

Samppi



KVPALNÉ ORGANOMINERÁLNE HNOJIVO S MIKROELEMENTAMI A PODPORNÝMI LÁTKAMI NA APLIKÁCIU NA LIST ALEBO ZÁVLAHU

Chemické a fyzikálne parametre

Zloženie:

Dusík celkový (N)	8,0 % (nitrátový 2,5 %; organický 5,5 %)
Fosfor (P_2O_5)	3,0 %
Draslík (K_2O)	3,0 %
Horčík (MgO)	2,0 %
Vápnik vodorozpustný (CaO)	1,0 %
Mangán (Mn)	0,7 %
Bór (B)	0,1 %
Železo (Fe)	0,4 %
Molybdén (Mo)	0,1 %
Meď (Cu)	0,05 %
Zinok (Zn)	0,05 %

Podporné látky: glukóza, sacharóza, kyselina jantárová, kyselina citrónová, kyselina vínna, kyselina jablčná, EDTA a zmäčadlo.

Obsah rizikových látok: Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v Českej republike.

Registrované v Českej republike pod číslom rozhodnutia o registrácii: **4330**

Zaradené v zozname vzájomne uznaných hnojív pod číslom **1519** pre územie SR.

Distribútor pre SR: AM - AGRO s.r.o., Murgašova 38/2, 949 01 Nitra, Slovensko

Výrobca: OAT Agrico Co., Ltd, Tokyo, Japonsko

Dovozca: Asahi Chemical Europe s.r.o., Lužná 716/2, Praha 6 - Vokovice, Česká republika

Doba použiteľnosti: Pri skladovaní v originálnych, neporušených obaloch a dodržaní podmienok skladovania 3 roky od dátumu výroby.

Dátum výroby: Uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: Uvedené na obale

Objem obalu: 5 L HDPE kanister

UFI kód: P300-A06S-U007-G52D

Len na profesionálne použitie.

5 L

AM Agro

s.r.o.



SAMPMI je hnojivo pre listovú a koreňovú výživu intenzívne pestovaných obilnín, cukrovej repy, zeleniny, viniča, ovocných a okrasných rastlín. Hnojivo obsahuje makroprvky, mikroprvky (v chelátovitej forme – chelatačné činidlo EDTA) a organické látky.

Zložky **SAMPMI** sú ľahko prijateľné rastlinami. Účinok hnojiva zvyšujú zmäčadlo a organické látky, zvyšujú – ako prirodzená súčasť metabolizmu rastliny; cukry – ako zdroj energie listových buniek a aj pre transportné roky živín v rastline.

SAMPMI je efektívne hnojivo pre doplnenie živín a zistenie kvality plodiny, podporuje prevenciu fyziologických porúch a tým podporuje dobrý zdravotný stav rastlín.

Návod na použitie:

SAMPMI aplikujeme postrekom na list, alebo závlahou ku koreňom rastlín (viď tabuľka „Aplikačné dávky“). Počas vegetácie sa aplikuje na list obvyčajne 1-2 krát, v trvalých kultúrach 3-4 krát, vždy v najdôležitejších obdobiach vývoja rastlín. Optimálne výsledky prinášajú opakované aplikácie v 7-10 dňových intervaloch.

SAMPMI je vhodné použiť hlavne v období, keď je sťažený príjem živín koreňovou sústavou rastlín (extrémne suchu, chlad alebo naopak vysoké teploty, nevhodné pôdne vlastnosti, poškodenie koreňov a pod.). Aplikácia hnojiva na list je tiež dôležitá po dlhotrvajúcich dažďoch, ktoré majú za následok vyplavovanie živín z listov.

SAMPMI obsahuje zmäčadlo, ktoré efektívne zvyšuje priľnavosť postrekovej kvapaliny na povrchu rastlín. Chemické vlastnosti hnojiva znižujú tvrdosť použitej vody, v prípade kvapkovej závlahy nedochádza k tvorbe usadenín v systéme.

	Aplikačné dávky	
	Dávka SAMPMI	Dávka vody
Postrek na list	0,5 - 1,0 l/ha	200 – 600 l/ha
	0,1 %*	600 – 1500 l/ha
	1,5 l/ha	1500 – 2000 l/ha
Kvapková závlaha	0,3 – 0,4 ml	1 liter
	300 – 400 ml	1000 litrov

*Doporučená koncentrácia 0,1 %: napr. 1 l **SAMPMI** do 1000 l (10 ml do 10 l) postrekovej kvapaliny.

Delené dávkovanie: minimálny objem jednej dávky je 0,5 l/ha.

Jednorazová aplikácia: odporúčame dávku 1,0 l/ha.

Príprava postrekovej kvapaliny:

SAMPMI je tekuté koncentrované hnojivo ľahko miešateľné s vodou. Odmerané množstvo **SAMPMI** nalejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem.

Miešateľnosť s prípravkami na ochranu rastlín a hnojivami:

SAMPMI je možné aplikovať v kombinácii s väčšinou fungicídov a insekticídov po vykonaní skúšky miešateľnosti.

Upozornenie:

SAMPMI neodporúčame miešať s prípravkami, ktoré obsahujú silne alkalické zlúčeniny kovov (hydroxidy Cu, Zn), s prípravkami na báze polysulfidov vápnika, herbicídmi a inými hnojivami (okrem močoviny). Miešanie s týmito látkami môže spôsobiť nižšiu účinnosť, tvorbu zrazenín alebo fytotoxicitu. Nakoľko dovozca nemá informácie o produktoch ostatných výrobcov, prípadné kombinácie by mali byť vyskúšané na malom počte rastlín na malej ploche pred použitím.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

Používajte osobné ochranné prostriedky pri príprave a aplikácii:

- Ochrana rúk opakované použiteľné rukavice, materiál: nitrilový kaučuk (NBR), prenikanie: 6 (> 480 minút)
- Ochrana očí protichemické okuliare alebo štít na tvár
- Ochrana kože a tela vhodný ochranný odev označený piktogramom „ochrana proti chemikáliám“
- Ochrana dýchacích ciest v prípade nedostatku ochranného vetrania používajte vybavenie pre ochranu dýchacích ciest
- Dodatočná ochrana nôh pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové gumáky)

Pracovný odev a ostatné ochranné prostriedky pred ďalším použitím vyperte alebo umyte.

Pri príprave aplikácie kvapaliny ani priamo pri postreku nepoužívajte kontaktné šošovky.

Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte preniknutiu do odpadových vôd a kanalizácie.

Obsahuje dihydrogenfosforečnan vápenatý monohydrát a chlorid železitý hexahydrát a kyselina boritá.



NEBEZPEČENSTVO

UPOZORNENIE:

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
P234	Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+ P351+ P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhladajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÉ CENTRUM alebo lekára.
P332+ P313	Ak sa objavia podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Protipožiarne opatrenia:

Hnojivo nie je horľavé. Ak sa dostane do styku s ohňom, hasí sa požiar najlepšie vodnou hmlou, hasiacou penou, hasiacim práškom, eventuálne pieskom alebo zeminou. Vodou len v prípade, keď je zarúčené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných vôd a recipienty vôd povrchových.

Pri požiarom zásahu použite dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k uvoľňovaniu toxických výparov.

Podmienky skladovania

Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v zamknutých, suchých a dobre vetratelných skladoch pri teplotách +5°C až +30°C. Pri nižšej teplote môže dôjsť k vzniku krystalov. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Chráňte pred mrazom, vlhkom, priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov. Bezpečnostný list na vyznanie u dovozcu/distribútora.