

As

Aminosol®

Płynny nawóz organiczny NK

Wykorzystane zostały produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego z materiału kategorii 3 zgodnie z rozporządzeniem

Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1069/2009, hydrolizat białka

9,4 % azotu całkowitego (115 g/l N); 1,1 % tlenu potasu (15 g/l K₂O)

Składniki pomocnicze: 0,25 % siarki całkowitej (S), z czego 0,23 % rozpuszczalne jest w wodzie;

1,28 % sodu całkowitego (Na), z czego 1,26 % rozpuszczalne jest w wodzie;

substancja organiczna 66,3 %; 56 - 58 % aminokwasy i peptydy

Zawartość składników: 9,4 % organicznie związanego N (115 g/l); 1,1 % K₂O (15 g/l)

Składniki pomocnicze: substancja organiczna 66,3 %; 56 - 58 % aminokwasy i peptydy; 0,25 % S; 1,28 % Na

Gęstość: 1,23 kg/l

Wartość pH: 5 - 7

Wielkość opakowania: 250 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 200 l, 1000 l

Substancja czynna produktu i jej działanie:

Rola aminokwasów: Aminokwasy wchodzą w skład białek, węglowodanów, chlorofilu itd., znakomicie zostają wchłaniane przez powierzchnię liści oraz włączane w zjawisko fotosyntezy. Składniki pokarmowe zostają dostarczane roślinie, nie jako pojedyncze części (azot, dwutlenek węgla, woda), lecz jako kompletne cegiełki. W ten sposób wspierany zostaje wzrost rośliny, szczególnie w sytuacji nasilonego oddziaływania stresu. Niektóre aminokwasy wchodzą w skład auksyn, wspomagają podział komórek i rozwój korzeni. Aminokwasy posiadają właściwości zwiększające przyczepność i pokrywanie powierzchni. W ten sposób zwiększają efektywność i tolerancję roślin na środki ochrony roślin i nawozy. Ich specyficznego zapachu unika również zwierzyna dzika.

Roślina uprawna	Cel	Zalecenia
Dla wszystkich roślin użytkowych	Zmniejszenie stresu	2 - 3 l/ha podczas stresu. Wielokrotne zastosowanie przy użyciu niskich dawek zwiększa efektywność
	Poprawa efektywności oprysków ochronnych	150 - 300 ml na 100 l wody dodatkowo do zabiegów ochrony roślin
	Opryskane rośliny unikane są przez zwierzynę dziką	2 l/ha 2 - 3 dni wcześniej rozmieszać w 2 litrach wody w miarę zapotrzebowania
Truskawki, Warzywa psiankowate, dyniowate i strączkowe, Warzywa kapustne, liściowe i cebulowe, Warzywa korzeniowe, rzepowate i wieloletnie	Tworzenie korzeni, ukorzenianie, rozwój początkowy	Zanurzyć rośliny w roztworze 1% lub podlewać w ilości 5 - 10 l/ha przed posadzeniem roślin lub 7 - 10 dni po posadzeniu
Truskawki, Rośliny jagodowe	Zawiązywanie owoców, jakość	Dwukrotnie 5 - 7,5 l/ha od początku kwitnienia aż do zbiorów
Truskawki	Jakość roślin na plantacjach matecznych: silne rośliny, tworzenie odkładów poziomych	Dwukrotnie 2 - 3 l/ha 14 oraz 7 dni przed zbiorem sadzonek
Owoce ziarnkowe	Zawiązywanie owoców, wielkość owoców i wybarwienie, zmniejszanie ordzawienia	Dwukrotnie 5 - 7,5 l/ha u jabłoni: stadium różowego pąka oraz stadium tworzenia białej kuli; u gruszy: przed i po kwitnieniu
	Zwiększenie efektywności oraz lepsze tolerowanie oprysków chlorkiem wapnia	1 - 2 l/ha dodatkowo do oprysków chlorkiem wapnia
Owoce ziarnkowe, Owoce pestkowe, Truskawki, Rośliny jagodowe, Winogrona stołowe	Magazynowanie składników rezerwowych, regeneracja, odporność na mróz, jakość kwiatów	Dwukrotnie 2 - 3 l/ha po zbiorach
Owoce pestkowe	Zawiązywanie i rozwój owoców, zapobieganie obumieraniu i opadaniu zawiązków	Trzykrotnie 5 - 7,5 l/ha od początku kwitnienia w odstępie 8 dni
	Zapobieganie występowaniu symptomów na liściach i owocach wywołanych przez wirus szarki	Trzykrotnie 5 - 7,5 l/ha (bez stosowania środków ochrony roślin) od początku kwitnienia w odstępie 30 dni
Winogrona winne	Równomierny rozwój i dojrzewanie	Czterokrotnie 3 - 5 l/ha po rozwinięciu liści, w okresie pełni kwitnienia, po kwitnieniu, podczas fazy stykania się jagód
Zboża	Poprawa plonu, wigor roślin	2 - 3 l/ha Koniec fazy krzewienia
Ziemniaki	Szybsza regeneracja naci po zdjęciu folii u ziemniaków wczesnych	2 - 3 l/ha dodatkowo do pierwszego zabiegu ochrony roślin po zdjęciu folii
Buraki cukrowe, Rzepak, Kukurydza, Ziemniaki, Warzywa kapustne, liściowe i cebulowe, Warzywa korzeniowe, rzepowate i wieloletnie	Zwiększenie efektywności i tolerancji herbicydów powschodowych, poprawa plonu	1 - 2 l/ha dodatkowo do herbicydów powschodowych, w szczególności podczas ekstremalnych warunków pogodowych
Rośliny strączkowe	Zwiększenie efektywności i tolerancji herbicydów doglebowych	1 - 2 l/ha Dodatkowo do herbicydów powschodowych, w szczególności podczas ekstremalnych warunków pogodowych
Rośliny ozdobne	Jakość liści, wzrost	Stosować kilkakrotnie w ilości 100 - 300 ml na 100 l wody (2 - 3 l/ha) podczas okresu wegetacyjnego
Szkołka drzew	Formowanie korzeni, ukorzenianie roślin, wzrost pędów	Zanurzyć sadzonki w 1% roztworze lub podlewać 1% roztworem w ilości 3 - 4 l/m ² podczas sadzenia
Tytoń	Tworzenie korzeni, ukorzenianie, rozwój początkowy	Zanurzyć tacę rozsadową w 1% roztworze lub spryskać rośliny roztworem 0,3% lub podlać w ilości 10 l/ha przed posadzeniem lub odpowiednio 7 - 10 dni po posadzeniu