



Technologia buraki cukrowe



ROYAL
CROP

www.ekokontrol.pl

tel. 783-533-508

Plan odżywiania buraka cukrowego

Termin	Produkt	Dawka
Przed siewem lub po siewie	Black Soil PRO kwasy humusowe	10-20 L/ha
4-6 liść	Aminosol	1 L/ha
	Mangan 500 SC	0,75-1 L/ha
	Aque Bor SC 150	1-2 L/ha
	Cynk 700 SC	0,5 L/ha
Przed zakryciem miedzyrzędzi	Aminosol	1-2 L/ha
	Mangan 500 SC	0,75-1L/ha
	Aque Bor SC 150	2 L/ha
	Cynk 700 SC	0,5 L/ha
Z fungicydem	Slud Cu	1L/ha
Rozój korzenia spichrzowego	Aque Bor 150 SC	2 L/ha
Z fungicydem	Slud Cu	1 L/ha
Gdy braki potasu	Potassium 450	2-4 L/ha



www.royal-crop.com

tel. 783-533-508

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.royal-crop.com

tel. 783-533-508

-
-
-

Termin	Dawka
Przed siewem	10-20 L/ha



www.royal-crop.com

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.royal-crop.com

tel. 783-533-508

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 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

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 rośliny w warunkach stresowych np. przesadzanie, okresowy niedobór wody, uszkodzenia w skutek



www.royal-crop.com

tel. 783-533-508

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.

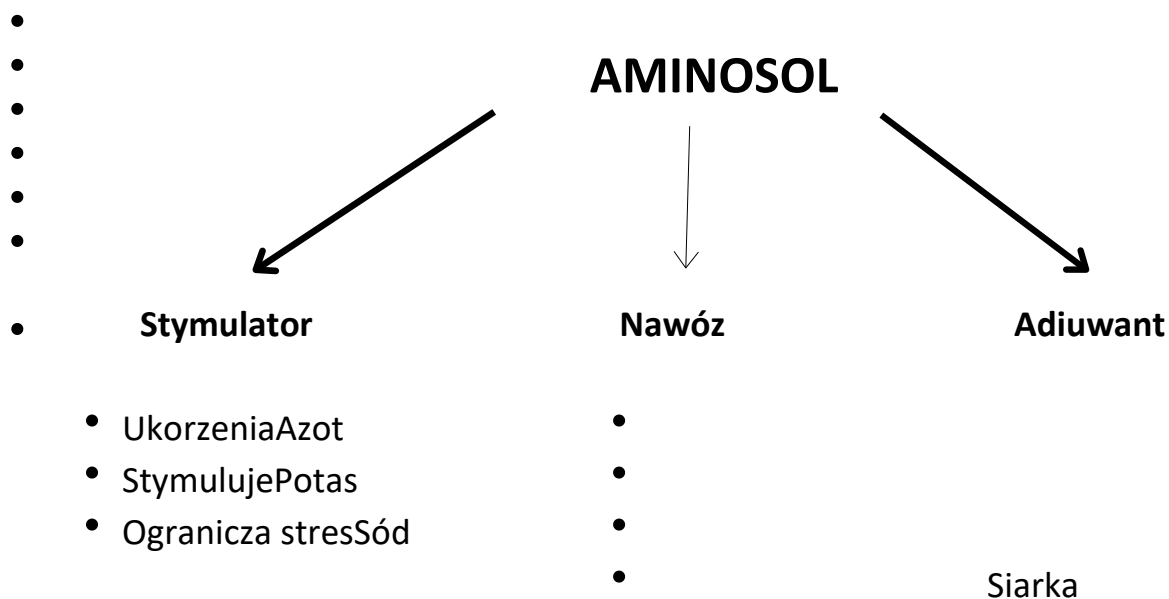
Aminosol® poprawia skuteczność i tolerancję środków ochrony roślin i nawozów. Poprawia efektywność fungicydów oraz insektycydów.

- **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



www.royal-crop.com

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 %.

Dostarczenie boru

Lebosol® -AqueBoron SC 150

Lebosol® -AqueBoron SC 150 zawiera bor w postaci rozpuszczalnej w wodzie. Bor jest ważnym składnikiem odżywczym dla roślin i odgrywa zasadniczą rolę w podziale komórek, tworzeniu ścian komórkowych i jest ważny dla jakości kwiatów. Niedobór boru może prowadzić między innymi do zmniejszonego wzrostu, obumierania szyszki wegetacyjnej i słabego kwitnienia lub zmniejszonego zawiązywania owoców.

- **Lebosol® -AqueBoron SC 150** to nawóz dolistny wyprodukowany zgodnie z najnowszymi osiągnięciami technologii formulacji.
- **Nowa technologia formulacji** zapewnia lepsze pobieranie składników odżywczych i lepszą tolerancję roślin.
- Sprawdzony i **dobry profil mieszalności**.

