



YaraTera™ Kristalon™ žlutý

Hnojivo CE NPK 13 -40-13 se stopovými živinami

Označení typu: KfV 1(C)(I)(a)(ii): Vícesložkové tuhé anorganické hnojivo s makroživinami

13 %	CELKOVÝ DUSÍK (N) 8,6 % močovinový-N 84,4 % dusičnanový-N
40 %	CELKOVÝ OXID FOSFOREČNÝ (P₂O₅)(= 17,48 % P) 40 % oxid fosforečný (P ₂ O ₅) (= 17,48 % P), rozpustný v neutrálním citranu amonném 40% oxid fosforečný (P ₂ O ₅) (= 17,48 % P), vodorozpustný
13 %	CELKOVÝ OXID DRASELNÝ (K₂O) (= 10,79 % K), vodorozpustný
0,025 %	Bór (B), jako kyselina boritá
0,010 %	Měď (Cu), chelát EDTA
0,07 %	Železo (Fe), chelát EDTA
0,04 %	Mangan (Mn), chelát EDTA
0,004 %	Molybden (Mo), jako sodná sůl
0,025 %	Zinek (Zn), chelát EDTA

Granulometrie: Krystalický prášek, 90 % výrobku projde sítem s oky < 1 mm.

Složky (>5 %) (Všechny KSM1 [1]): Dihydrogenfosforečnan amonný (CAS 7722-76-1), dusičnan draselný (CAS 7757-79-1). [1] Látky a směsi původního materiálu.

Návod a dávkování: YaraTera™ Kristalon Žlutý 13-40-13 s mikroprvky je krystalické ve vodě zcela rozpustné hnojivo s nízkým obsahem chlóru obsahující dusík, fosfor, draslík, bór, molybden, mangan, železo, měď a zinek ve vyváženém poměru. Mikroprvky jsou ve snadno přijatelné chelátové formě. Kristalon™ Žlutý je určen k aplikaci hnojivou závlivkou nebo pro kapkové závlahy a vzhledem k vysokému obsahu vodorozpustného fosforu především na začátku vegetace, pro stimulaci růstu kořenů a zakládání květů.

Hnojivo pro fertigace pro všechny rostliny. Roztok není vhodný pro kultury pěstované bez půdy. Zásobní roztok bez Ca < 10%, pH 4-5, ±20 °C

Finální roztok 0,5 – 1,5 g/l, pH 5-6

Zásobní roztok se připravuje v maximálně 10% koncentraci za stálého míchání, nádrž se nejprve ze poloviny naplní vodou, za stálého míchání se nasype Kristalon a doplní se vodou.

Za stálého míchání po 15 minutách lze zásobní roztok dávkovat do závlahového systému v základním poměru 1:100, tj. 1 díl zásobního roztoku na 99 dílů vody. Dávkování lze podle potřeby upravit v rozsahu 0,5 až 2 g Kristalonu na litr závlahové vody. Nejčastější je dávkování 1 g Kristalonu na 1l vody tj. 0,1%. Hodnota EC 1 g/l čisté vody 1,4 mS/cm. K dispozici je devět druhů Kristalonu, které se liší poměrem a obsahem základních živin N, P, K a umožňují tak uspokojit měnící se nároky plodin v

průběhu vegetace. Jednotlivá plodinová doporučení najdete na <http://www.yaraagri.cz/vyziva-rostlin/znalosti/ycn-plany/>, případně kontaktujte poradce Yara. Doporučení jsou obecného charakteru a musí být přizpůsobena místním podmínkám. Kontaktujte společnost Yara pro detailní doporučení.

Podmínky skladování: Skladujte chráněné na suchém a rovném povrchu, na paletách. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplem. Při uložení pytlů s hnojivem na paletách se palety mohou ukládat maximálně ve třech vrstvách. Hnojivo se musí skladovat na podlaze opatřené nepropustným povrchem. Skladujte odděleně od jiných hnojiv a chraňte je před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti.

Informace o bezpečnosti a životním prostředí: Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění. Hnojivo obsahující dusičnan amonný.

Piktogramy nebezpečnosti: Žádné signální slovo.

Signální slovo: Žádné signální slovo.

Standardní věty o nebezpečnosti: Nelze použít.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Nelze použít.

Tento produkt není hořlavým materiálem, ale pokud dojde k požáru, může dojít k rozkladu a uvolnění nebezpečných výparů. Uchovávejte odděleně od jiných materiálů. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným ohněm. Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály. V případě požáru nebo rozkladu nedýchejte výpary. V případě požáru: k hašení použijte záplavu vody. Doplnující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

Varování: ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. INHALAČNÍ: Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a vodou. Pokud se projeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa vodou. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře.

Balení: 25 kg

Doba použitelnosti: 3 roky při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.

Datum plnění: na obalu

Kód produktu: PK591K

Více informací na www.yaraagri.cz

Výrobce: Yara Vlaardingen B.V., Zevenmanshaven Oost 67, 3133 CA Vlaardingen, Nizozemí, Telefonní číslo: +31 10 445 2000, ww.yara.nl

Distribuce: YARA Agri Czech Republic, s.r.o., Dušní 907/10, 110 00 Praha 1, Česká republika, Telefonní číslo: +420 220 183 050, hnojiva@yara.com, www.yaraagri.cz.

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 228 882 830