

Příbalový leták

MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn
koncentrát měďnato-manganato-zinečnatého hnojiva

Výrobce: Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s., Revoluční 84, Ústí n. L.

Obsah živin	1,2 % Cu	(18 g Cu/l)
	6,5 % Mn	(88 g Mn/l)
	4,8 % Zn	(65 g Zn/l)

měrná hmotnost: 1.400 kg/m³

pH zředěného roztoku: 4 - 6

Složení:

MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn je koncentrát mědi, manganu a zinku, mikroprvky jsou vázány v organické komplexové formě, která zvyšuje agronomickou účinnost. Jedná se o čirou modro - zelenou kapalinu bez zápachu.

Rizikové prvky v MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn splňují zákonem stanovené limity: Cd < 1, Cr < 10, Pb < 10, As < 0,5, Hg < 0,2 mg/kg koncentrátu.

Použití:

MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn je kapalné hnojivo, které použijeme jak při hnojení na půdu, tak i mimokořenové výživě rostlin (hnojení na list). Hnojivo je vhodné použít ke kurativním zásahům během vegetace, kdy jsou předpoklady k projevům jejich nedostatku (nevhodné pH půdy, sucho, aj.) ale i tehdy, když se na rostlinách projeví akutní nedostatek Cu, Mn, Zn. Rostliny obzvlášť náročné na dostatek těchto stopových prvků jsou: jarní a ozimé obiloviny, cukrová řepa, brambory, hrách, bob, slunečnice, cibule, česnek, špenát, paprika, rajčata.

Příprava hnojiva a dávkování:

Mimokořenová (listová) výživa:

Pro listovou aplikaci se používá vodný roztok o koncentraci 0,5 %. Při listové aplikaci se dávka na 1 hektar pohybuje v rozmezí 1 – 2 l koncentrátu na 200 – 400 l postřikovacího roztoku.

Dávkování:

Plodiny	Období aplikace	Dávkování v l/ha	Počet aplikací
obilniny (ozimé a jarní)	1. poč.odnožování (DC 23-25)	1	2x
	2. sloupkování (DC 30-32)	1-2	
cukrovka	ve fázi 3. pravého listu,	2	2x
	2. po 3 – 4 týdnech	2	
brambory	zapojení porostu	2	1x
luštěniny, brambory	zapojení porostu	2	1x
zahradní plodiny	průběhu vegetace	2	2x

Doprava a skladování:

MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn se skladuje v

polyetylénových nebo sklolaminátových zásobnicích nebo v obalech, ve kterých je odebírán od dodavatele. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 0 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %. MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn a zbytky jeho aplikačních roztoků nesmí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Zamezte styku s kůží a očima(S 24/25). Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 26). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice S 36/37. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21).Uschovejte mimo dosah dětí (S 2).

Hmotnost balení: 1, 5, 20, 1000 litrů, cisterny

Doba skladování: 18 měsíců při skladování v původním neporušeném obalu

Datum výroby:

Výrobce:

Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.

Revoluční 84, Ústí nad Labem 400 01

Fax: 475 212 079, tel.: 475 309 211, 475 309 248

e-mail:hnojiva@vuanch.cz

www.vuanch.cz