



AZOPLON KaINUTRI

AZOPLON KaINUTRI

AZOPLON KaINUTRI NPK (Mg, S) 8,5-10,5-36 (+2,5 +6,2) z mikrośkładnikami to wieloskładnikowy, całkowicie rozpuszczalny w wodzie, nawóz krystaliczny o zwiększonej zawartości potasu z dodatkiem magnezu, siarki oraz kompletnym zestawem mikrośkładników chelatowanych EDTA. Nawóz przeznaczony do dokarmiania dolistnego większości upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych. Zalecany do stosowania w okresach zwiększonego zapotrzebowania na potas, głównie w fazach intensywnego wzrostu oraz kwitnienia i kształtowania plonu. Dzięki wysokiej zawartości potasu nawóz zapewnia dynamiczny wzrost, zwiększenie odporności na niskie i wysokie temperatury, prawidłowe wybarwienie owoców oraz zwiększenie zawartości białka, cukru (skrobi) i tłuszczu w roślinach.

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

Worunki 25 kg

Kartonik 4 kg (2 x 2 kg)

Składniki pokarmowe % (m/m)

Właściwości i skład KaINUTRI

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

Formuła nawozu: NPK (Mg, S) 8,5-10,5-36 (+2,5 +6,2) / 8,5-4,6-29,9 (+1,5 +2,5) z mikrośkładnikami
Granulometria: Proszek. 90 % produktu przechodzi przez sito o rozmiarze oczek 1 mm.

Azot N całkowity:	8,5 %
Azot N azotanowy:	8,5 %
Pięciotlenek fosforu P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie:	10,5 % (4,6 % P)
Tlenek potasu K ₂ O rozpuszczalny w wodzie:	36 % (29,2 % K)
Tlenek magnezu MgO rozpuszczalny w wodzie:	2,5 % (1,5 % Mg)
Trójtlenek siarki SO ₃ rozpuszczalny w wodzie:	6,2 % (2,5 % S)
Bor B rozpuszczalny w wodzie:	0,02 %
Miedź Cu rozpuszczalna w wodzie:	0,05 %
Miedź Cu schelatowana przez EDTA:	0,05 %

Zalety nawozu

Cynk Zn rozpuszczalny w wodzie:	0,03 %
Cynk Zn schelatowany przez EDTA:	0,03 %
Żelazo Fe rozpuszczalne w wodzie:	0,05 %
Żelazo Fe schelatowane przez EDTA:	0,05 %
Mangan Mn rozpuszczalny w wodzie:	0,01 %
Mangan Mn schelatowany przez EDTA:	0,01 %
Molibden Mo rozpuszczalny w wodzie:	0,001 %

Zakres pH gwarantujący akceptowalną stabilność frakcji schelatowanej 4-7 Niska zawartość chlorków.

Składniki produktu:

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

CMC 1- Fosforan monopotasowy (CAS 7778-77-0)

CMC 1- Siarczan magnezu siedmiowodny (CAS 10034-99-8)

- zwiększona zawartość łatwo przyswajalnego potasu, zapewnia skuteczną eliminację jego niedoborów;
- bogate źródło dwóch ważnych drugorzędowych składników pokarmowych (Mg i S);
- pełen zestaw łatwo przyswajalnych mikrośkładników w formie stabilnych chelatów;
- wysoka czystość i rozpuszczalność w wodzie.

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

mikroskładniki 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.

Produkty AZOPLON MICRO są nawozami o wysokiej zawartości mikroskładników pokarmowych obecnych w postaci łatwo przyswajalnych chelatów. Nawozy te są przeznaczone do dolistnego dokarmiania upraw rolniczych, sadowniczych oraz warzywniczych. Produkty szczególnie zalecane w momencie największego zapotrzebowania roślin na mikroskładniki lub w warunkach osłabienia roślin przez czynniki stresowe. Nawozy AZOPLON MICRO stanowią cenne uzupełnienie nawożenia doglebowego wpływając korzystnie na wzrost i rozwój roślin oraz wielkość plonu i parametry jakościowe.

