

Technologia



ROYAL
CROP

www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

marchew

Plan odżywiania marchwi

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 przeznaczony 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



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

	Robustus SC	2-3 L/ha
--	-------------	----------

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-hydrokso-1.2.3 propanotrikarboksylowy 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!



www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

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 rośliny w warunkach stresowych np. przesadzanie, okresowy niedobór wody, uszkodzenia w skutek przymrozków i patogenów. Zwiększa wielkość i jakość plonów. Poprawia ukorzenienie 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 przeznaczonych 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, rozбивa 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



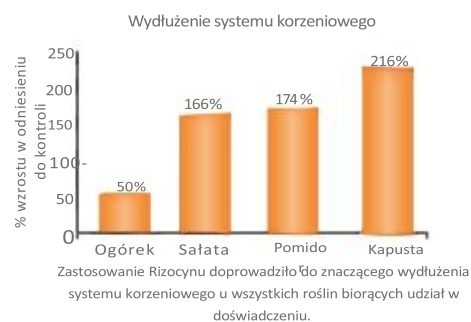
www.ekokontrol.pl

tel.783-533-508

IV. Przyjęcie rozsady C.D

WYNIKI ANALIZY

Z badań wykonanych przez Uniwersytet Rolniczy w Atenach w ramach Badań Centrum NAGREF w Agrinioniena temat sadzonek warzyw uprawianych wskazano, że stosowanie RIZOCYNU znacząco wydłuża i zwiększa masę systemu korzeniowego. Ponadto użycie RIZOCYNU zwiększyło masę górnej części rośliny oraz powierzchnia liścia. Dodatkowo sadzonki które były traktowane preparatem RIZOCYN, przyjęły się po przesadzeniu znacznie szybciej w 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 liści	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 dolistny, dostarczający molibden w łatwo przyswajalnych formach.

nawóz
bor i

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

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

