



IEPAKOJUMS: 25 kg, 600 kg

## PLANSTAR 10-46-0 + 0,5 Zn + 0,6 Mn

### SASTĀVS

Kopējais slāpeklis (N)	10,0 %
Amonija slāpeklis (NH <sub>4</sub> )	10,0 %
Fosfors (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	46,0 %
Sērs (SO <sub>3</sub> )	5,0 %
Mangāns (Mn)	0,60 %
Cinks	0,50 %

Daļiņu izmērs 0,5-1,2 mm

## PLANSTAR 12-43-0 + 7 SO<sub>3</sub> + 2 MgO + 0,2 Zn + 1 Mn + 0,05 Cu

### SASTĀVS

Kopējais slāpeklis (N)	12,0 %
Amonija slāpeklis (NH <sub>4</sub> )	12,0 %
Fosfors (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	43,0 %
Sērs (SO <sub>3</sub> )	7,0 %
Mangāns (Mn)	0,60 %
Cinks	0,50 %

Daļiņu izmērs 0,5-1,2 mm

**PLANSTAR** ir augstas kvalitātes slāpekļa un fosfora kombinācija ar mikroelementiem augiem viegli uzņemamā formā. Šie sabalansētie elementi ļoti tieši ietekmē augu augšanu un veģetatīvo attīstību.

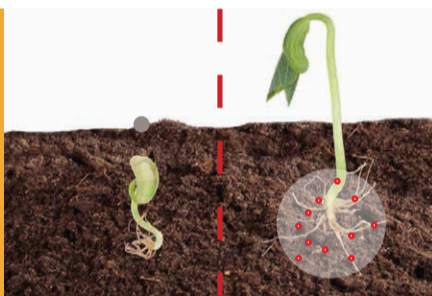
**PLANSTAR** ļauj izmantot 4-6 reizes mazāk mēslojuma, jo piemērojamā deva ir daudz efektīvāka. Tā kā augsnē esošais fosfors ir grūti pieejams, augi to uzņemšanai tērē ārkārtīgi daudz enerģijas. Kontaktā ar rizosfēru (sakņu gumiem) mikrogranulas fosfora absorbēšanu padara daudz vieglāku, turklāt nodrošina bioloģisko aktivitāti rizosfērā. **PLANSTAR** mikrogranulām ir lielāka kontaktošma un necīgais daļiņu izmērs (0,5-1,2 mm) ļauj lietot 750 000 granulas/kg pie izsējas optimālai barošanai un efektivitātei!

**PLANSTAR** palielina mēslošanas efektivitāti, samazina barības vielu zudumus ar izskalošanos un uzlabo ražu. Tas spēj nodrošināt nepieciešamos mikroelementus pat visprasīgākajām kultūrām. Mēslošanu veic vienlaikus ar sēšanu tieši sēklu atrašanās vietā. Daudz efektīvāks kā tradicionālie mēslošanas līdzekļi, **PLANSTAR** samazina kopējo nepieciešamo mēslojuma daudzumu. To ir ērtāk gan transportēt, gan uzglabāt, gan strādāt ar to (viena sprausla vienlaikus gan sēj, gan mēslo). Gan cinks, gan mangāns piedalās enzīmu sintēzē un fotosintēzes procesos un kultūraugiem ir nepieciešams vienlaikus. Abi šie elementi uzlabo augu spēju pretoties slimībām, turklāt mangānam nepieciešams ziemcietības uzlabošanai. Augiem būtiski ir uzņemt cinku attīstības sākuma stadijās, kad veidojas sakņu sistēma.

MĒSLOŠANA LĪNIJĀ (5 cm no sēklu līnijas) ar devu 100-150 kg/ha (piem., DAP) un daļiņu izmēru 2-4 mm.

Mazefektīva mēslojuma izmantošana!

● Mēslojuma vieta



Mikrogranulu DISLOKĀCIJA AP SĒKLU ar devu 25 kg/ha un daļiņu izmēru 0,5-1,2 mm.

Optimāla mēslojuma izmantošana!

● Mikrogranulu atrašanās vieta



### PRIEKŠROCĪBAS

- Ekonomisks un videi draudzīgs risinājums.
- Zems lokalizēts sāļums.
- Labi šķīstošs slāpeklis un fosfors maksimālai augu apsākšanai.
- Garantēta strauja dīgšana, izmantojot labi šķīstošo fosforu un slāpekli, kas pilnībā tiek asimilēti.
- Vieglāka transportēšana, uzglabāšana un izmantošana. Samazinātas loģistikas izmaksas.
- Vienlaicīga sēklu un mēslojuma ievietošana augsnē.

### DEVAS

Bietes, cigoriņi, kartupeļi	30-35 kg/ha	
Graudaugi	20-30 kg/ha	Ar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> vidēji vai diezgan labi nodrošinātas augsnes, pH 5,8-7, vēla rudens sēja vai pavasara sēja. Atkarībā no augsnes temperatūras (rudenī + vai - pavasarī).
Rapsis	30-35 kg/ha	Ar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> vidēji labi nodrošinātas augsnes, pH <5,8 vai >7.
	35-45 kg/ha	Aukstas augsnes. Ar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> vāji nodrošinātas augsnes. Augsnes ar sliktu P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> pieejamību. Augsnes ar augstu fiksēšanas spēju (bagātas ar Ca, Fe vai Al).
	15-20 kg/ha	Ar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> labi nodrošinātas augsnes.
Kukurūza, saulespuķes	20 kg/ha	Ar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> vidēji labi nodrošinātas augsnes. Ieteicams kā piedeva, lai nodrošinātu kopējo nepieciešamību.
	20-40 kg/ha	Aukstas augsnes. Ar Ar P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> vāji nodrošinātas augsnes. Augsnes ar sliktu P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> pieejamību (skābas augsnes vai pH>7, ar augstu fiksēšanas spēju). Pabeigt ar atbilstošu P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mēslojumu kopējās nepieciešamības nodrošināšanai.
Ziedi, dārzeņi	15-20 kg/ha	
Rupjā lopbarība (lucerna, āboliņi, ...)	50-100 kg/ha	
Ķiploki, sīpoli	15-20 kg/ha	Vienmērīgi samaisīt ar sēklām. Iesakām sēt nelielus apjomus (3-4 ha) lai maisījums būtu vienmērīgs, atkārtot pēc nepieciešamības. Piemēram, 20 kg mikrogranulu + 30 kg sēklu = sējmašīna noregulēta uz 50 kg/ha.
	20 kg/ha	Nelielām saimniecībām. Sausuma apstākļos iesakām pēc sējas nodrošināt ar ūdeni.

