



YaraTera™ Kristalon™ Blue

Hnojivo CE NPK 17-6-18 +3MgO + 8S

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

17 %	CELKOVÝ DUSÍK (N) 8 % dusičnanový-N 9 % amonný-N
6 %	CELKOVÝ OXID FOSFOREČNÝ (P₂O₅) (= 2,62 % P) , vodorozpustný
18 %	CELKOVÝ OXID DRASELNÝ (K₂O) (=14,94 % K) , vodorozpustný
3 %	CELKOVÝ OXID HOŘEČNATÝ (MgO) (=1,81 % Mg) , vodorozpustný
20 %	CELKOVÝ OXID SÍROVÝ (SO₃) (= 8 % S) , vodorozpustný
0,025 %	Bór (B) vodorozpustný, jako kyselina boritá
0,010 %	Měď (Cu) vodorozpustná, v chelátu s EDTA
0,07 %	Železo (Fe) vodorozpustné, v chelátu s EDTA
0,04 %	Mangan (Mn) vodorozpustný, v chelátu s EDTA
0,004 %	Molybden (Mo), jako sodná sůl
0,025 %	Zinek (Zn) vodorozpustný, v chelátu s EDTA

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

Složky (>5 %) (Všechny KSM1 [1]): Dusičnan amonný (CAS 6484-52-2), dusičnan draselný (CAS 7757-79-1), síran amonný (CAS 7783-20-2), síran draselný (CAS 7778-80-5), dihydrogenfosforečnan amonný (CAS 7722-76-1), síran hořečnatý (CAS 7487-88-9). [1] Látky a směsi z původního materiálu.

Návod a dávkování: Kristalon™ Blue Komplexní vodorozpustné hnojivo (NPK 17-6-18+mikro) pro kořenové a listové hnojení všech plodin a pěstitelské technologie. Určené pro přihnojování okrasných dřevin, růží, okrasných keřů v období vegetace do konce srpna. Zvyšuje růst vegetativní hmoty, používá se v rozpuštěné formě, jak pro zavlažování tak i listovou aplikaci.

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-planý/>, 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 je klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění. Hnojivo obsahující dusičnan amonný.

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence: P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P264-a Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

Reakce: P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

P351 Několik minut opatrně oplachujte vodou.

P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 Přetrvává-li podráždění očí:

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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. Vyjměte 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: PK702K

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