

nutricomplex®



Darbīgā viela: NPK, mikroelementi
Forma: kristāliskas granulas
Klasifikācija: EK mēslojums

IPAKOJUMS



ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠS NPK LAPU MĒSLOJUMS AR MIKROELEMENTIEM

APRAKSTS

Nutricomplex ir ūdenī šķīstošs NPK lapu mēslojums ar mikroelementiem 100% EDTA helātu formā – mikrogranulas.

Mēslojumu var izmantot ne tikai laukaugu smidzināšanai, bet arī laistīšanas sistēmās. 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, jo pilnībā uzsūcas augā dažu stundu laikā.

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

NUTRICOMPLEX IETEICAMS LIETOT ŠĀDOS GADĪJUMOS:

- sabalansētai kultūraugu papildmēslošanai visās attīstības stadijās;
- ātram un efektīvam barības vielu nodrošinājumam: kālija nitrāts, monokālija fosfāts un mikroelementi 100% helātu formā.

Tvertnes maisījuma sagatavošana: savienojams ar vairākumu pesticīdu un dažādiem mēslošanas līdzekļiem. Pirms jaukšanas ieteicams veikt saderības testu. 1) Piepildiet 80% no smidzinātāja tilpuma. 2) Ieslēdziet maisītāju un, ja nepieciešams, **samaziniet bikarbonātu daudzumu ūdenī un neitralizējiet pH, izmantojot Spray Plus**. Ieteicamais ūdens pH ir 5-6. 3) Atveriet *Nutricomplex* maisu. 4) Lēnām beriet mēslojumu smidzinātājā vai jaukšanai paredzētajā tvertnē. Smidzinātāja maisītājam jābūt ieslēgtam un jāturpina šķīduma 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 šķīdumu ieteicams izlietot nekavējoties.

KĪMISKAIS SASTĀVS

	Blue 13-40-13	Pink 14-11-25	Pink 6-10-32	Pink 18-18-18
	saturs, %	saturs, %	saturs, %	saturs, %
Kopējais slāpeklis (N)	13,0	14,0	6,0	18,0
Slāpeklis (N-NO ₃) nitrātu	3,6	7,2	2,0	5,1
Slāpeklis (N-NH ₄) amonija	8,5	5,4	4,0	4,7
Slāpeklis (N-NH ₂) amīda	0,9	1,4	0,0	8,2
Fosfors (P ₂ O ₅) ūdenī un neitrālā amonija citrātā šķīstošs	40,0	11,0	10,0	18,0
Kālijs (K ₂ O) ūdenī šķīstošs	13,0	25,0	32,0	18,0
Magnijs (MgO) ūdenī šķīstošs	0,0	2,0	2,0	2,0
Sērs (SO ₃) ūdenī šķīstošs	1,9	13,5	31,5	7,4
Dzelzs (Fe), 100% EDTA helāts	0,06	0,06	0,06	0,06
Mangāns (Mn), 100% EDTA helāts	0,04	0,04	0,04	0,04
Cinks (Zn), 100% EDTA helāts	0,02	0,02	0,02	0,02
Varš (Cu), 100% EDTA helāts	0,01	0,01	0,01	0,01
Bors (B), ūdenī šķīstošs	0,02	0,02	0,02	0,02
Molibdēns (Mo), ūdenī šķīstošs	0,003	0,003	0,003	0,003
Fizikālās un ķīmiskās īpašības				
10 proc. šķīduma pH	4,0	4,1	2,6	2,9
1 proc. šķīduma blīvums g/cm ³	1,2	1,1	1,1	0,8
EC (mS/cm)	1,07	1,51	1,69	1,29

LIETOŠANAS IETEIKUMI

MĒSLOŠANAS VEIDS	DEVA	LIETOŠANA
Laištīšanas 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 stadijai;
	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.