

# humistar®



**Darbīgā viela:** humīnskābes, fulvoskābes, kāljijs

**Forma:** šķīdums

**Klasifikācija:** augsnes ielabotājs

**Krāsa:** brūna

**1 proc. šķīduma pH līmenis:** 13,0

**1 proc. šķīduma blīvums:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

## IEPAKOJUMS:



**ORGANISKS MĒSLOŠANAS LĪDZEKLIS NO AMERIKAS LEONARDĪTA, KAS SPĒJ AIZSTĀT KŪTSMĒSLUS.**

## ĶĪMISKAIS SASTĀVS

	saturs, %	tilpums, %	g/l
Humīnekstrakts, kopā	15,0	16,5	165,0
Humīnskābes	12,0	13,2	132,0
Fulvoskābes	3,0	3,3	33,0
Kālija oksīds (K <sub>2</sub> O)	5,0	5,5	55,0

## APRAKSTS

*Humistar* ir šķidrns mēslošanas līdzeklis, kura sastāvā ir humīnskābes, fulvoskābes un kālija oksīds.

Mēslojumam ir plašs pielietojums: piedeva pie kodnes sēklu apstrādei, smidzināšanai uz augsnes vai uz lapām, laistīšanai un lietošanai pilināšanas sistēmās.

Ieteicams lietot gan rudenī, gan agri pavasarī maisījumos ar citiem mēslošanas līdzekļiem. Mēslojums rada mikroorganismiem labvēlīgu vidi, uzlabojas augsnes dabīgā mikroflora. Tiek aktivizēti augsnes organiskie procesi un uzlabota augsnes struktūra. Lietojot *Humistar*, sējumi ātrāk un vienmērīgāk sadīgst, augiem veidojas spēcīga sakņu sistēma, un tie labāk izmanto augsnē esošās barības vielas. *KAS*, *Ruter AA* un *Humistar* maisījums – ideāls pirmā papildmēslojuma risinājums aukstā pavasarī.

**Tvertnes maisījuma sagatavošana:** pirms lietošanas sakratīt. Savienojams ar vairākumu pesticīdu un dažādiem mēslošanas līdzekļiem. Nav vēlams jaukt ar minerāļlājm, sēru, varu, organiskiem vara savienojumiem, produktiem ar augstu pH un kalcija nitrātu. Pirms jaukšanas ieteicams veikt saderības testu.

LIETOŠANAS IETEIKUMI		
KULTŪRAUGI	DEVA	LIETOŠANA
Graudaugi, rapsis, bietes, kartupeļi, kukurūza, pupas, dārzeņi	2,0-5,0 l/ha	lietošanai pirms un pēc sējas, stādīšanas, izsmidzinot uz augsnes; izmantojot ar mērķi uzlabot augsnes organiku, ieteicamā deva 25-50 l/ha, tādā gadījumā smidzināšanai izmanto 400-500 l/ha darba šķīduma, smidzināšanai rudenī un agri pavasarī maisījumā ar herbicīdu(-iem) lieto <i>Humistar</i> , <i>Ruter AA</i> un <i>Final K</i> ;
Kartupeļi, dārzeņi, augļu koki, ogulāji, zemenes	10-25 l/ha ūdens 400-500 l/ha	ieteicams lietot augsnes ielabošanai lokāli vai visā platībā pirms sējas vai stādīšanas ar nolūku būtiski uzlabot augsnes organikas saturu; ieteicams <i>Humistar</i> un ūdens šķīdumu iestrādāt augsnē;
Zālieni, dekoratīvie augi, ziedi un stādi	1-3% 10-30 ml/ūdens 10 l	smidzināšanai uz lapām lieto 1-3% šķīduma koncentrātu veģetācijas sākumā vai pēc zāliena applaušanas;
Gurķi, tomāti, telpaugi	10-20 ml/ūdens 10 l	lieto pēc pārstādīšanas 2 reizes, smidzinājumu atkārtoti pēc 10 dienām. Vēlāk 3 lietošanas reizes ik pēc 10 dienām;

**Piezīme:** ieteicamais darba šķīduma daudzums smidzināšanai 200-400 l/ha.

### HUMISTAR IETEICAMS LIETOT ŠĀDOS GADĪJUMOS:

- piedevai pie kodnes, lai uzlabotu sēklu dīgšanas enerģiju;
- lai uzlabotu augsnes auglību un dabīgo mikrofluoru, aktivizējot tās organiskos procesus;
- lai veicinātu ātrāku un vienmērīgāku sējumu sadīgšanu un augu apsākpošanos;
- lai uzlabotu slāpekļa (N), fosfora (P), kālija (K) un mikroelementu uzņemšanu no augsnes;
- maisījumos ar augu aizsardzības līdzekļiem un mēslojumiem;
- pilieneveida laistīšanai augļu kokiem, ogulājiem un zemenēm;
- dažādu augu laistīšanai un smidzināšanai uz augsnes mazās platībās.