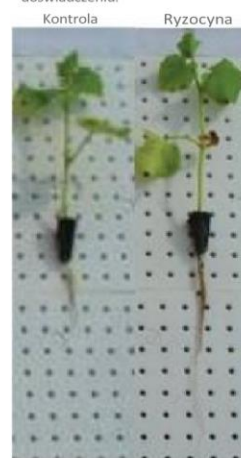
Sadzonki sałaty.



Zastosowanie Rizocynu w sałacie spowodowało wzrost masy części podziemnej o 27%.



Zastosowanie Rizocynu w ogórkach doprowadziło do wzrostu masy części nadziemnej o 25%, a części podziemnej o 57%.



Sadzonki ogórków.



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

V. Wapń i bor w jednym produkcie

Lebosol® -Robustus SC to zawiesina stosowana jako nawóz dolistny, która w szczególności poprawia wytrzymałość i odporność roślin. Ta wyjątkowa zawiesina zawiera zrównoważoną kombinację wapnia i boru, dwóch niezbędnych składników odżywczych, które mogą działać tylko razem, ponieważ biorą udział w tych samych procesach w roślinie, takich jak podział komórek i stabilizacja struktur komórkowych.

- Unikalne połączenie wapnia i boru.
- Szybkie i efektywne wchłanianie wapnia i boru przez rośliny.
- Celowe dostarczanie niezbędnych składników odżywczych sprzyja wytrzymałości i odporności roślin na czynniki stresowe. Wzmacnia odporność.
-

Skład:

- 14,6% całkowitego tlenku wapnia (215 g/l CaO);
- 7,0% całkowitego boru w postaci boranu wapnia (100 g/l B);
- 1,7% całkowitego tlenku magnezu (25 g/l MgO);
- 1,8% całkowitego azotu w postaci azotu mocznikowego (25 g/l N);
- Gęstość: 1,47 kg/l Wartość
- pH: 8,5

Stosowanie:

Termin	Dawka
Korzeń osiąga 30 % wielkości	2-3 L/ha
Dojrzewanie	2-3 L/ha



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

VI. Dostarczenie mikroelementów

Lebosol® Triple-NitroMix to wysokiej jakości nawóz dolistny opracowany specjalnie w celu dostarczania roślinom niezbędnych mikroelementów: miedzi, manganu i cynku. Produkt ten, dzięki wyjątkowej formule, wspiera wzrost roślin, ich witalność oraz efektywność wykorzystania azotu.

Skład:

- 1,3% miedzi (Cu) 20 g/l;
- 9,6% manganu (Mn) 152 g/l;
- 4,8% cynku (Zn) 75 g/l
- 7,7% całkowitego azotu , (115 g/l N)

- Gęstość: 1,50 kg/l

Termin	Dawka
Faza 4-5 lści	1 L/ha



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

Stosowanie:

Rozwój korzenia spichrzowego	1 L/ha
Termin	Dawka
Faza 4-5 liści	2-3 L/ha
Rozwój korzenia spichrzowego	2-3 L/ha

Lebosol® MoBo to płynny nawóz dolistny, dostarczający i molibden w łatwo przyswajalnych formach.

Wspiera rozwój roślin, stymuluje kwitnienie i owocowanie, poprawia jakość plonów oraz zwiększa ich odporność na stres i choroby.

bor

Skład:

- 11 % Boru (B) 150 g/l;
- 0,55 % Molibdenu (Mo) 7,5 g/l; 3,5 % Azotu (N)
- Gęstość: 1,40 kg/l



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

Sili

SILIK to płynna formuła krzemianu potasu. Biostymulator, który wspomaga rośliny w warunkach stresu wodnego, wysokiej temperatury i zasolenia. Dzięki zawartości krzemu wzmacnia ściany komórkowe oraz zwiększa odporność roślin.

Składnik	Zawartość (%)
Krzem(SiO_2)	19 %
Potas (K_2O)	14 %



ROYAL
CROP

