



Boron Forte

Unikalna kompozycja skutecznie i szybko zapobiegająca niedoborom boru



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasady działania:

Ze względu na wymywanie **boru** z gleb obserwuje się częste niedobory tego niezbędnego dla życia roślin mikroelementu. Unikalna kompozycja nawozu wpływa korzystnie na prawidłowy przebieg kwitnienia, zapobiega pękaniu owoców i korzeni spichrzowych a także podwyższa mrozoodporność. Zawarty w nawozie podstawowy makroskładnik plonotwórczy jakim jest **azot** wchodzący w skład białek determinuje wyraźny wzrost plonu. Obecność **potasu** wpływa natomiast korzystnie na transport wszystkich składników odżywczych w roślinie. Warto wspomnieć, że stosowanie nawozu **Boron Forte** ogranicza również zużycie środków ochrony roślin.

Instrukcja stosowania:

Nawóz przeznaczony jest do dokarmiania pozakorzeniowego w formie oprysku lub przez zraszacze systemów nawadniających. **Boron Forte** może być stosowany w formie samodzielnego roztworu wodnego lub wraz z mocznikiem, Siarczanem Magnezu Jednowodnym, a także innym nawozem dolistnym oraz odpowiednim środkiem ochrony roślin (w dolnej zalecanej przez producenta dawce). Nie przekraczać zalecanych dawek. Należy unikać oprysków podczas dużego nasłonecznienia, wysokiej temperatury i silnego wiatru.

Składniki pokarmowe % [m/m]

Produkt	Azot całkowity	Azot amonowy	Potas rozpuszczalny w wodzie	Bor rozpuszczalny w wodzie
Boron Forte	3,0	3,0	17,0	21,0

Boron Forte

Dawkowanie i stosowanie:

Uprawy	Ilość oprysków	Terminy stosowania nawozu	ActiBor (l/ha)	Super ActiBor (kg/ha)
Burak	2	1 - faza 4-6 liści właściwych; 2 - przed zakryciem międzyrzędzi; przy ostrym deficycie boru wykonać 3-4 opryski co 7 dni	1-3	1-2
Rzepak	jesień 1	faza dobrze wykształconej rozety	1-3	1-2
	wiosna 2	1 - po wznowieniu wegetacji; 2 - faza zielonego pąka; inne dopuszczalne terminy - początek kwitnienia i w czasie opadania pąków kwiatowych		
Kukurydza	3	1 - faza 2-6 liści; 2 - 6-10 liści; 3 - przed wyrzuceniem wiech	1-2	1-2
Ziemniak	2	1 - rozwój części nadziemnych; 2 - początek kwitnienia	1-2	1-1,5
Tytoń	2	1 - wzrost wegetatywny; 2 - co 10-14 dni	1-1,5	1
Zboża	2	1 - jesień; 2 - wiosna, rozwój wegetacyjny	1-1,5	1
Motylkowe grubonasienne	2	1 - faza 7 liści lub po wytworzeniu rozety u łubinów; 2 - przed kwitnieniem	1	0,5-1
Motylkowe drobnonasienne	2	1 - 3 tygodnie po ruszeniu wegetacji wiosennej; 2 - przed kwitnieniem, nie później niż 3 tyg. przed zbiorem paszy	1	0,5-1
Strączkowe	2	1 - przed kwitnieniem; 2 - po kwitnieniu	1-3	1-2
Drzewa i krzewy owocowe	jesień 2	1 - po zbiorach; 2 - po 10-14 dniach	1	0,5-1
	wiosna 3	1 - przed kwitnieniem; 2 - w czasie opadania płatków kwiatowych; 3 - dwa tygodnie po zakończeniu kwitnienia		
Winorośl	2	1 - początek kwitnienia; 2 - 7-10 dni później	1-1,5	1
Truskawka	2	1 - faza białego pąka; 2 - początek kwitnienia	0,5-1,0	0,5-0,7
Papryka, pomidor, ogórek	2	1 - 2-3 tyg. po wysadzeniu rozsady; 2 - przed kwitnieniem	1-2	1-1,5
Warzywa, rośliny ozdobne	3	1 - gdy mają wykształcone 2-6 liści (ok. 3 tyg po wysadzeniu rozsady); 2 i 3 - faza intensywnego wzrostu co 10-14 dni	1-2	1-1,5
Inne	2-3	Zabiegi co 10-14 dni w momencie wystąpienia niedoboru	1-2	1-1,5

