NAWÓZ DOLISTNY

ActiBor® Trio BMoZn

Dolistny nawóz borowy nowej generacji, wzbogacony o kluczowe mikroelementy – molibden i cynk – w unikalnej formule na rynku.

Nawóz został opracowany z myślą o kompleksowym uzupełnianiu mikroelementów kluczowych dla prawidłowego wzrostu, kwitnienia i plonowania roślin. Skład nawozu odpowiada na częste niedobory mikroelementów w polskich glebach, szczególnie boru i cynku, oraz na niską dostępność molibdenu w warunkach gleb kwaśnych i obojętnych.

ARKOP

Wspieramy naturę

Składniki pokarmowe	[% m/V]
Bor (B) w postaci boroetanolaminy rozpuszczalny w wodzie	11,4
Molibden (Mo) w postaci soli amonowej, rozpuszczalny w wodzie	0,5
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie, schelatowany przez EDTA	3,9

Działanie składników

Bor (B) – wspomaga procesy kwitnienia i zapylania, wzmacnia system korzeniowy reguluje podział komórkowy, wzmacnia ściany komórkowe i tkanki mechaniczne, ogranicza pękanie owoców i korzeni, zwiększa odporność roślin na choroby.
Molibden (Mo) – pełni istotną rolę w metabolizmie azotu: odpowiada za prawidłową redukcję azotanów, wspiera syntezę białek i rozwój roślin motylkowych (brodawki korzeniowe wiążące azot). Niedobór molibdenu powoduje zahamowanie wzrostu i objawy podobne do niedoboru azotu.
Cynk (Zn) – uczestniczy w syntezie auksyn (hormonów wzrostu), odpowiada za prawidłowe wykształcanie się liści i korzeni, zwiększa odporność roślin na stresy środowiskowe (susza, chłody), wspiera prawidłowe zawiązywanie i dojrzewanie owoców.

Połączenie trzech mikroelementów w jednej formulacji zapewnia synergiczne działanie – rośliny są lepiej odżywione, bardziej odporne na stresy i dają wyższy oraz lepszej jakości plon.

Korzyści ze stosowania ActiBor Trio

- szybkie i skuteczne uzupełnienie niedoborów B, Mo i Zn
- wzmacnia system korzeniowy
- lepsze kwitnienie, zapylanie i owocowanie
- wyższa odporność na choroby i czynniki stresowe
- lepsze wykorzystanie azotu z nawożenia (dzięki molibdenowi)
- poprawa jakości i przechowalnictwa owoców i warzyw
- większa zawartość cukrów i suchej masy w plonie

ActiBor® Trio BMoZn

Zalecane dawkowanie

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Burak cukrowy	I – faza 4-8 liści właściwych II – faza 9 liści właściwych III – wzrost rozety liściowej (przed zakryciem międzyrzędzi) Dodatkowe zabiegi w przypadku zauważeniu pierwszych objawów porażenia buraka chwościkiem	1,0-2,0	200-500
Rzepak	I – jesień, faza 4-8 liści II – wczesną wiosną w fazie formowania pędów bocznych III – faza intensywnego wzrostu (wydłużenia łodygi)	2,0-3,0 1,0-2,0	
Kukurydza	I – faza 3-5 liści II – przed kwitnieniem	1,0-2,0	
Ziemniaki	I – formowanie pędów II – powstawanie kwiatostanów		
Zboża ozime	I – jesień, faza widocznych 3-6 liści II – okres wczesnowiosenny początkowa faza krzewienia		
Zboża jare	I – faza rozwoju liści		
Rośliny strączkowe	I – rozwój pędów bocznych II – rozwój pąków kwiatowych	1,0	
Pomidor Papryka	I – kwitnienie, 1-2 zabiegi	0,5-1,0	400-600
Ogórek Dynia	I – wiązanie owoców		
Kapusta Głowiasta (Biała, Czerwona, Włoska)	I – 4-8 liści		
Kapusta pekińska	I – rozwój liści		
Kapusta brukselska	I – intensywny wzrost wegetatywny		
Kalafior Brokuł	I – rozwój ulistnienia II – początek formowania róży III – wzrost i rozwój róży		
Marchew Pietruszka	I – początek grubienia korzenia		
Burak ćwikłowy	I – intensywny rozwój rozety liściowej II – początek grubienia korzenia III – intensywne grubienie korzenia		
Seler korzeniowy	I – intensywny rozwój rozety liściowej II – początek grubienia korzenia III – intensywne grubienie korzenia		
Fasola Groch	I – kwitnienie i zawiązywanie strąków		
Jabłoń Grusza	I – różowy pąk II – początek kwitnienia III – koniec kwitnienia	0,5-1,0	700-1000
Wiśnia Czereśnia Śliwa	I – biały pąk II – początek kwitnienia III – koniec kwitnienia		
Truskawka	I – początek kwitnienia II – pełnia kwitnienia III – koniec kwitnienia		
Malina	I – początek kwitnienia II – pełnia kwitnienia		
Porzeczka	I – pełnia ulistnienia II – kwitnienie		
Borówka amerykańska	I – początek kwitnienia II – koniec kwitnienia		
Winogrona	I - przed kwitnieniem II - w trakcie zawiązywania owoców III - na początku dojrzewania	1-1,5	