Skład:

- 11% bor (150 g/l B) 4,6%
- sól (62 g/l Na)

- **Właściwości:**

- Gęstość: 1,75 kg/l

- Wartość pH: 8,0 – 9,0 **Stosowanie:**

Uprawa	Dawka
Burak cukrowy	1-3 L
Ziemniaki	1 -3 L
Warzywa	1 - 3 L



Lebosol® -

Pozostałe uprawy	0,5-3 L
------------------	---------

Rozpuścić w co najmniej 200 l wody.

Dostarczenie manganu

Manganeze 500 SC

Manganeze 500 SC to nawóz dolistny zawierający 500 g/l manganu .

Lebosol® - Manganeze 500 SC działa poprzez specyficzne dostarczanie roślinom manganu poprzez liście. Mangan jest wchłaniany przez liście, a następnie transportowany do komórek roślinnych. Tam bierze udział w różnych procesach metabolicznych, takich jak fotosynteza, efektywne wykorzystanie wody, a także azotu .

Skład:

27,9% Całkowity mangan (Mn) w postaci węglanu manganu (500 g/l Mn)



ROYAL
CROP

www.royal-crop.com

tel. 538-287-892

Lebosol® -

Właściwości:

Gęstość: 1,79 kg/l Wartość

pH: 8,0 **Stosowanie:**

Uprawa	Dawka
Burak cukrowy	1-2 L
Ziemniaki	1-2 L
Warzywa	1-2 L
Pozostałe uprawy	0,5-2 L

Rozpuścić w co najmniej 200 l wody.

Dostarczenie Cynku

Zinc 700 SC

Zinc 700 SC to nieorganiczny nawóz dolistny w formie zawiesiny, który został opracowany specjalnie do nawożenia roślin cynkiem. Zawiera wysokie stężenie **700 g/l cynku**. Ze względu na wysokie stężenie i szybkie działanie poprzez liście, Lebosol® Zinc 700 SC może pomóc w korygowaniu objawów niedoboru cynku u roślin i promować zdrowy rozwój. Między innymi może pomóc w zmniejszeniu stresu radiacyjnego (**przeciwutleniacz**).

Skład:

40% Cynk w postaci tlenku cynku (700 g/l Zn)

Właściwości:

Gęstość: 1,75 kg/l

Wartość pH: 8,0 – 9,0 **Stosowanie:**



ROYAL
CROP

www.royal-crop.com

tel. 538-287-892

Lebosol® -

Uprawa	Dawka
Burak cukrowy	0,5-1 L
Ziemniaki	0,5 -1 L
Warzywa	0,5 - 1 L
Pozostałe uprawy	0,5-1 L

-
-
- Rozpuścić w co najmniej 200 l wody.

Dostarczenie Miedzi

Copper 350 SC

Copper 350 SC to nawóz dolistny w formie zawiesiny. Zawiera wysokie stężenie miedzi, która jest wchłaniana przez liście rośliny. Składnik odżywczy miedź jest zawarty w postaci tlenochlorku miedzi o imiennej ilości 350 g/l.

Miedź jest ważnym składnikiem odżywczym dla roślin i odgrywa rolę w metabolizmie białek, tworzeniu ligniny i układzie odpornościowym roślin.

Dzięki unikalnej formule, do skorygowania niedoboru wystarczy zastosować niewielkie ilości preparatu.

Poprawia odporność roślin

Wysoka jakość i niezawodność dzięki wieloletniemu doświadczeniu praktycznemu

Skład:

- 24,2% Całkowita miedź w postaci tlenochlorku miedzi (350 g/l Cu) **Właściwości:**

- Gęstość: 1,45 kg/l
- Wartość pH: 7,0 **Stosowanie:**

Lebosol® -

Uprawa	Dawka
Burak cukrowy	0,25-1 L
Ziemniaki	0,25-1 L
Warzywa	0,25-1 L
Pozostałe uprawy	0,25-1 L

Rozpuścić w co najmniej 200 l wody.



ROYAL
CROP

www.royal-crop.com

tel. 538-287-892

SLUD

CU

zawiesiny z siarką (S) – miedzią (Cu). Został opracowany, aby zaspokoić potrzeby żywieniowe roślin i zwiększyć ich wigor. Posiada właściwości adhezyjne, zapobiegające wypłukiwaniu go z liści, a także zawiera specjalne środki

powierzchniowo czynne, które pomagają

równomiernie rozprowadzić produkt na

całej powierzchni liścia. Ze względu na przedłużone utrzymywanie się na

- Szybko i skutecznie eliminuje niedobory siarki i miedzi.

- Pokrywa powierzchnię liścia lepiej niż jakikolwiek inny preparat siarkowy i utrzymuje się przez bardzo długi czas.

SLUD-CU to płynny nawóz w formie

- Zwiększa odporność roślin na choroby i

niekorzystne warunki.

- Wpływa na lepsze wybarwienie oraz

smakowitość owoców i warzyw.

- Zwiększa produkcję węglowodanów.



ROYAL
CROP



liściach, SLUD-CU dostarcza roślinom siarkę i miedź przez dłuższy okres w porównaniu z innymi nawozami, a także zmniejsza prawdopodobieństwo infekcji chorobami roślin.

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

