

nutricomplex® platinum



Darbīgā viela: NPK, mikroelementi, glicīna betaīns

Forma: kristāliskas granulas

Klasifikācija: EK mēslojums

IĒPAKOJUMS

25 kg

ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠS NPK LAPU MĒSLOJUMS AR MIKROELEMENTIEM UN ANTISTRESANTU – GLIČĪNA BETAĪNU

APRAKSTS

Nutricomplex platinum ir ūdenī šķīstošs NPK lapu mēslojums ar mikroelementiem 100% EDTA helātu formā un glicīna betaīnu – mikrogranulas. Daži faktori tomēr var ietekmēt mēslojuma šķīdību – ūdens temperatūra, komponentu koncentrācija un maisīšanas intensitāte. Kālija nitrāts, monokālija fosfāts un mikroelementi 100% helātu formā ir augiem viegli uzņemami, mēslojumam pievienotā antistresanta glicīna betaīna galvenā funkcija ir pasargāt augus no osmotiskā stresa, ko rada nelabvēlīgi augšanas apstākļi – lielas temperatūru un gaisa mitruma svārstības, intensīvs apgaismojums, sāļu koncentrācija.

Nutricomplex platinum mēslojumu ir ieteicams lietot graudaugu, rapša, zirņu, pupu, kukurūzas, dārzeņu, dekoratīvo augu, augļu koku un ogulāju papildmēslošanai caur lapām. Mēslojums ir efektīvs un ekonomisks.

NUTRICOMPLEX PLATINUM IETEICAMS LIETOT ŠĀDOS GADĪJUMOS:

- lai nodrošinātu kultūraugus ar nepieciešamajām barības vielām visu veģētācijas periodu;
- lai pie zemām temperatūrām samazinātu ūdens pieejamību;
- lai pie augstām temperatūrām samazinātu transpirāciju, dehidratāciju un turgora spiedienu;
- lai nodrošinātu fotosintēzi stresa laikā;
- lai samazinātu auga enerģijas patēriņu fotosintēzei;
- lai pasargātu auga olbaltumvielas un fermentus no stresa.

Tvertnes maisījuma sagatavošana: Pirms jaukšanas ieteicams veikt saderības testu. 1) Piepildiet 80% no smidzinātāja tilpuma. 2) Ieslēdziet maisītāju 3) Atveriet *Nutricomplex* maisu. 4) Lēnām beriet mēslojumu smidzinātājā vai jaukšanai paredzētajā tvertnē. Smidzinātāja maisītājam jābūt ieslēgtam un jāturpina šķidrums maisīšana. 5) Atvienojiet ūdens padevi un maisiet, līdz mēslojums pilnībā izšķīdis. 6) Piepildiet atlikušo ūdens daudzumu. Atkarībā no ūdens temperatūras un NPK attiecības mēslojums pilnībā izšķīst 10-15 minūšu laikā. Sagatavoto darba šķidrumu ieteicams izlietot nekavējoties.

KĪMISKAIS SASTĀVS

	Platinum 11-5-34	Platinum 18-18-18	Platinum 12-41-08
	saturs, %	saturs, %	saturs, %
Kopējais slāpekļis (N)	11,0	18,0	12,0
Slāpekļis (N-NO ₃) nitrātu	7,1	5,1	2,3
Slāpekļis (N-NH ₄) amonija	3,9	3,5	8,0
Slāpekļis (N-NH ₂) amīda	0,0	9,4	1,7
Fosfors (P ₂ O ₅), ūdenī un neitrālā amonija citrātā šķīstošs	5,0	18,0	41,0
Kālijs (K ₂ O) ūdenī šķīstošs	34,0	18,0	8,0
Magnijs (MgO) ūdenī šķīstošs	0,0	2,0	2,0
Sērs (SO ₃) ūdenī šķīstošs	15,8	3,6	4,2
Dzelzs (Fe), 100% EDTA helāts	0,06	0,06	0,06
Mangāns (Mn), 100% EDTA helāts	0,04	0,04	0,04
Cinks (Zn), 100% EDTA helāts	0,02	0,02	0,02
Varš (Cu), 100% EDTA helāts	0,01	0,01	0,01
Bors (B), ūdenī šķīstošs	0,02	0,02	0,02
Molibdēns (Mo), ūdenī šķīstošs	0,003	0,003	0,003
Glicīna betaīns (GB)	4,0	4,0	4,0
Fizikālās un ķīmiskās īpašības			
10 proc. šķīduma pH	2,5	2,9	-
1 proc. šķīduma blīvums g/cm ³	1,1	0,8	1,0
Šķīdība, g/l (25 °C)	200	280	300

Piezīme: Produkta sastāvā ir aminoskābes – 4% glicīna betaīns vai 40 g/kg.

LIETOŠANAS IETEIKUMI

MĒSLOŠANAS VEIDS	DEVA	LIETOŠANA
Laistīšanas sistēmās	0,5-2 g/l	darba šķīduma koncentrācija;
	15-20 kg/ūdens 100 l	sākotnējā šķīduma koncentrācija (izšķīdina, pirms jauc darba šķīdumu ar koncentrāciju 0,5-2,0 g/l);
	60-80 kg/ha	kopējā ieteicamā deva, sadalot pa vairākām mēslošanas reizēm, ieteicamais darba šķīduma daudzums – 200-300 l/ha;
Smidzināšanai uz lapām	250-400 g/ūdens 100 l	vidējā ieteicamā deva atkarībā no auga prasībām un attīstības stadijas;
	2,0-5,0 kg/ha	laukaugiem – graudaugiem, rapsim, kukurūzai, kartupeļiem u. c. – visu veģetācijas periodu, izvēloties kultūrauga barības vielu prasībām un attīstības stadijai piemērotu Nutricomplex veidu, smidzināšanai izmanto 200-300 l/ha darba šķīdumu, nelietot ziedēšanas laikā.