



AZOPLON PhosNUTRI

AZOPLON PhosNUTRI NPK 12-46-10 z mikrośladnikami to wieloskładnikowy, całkowicie rozpuszczalny w wodzie, nawóz krystaliczny o zwiększonej zawartości fosforu wzbogacony kompletnym zestawem mikrośladników chelatowanych EDTA. Nawóz przeznaczony do dokarmiania dolistnego większości upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych. Zalecany do stosowania w okresach zwiększonego zapotrzebowania na fosfor, głównie w fazach intensywnego wzrostu i rozwoju. Dolistne stosowanie fosforu wskazane jest również w warunkach utrudnionego pobierania tego makroskładnika z gleby. Dzięki wysokiej zawartości fosforu nawóz zapewnia efektywny rozwój systemu korzeniowego, dynamiczne kwitnienie, zwiększenie odporności na niekorzystne czynniki środowiskowe oraz poprawę wybarwienia owoców.

Dolistnie zaleca się wykonywanie oprysków roztworem o odpowiednim stężeniu. Zabiegów dolistnych nie należy wykonywać podczas upalnej i słonecznej pogody, w temperaturach skrajnie niskich i wysokich oraz na rośliny z objawami wędnięcia.

Opakowania

Worki 25 kg

Kartonik 4 kg (2 x 2 kg)

Składniki pokarmowe % (m/m)

Właściwości i skład PhosNUTRI

PFC 1(C)(I)(a)(ii): Wieloskładnikowy stały nieorganiczny nawóz makroskładnikowy

Formuła nawozu: NPK 12-46-10 /12-20,1-8,3 z mikrośladnikami

Granulometria: Proszek. 90 % produktu przechodzi przez sito o rozmiarze oczek 1 mm.

Azot N całkowity	12 %
Azot N azotanowy:	3 %
Azot N amonowy:	9 %
Pięciotlenek fosforu P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie:	46 % (20,1 % P)
Tlenek potasu K ₂ O rozpuszczalny w wodzie:	10 % (8,3 % K)
Bor B rozpuszczalny w wodzie:	0,02 %
Miedź Cu rozpuszczalna w wodzie:	0,05 %
Miedź Cu schelatowana przez EDTA:	0,05 %
Żelazo Fe rozpuszczalne w wodzie:	0,05 %
Żelazo Fe schelatowane przez EDTA:	0,05 %

Zalety nawozu

Mangan Mn rozpuszczalny w wodzie:	0,01 %
Mangan Mn schelatowany przez EDTA:	0,01 %
Molibden Mo rozpuszczalny w wodzie	0,001 %
Cynk Zn rozpuszczalny w wodzie:	0,03 %
Cynk Zn schelatowany przez EDTA:	0,03 %

Zakres pH gwarantujący akceptowalną stabilność frakcji schelatowanej 4–7.

Niska zawartość chlorków.

Składanki produktu:

CMC 1: Fosforan monoamonowy (CAS 7722-76-1)

CMC 1: Azotan potasu (CAS 7757-79-1)

- zwiększona zawartość łatwo przyswajalnego fosforu zapewnia skuteczną eliminację jego niedoborów;
- pełen zestaw łatwo przyswajalnych mikrośladników w formie stabilnych chelatów;
- wysoka czystość i rozpuszczalność w wodzie;
- wspomaga rozwój systemu korzeniowego oraz kwitnienie;
- wspiera zawiązywanie owoców oraz hamuje opadanie zawiązków.

Produkty z linii AZOPLON skierowane są do szeroko rozumianego sektora AGRO, w szczególności do upraw polowych, sadowniczych i warzywniczych. Mogą być stosowane do nawożenia i dokarmiania zarówno upraw gruntowych, a także tych prowadzonych pod osłonami. Wszystkie nawozy z linii AZOPLON są nieorganicznymi produktami nawozowymi UE i oznaczone są znakiem CE.

Produkty z serii AZOPLON NUTRI to wieloskładnikowe nawozy typu NPK wzbogacone o łatwo przyswajalne mikrośladniki w formie stabilnych chelatów. Produkty zapewniają kompleksowe dostarczanie roślinom wszystkich składników pokarmowych, niezbędnych do ich prawidłowego wzrostu i rozwoju w całym sezonie wegetacyjnym. AZOPLON NUTRI to nawozy bezchlorkowe bezpieczne dla wrażliwych roślin. Produkty zalecane są zarówno do fertygacji jak i do dokarmiania dolistnego upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych. Wyróżniają się skutecznością i szybkością w swoim działaniu oraz produkowane są z surowców najwyższej jakości.

Produkty z serii AZOPLON OPTI to płynne nawozy makroskładnikowe, będące bogatym źródłem zarówno azotu jak i wapnia. Produkty zalecane do dokarmiania dolistnego, nawożenia doglebowego lub do fertygacji, w uprawach pod osłonami, uprawach polowych, oraz sadach. Skład dwóch produktów z linii AZOPLON OPTI jest dodatkowo wzbogacony w bor. Właściwie dobrana proporcja między wapniem a borem wpływa na lepsze wykorzystanie zawartych w nawozie makroskładników. Dzięki jednoczesnej aplikacji azotu, wapnia i boru możliwe jest prawidłowe odżywienie roślin o wyższych wymaganiach pokarmowych w stosunku do tych pierwiastków, zwłaszcza w krytycznych fazach ich wzrostu i rozwoju, co dodatnio przekłada się na uzyskane plony. Produkty AZOPLON OPTI wyróżniają się wysoką zawartością kluczowych składników pokarmowych (wapnia i azotu) oraz skutecznością i szybkością w swoim działaniu.