Jeśli roślina tego wymaga, można stosować więcej zabiegów niż sugeruje tabela dawkowania, jednak nie częściej niż co 10-14 dni.

Objawy niedoboru u roślin (którym zapobiega ActiBor Trio)

Niedobór boru: deformacje liści, zahamowanie wzrostu, zniekształcenia korzeni, problemy z zapylaniem, kruche łodygi, owoce złej jakości.

Niedobór molibdenu: chloroza podobna do niedoboru azotu, słaby rozwój roślin motylkowych (brak brodawek korzeniowych), niska efektywność nawożenia azotowego.

Niedobór cynku: karłowatość, chloroza międzyżyłkowa młodych liści, słabe kwitnienie, deformacje owoców, niska odporność na stresy.

Znaczenie ActiBor Trio dla roślin uprawnych

Burak – bor i cynk poprawiają zdrowotność korzeni, podnoszą zawartość cukru; molibden wspiera wykorzystanie azotu.

Rzepak – rozwój systemu korzeniowego, lepsze kwitnienie i zawiązywanie łuszczyn (bor), zwiększona zimotrwałość (bor i cynk), efektywne wykorzystanie azotu (molibden).

Kukurydza – bor wzmacnia system korzeniowy, zapewnia dobre wykształcenie kolb, cynk wpływa na równomierne zaziarnienie, molibden wspiera przemiany azotu.

Ziemniak – lepszy przebieg kwitnienia (bor), silniejszy system korzeniowy i odporność na suchą zgniliznę (bor i cynk).

Drzewa owocowe – bor odpowiada za prawidłowe zawiązywanie owoców, cynk poprawia ich jędrność i barwę, molibden wspiera intensywny wzrost.

Winorośl – bor reguluje kwitnienie i wzrost wierzchołków, cynk wzmacnia liście i owoce, molibden poprawia wykorzystanie nawożenia azotowego.

Truskawka i malina – bor i cynk wpływają na kształt i barwę owoców, molibden wspiera lepszy wzrost wegetatywny.

Warzywa kapustne (kapusta, kalafior, brokuł, brukselka) – bor zapobiega brunatnieniom i deformacjom oraz wzmacnia system korzeniowy, cynk poprawia odporność na stresy, molibden wspiera przemiany azotu.

Rośliny motylkowe (groch, fasola, lucerna, soja) – molibden kluczowy dla brodawek korzeniowych (wiązanie azotu atmosferycznego), bor i cynk wspierają zdrowy rozwój i kwitnienie.

Pomidor, papryka – bor ogranicza suchą zgniliznę wierzchołkową, cynk poprawia wybarwienie i jakość owoców, molibden wspiera gospodarkę azotową.

ARKOP Sp. z o.o.
32-332 BUKOWNO
ul. Kolejowa 34 A
+48 32 649 44 51
arkop@arkop.pl
www.arkop.pl

Zakład posiada certyfikat na zgodność z normą **PN-EN ISO 9001**

Wspieramy naturę

ARKOP