Zalecana ilość cieczy użytkowej na ha: uprawy polowe – 300 – 500 l, sady 500 – 1000 l, warzywa 500 – 800 l.

Bor i jego znaczenie dla wybranych roślin:

Burak - uodpornienie na suchą zgniliznę, większa zawartość cukru w korzeniach

Rzepak - zwiększona ilość kwiatów, łuszczyn i nasion, lepsza zimotrwałość

Kukurydza - optymalnie wykształcone i uziarnione kolby

Ziemniak - prawidłowy przebieg kwitnienia oraz wspomaganie wzrostu u roślin poprzez wpływ na podział komórkowy

Drzewa i krzewy owocowe - dobre zawiązywanie owoców, jabłka nie są wrażliwe na pęknięcie i ordzawienie, wolniej dojrzewają na drzewie oraz dobrze się przechowują, są smaczne z powodu wysokiego poziomu kwasów organicznych, cukrów oraz suchej masy

Winorośl - reguluje prawidłowy wzrost wierzchołków winorośli, ułatwia pobieranie z gleby jonów Ca, K, P i Mg, pełni ważną funkcję w prawidłowym przebiegu kwitnienia (ułatwia kiełkowanie pyłku)

Truskawka - wpływa na prawidłowe wykształcenie zawiązków i jakość owoców (zwłaszcza kształt i barwę skórki)

Papryka - zwiększenie plonu owoców i polepszenie jego, jakości

Motylkowe - całkowite wykształcenie brodawek korzeniowych

Pomidory - uodpornienie na suchą zgniliznę wierzchołkową

Kalafior - lepsze wykształcenie róży kalafiora i zapobieganie jej brunatnieniu

Kapusta - zapobieganie brunatnieniu wewnętrznemu główek i kile kapuścianej

Seler - zapobieganie brunatnieniu wewnętrznemu i pustym przestrzeniom w korzeniu

Brukselka - zapobieganie brunatnieniu, poprawa zdrowotności łodyg

Brokuł - zapobieganie brunatnieniu róży

Marchew - zdrowe korzenie bez pęknięć

Skutki niedostatecznej ilości boru w roślinach:

rozwój wegetatywny:

- zahamowanie wzrostu całych roślin
- nieprawidłowe formowanie się i rozwój tkanek
- zgrubienie korzeni
- występowanie nieregularnej chlorozy międzyżyłkowej
- zdeformowanie młodych liści i zmiana barwy na granatowo-zieloną
- łamliwe i kruche łodygi
- zaburzony rozwój tkanki naczyniowej
- zakłócenia w transpiracji

rozwój generatywny:

- zaburzenia w procesie zapylania i zapłodnienia
- wyraźne ograniczenie zawiązywania kwiatów i owoców
- rozwój owoców beznasiennych i dzieworodztwo
- małe owoce złej jakości

Objawy niedoboru potasu:

- Chloroza brzegów starszych liści przechodząca w nekrozy
- Słabe kwitnienie
- Słabo wykształcony system korzeniowy
- Zamieranie pędów głównych
- Zahamowany wzrost rośliny
- Zwiędły pokrój rośliny



ARKOP Sp. z o.o.
32-332 Bukowno
ul. Kolejowa 34a
tel.: +48 32 649 44 51
arkop@arkop.pl | www.arkop.pl

Wspieramy naturę