Tabela nawożenia

Przeznaczenie i stosowanie AZOPLON KaINUTRI

AZOPLON KaINUTRI 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	Termin stosowania - faza rozwojowa	Dawka (kg/ha)	Zalecana liczba zbiegów	Ilość cieczy użytkowej (l/ha)
Pszemica ozima	Faza 3-6 liści (jesień)	2-4	1	200-300
	Krzewienie		1	
	Początek kłoszenia		1	
Pszemica jara	Faza 3. liścia		1	
	Początek kłoszenia		1	
Jęczmień ozimy	Faza 3. liścia (jesień)		1	
	Faza liścia flagowego		1	
	Koniec fazy kwitnienia		1	
Jęczmień jary	Faza liścia flagowego		1	
	Koniec fazy kwitnienia		1	
Żyto ozime	Faza 3. liścia (jesień)		1	
	Faza liścia flagowego		1	
	Koniec fazy kwitnienia		1	
Żyto jare	Faza liścia flagowego		1	
	Koniec fazy kwitnienia		1	
Owies	Faza 3. liścia		1	
	Faza liścia flagowego		1	
Rzepak ozimy	Faza 4-8 liści (jesień)		1	
	Pąkowanie		1	
	Początek rozwoju tłuszczyn		1	
Rzepak jary	Pąkowanie		1	
	Początek rozwoju tłuszczyn		1	
Kukurydza	Wydłużanie pędu		1	
	Widoczny wierzchołek wiechy		1	
Słonecznik	Początek wzrostu pędu	1		
	Początek rozwoju paków	1		
Ziemniak	Bulwy osiągną 20-30 % masy	1		
	Bulwy osiągną 40 % masy	1		
	Bulwy osiągną 50-60 % masy	1		
	Bulwy osiągną 70 % masy	1		
	Bulwy osiągną 80-90 % masy	1		
Soja	Widoczne pierwsze płatki	1		

	Rozwój strąków i nasion		1	
Len	Wzrost pędu głównego		1	
	Widoczne pierwsze pąki kwiatowe		1	
	Jabłoni	Dorastanie owoców	3	2 razy w odstępach tygodniowych
Grusza	Dorastanie owoców	1		
	Dojrzewanie owoców	1		
Wiśnia Śliwa Czereśnia	Wzrost owoców	1		
	Dojrzewanie owoców	1		
Malina letnia Malina jesienna Jeżyna	Wzrost owoców	3	1	300-500
	Dojrzewanie owoców		1	
Porzeczka	Wzrost owoców		1	
	Po zbiorze owoców		1	
Borówka wysoka	Wzrost owoców		1	
	Dojrzewanie owoców	1		
Truskawka	Od zawiązywania owoców do dojrzewania	1		
Pomidor	Wzrost i dojrzewanie owoców	3	2	300-500
Ogórek	W okresie wzrostu owoców		3 razy w odstępach 2 tygodniowych	
Cebula	Początek grubienia cebul		2 razy w odstępach 2 tygodniowych	
Seler	Korzeń osiąga 20 % średnicy		3 razy w odstępach 2 tygodniowych	
Papryka	Początek rozwoju owoców		1	
Pietruszka Marchew	Faza 10 liści		2 razy w odstępach 2 tygodniowych	
Kapusta głowiasta	Główka 20-30 % wielkości		3 razy w odstępach tygodniowych	
Kalafior Brokuł	Wzrost róż		2 razy w odstępach 2 tygodniowych	
Dynia	Rozwój owoców		1	
Burak ćwikłowy	Początek grubienia korzenia spichrzowego		1	
Kalarepa Rzodkiewka	Tworzenie się zgrubienia		1	
Groch	10 % strąków osiąga typową długość		1	
	30 % strąków osiąga typową długość		1	
Fasola	Rozwój pędów bocznych 10 % strąków osiąga typową długość	1		
Rozsada warzyw	Faza 2. liścia	2 -3	1	1000

Szkółki roślin sadowniczych	Okres letnio-jesienny	2-4 razy w odstępach 1-2 tygodniowych
	Przygotowanie do zimy	1-2 razy w odstępach 1-2 tygodniowych
Szkółki roślin ozdobnych jednorocznych	-	1-3 razy w odstępach 1-2 tygodniowych
Szkółki roślin ozdobnych wieloletnich	Okres letnio-jesienny	2-4 razy w odstępach 1-2 tygodniowych
	Przygotowanie do zimy	1-2 razy w odstępach 1-2 tygodniowych