Tabela nawożenia

Przeznaczenie i stosowanie AZOPLON PhosNUTRI

AZOPLON PhosNUTRI to nawóz do dokarmiania dolistnego i sporządzania roztworów wodnych stosowanych w fertygacji.

Nawóz najlepiej stosować w dni pochmurne, przy dużej wilgotności powietrza, przy pełnym turgorze tkanek roślin. Wykonywanie zabiegu w najcieplejszych godzinach dnia znacząco obniża jego skuteczność, stanowi stres dla roślin i może powodować ich uszkodzenia (przypalenia). Zabieg dokarmiania dolistnego należy wykonać wieczorem lub rano, na suche rośliny, w porze bezwietrznej. Najlepiej zastosować zabieg drobnokroplisty w celu lepszego pokrycia powierzchni liści.

Fertygacja

Dawka uzależniona od gatunku i fazy rozwojowej, częstotliwości aplikacji oraz technologii uprawy. Zalecane jest stosowanie roztworu wodnego o stężeniu 0,02-0,1% (0,2 do 1 kg nawozu na 1000 litrów pożywki do podlewania roślin). Należy uwzględnić zawartości składników w innych nawozach stosowanych do przygotowania pożywki.

Dokarmianie dolistne

Orientacyjne dawki nawozu

Roślina	rozwojowa	(kg/ha)	zabiegów	użytkowej (l/ha)
Pszenica ozima	Faza 3-6 liści (jesień)	2-4	1	200-300
	Krzewienie		1	
	Początek wzrostu źdźbła		1	
Pszenica jara	Faza 3. liścia		1	
	Początek wzrostu źdźbła		1	
Jęczmień spożywczy i paszowy (ozime)	Faza 3. liścia (jesień)		1	
	Początek wzrostu źdźbła		1	
	Faza liścia flagowego		1	
Jęczmień spożywczy i paszowy (jare)	Faza 3. liścia		1	
	Faza liścia flagowego		1	
Jęczmień browarny ozimy	Faza 3. liścia (jesień)		1	
	Początek wzrost źdźbła		1	
	Faza liścia flagowego		1	
	Koniec fazy kwitnienia		1	
Jęczmień browarny jary	Faza 3. liścia (jare)		1	
	Faza liścia flagowego		1	
	Koniec fazy kwitnienia		1	
Żyto ozime	Faza 3. liścia (jesień)		1	
	Początek wzrost źdźbła	1		
	Faza liścia flagowego	1		
	Koniec fazy kwitnienia	1		
Żyto jare	Faza 3. liścia	1		
	Faza liścia flagowego	1		
	Koniec fazy kwitnienia	1		
Owies	Faza 3. liścia	1		
	Początek wzrost źdźbła	1		
	Koniec fazy kwitnienia	1		
Rzepak ozimy	Faza 4-8 liści (jesień)	1		
	Po ruszeniu wiosennej wegetacji	1		
	Pąkowanie	1		
Rzepak jary	Faza 4. liścia	1		
	Pąkowanie	1		
Kukurydza	Początek rozwoju źdźbła	1		
	Wydłużanie pędu	1		
Słonecznik	Faza 4-6 liści	1		
	Początek wzrostu pędu	1		
Ziemniak	Rozwinięty 3.-6. liść na pędzie głównym	1		
	Początek zawiązywania bulw	1		
	Bulwy całkowicie pokryte skórą	1		
Soja	Początek rozwoju pędów bocznych	1		

Termin stosowania - faza	Dawka	Zalecana liczba	Ilość cieczy
--------------------------	-------	-----------------	--------------

	Rozwój kwiatostanów		1	
Len	Początek wzrostu pędu		1	
Jabłoń	Dojrzewanie owoców	3	2 razy w odstępach 2 tygodniowych	500-800
Pomidor	Po przyjęciu roślin	3	1	300-500
Ogórek	Rozwinięty 3-5. liść właściwy		1	
Seler	Po przyjęciu roślin		1	
Papryka	Rozwinięty 3-7. liść właściwy		1	
	Rozwój owoców		1	
Pietruszka Marchew	Faza 2-3 liści właściwych		1	
Kapusta głowiasta Kapusta pekińska Kalańior Brokuł	Po przyjęciu roślin		1	
Burak ćwikłowy	Faza 2-3 liści właściwych	1		
Groch Fasola	Widoczne pierwsze pąki kwiatowe		1	
Rozsada warzyw	Faza 2. liścia	2-3	1	1000
Szkółki roślin sadowniczych	Po zimie		2 razy w odstępach 1-2 tygodniowych	
	W okresie przygotowania do zimy		1	
Szkółki roślin ozdobnych jednorocznych	Od ukorzeniania sadzonek		1-3 razy w odstępach 1-2 tygodniowych	
Szkółki roślin ozdobnych wieloletnich	Po zimie		2 razy w odstępach 1-2 tygodniowych	
	W okresie przygotowania do zimy	1		