



**ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Oddělení hnojiv, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol

KLOFÁČ, spol. s r.o.
Ing. Petr Klofáč
Dolní 680
58832 Brtnice

Váš dopis zn.: O920

Naše zn./č.j.: UKZUZ 077609/2018

V Praze, dne: 30.06.2018

Vyřizuje: Ing. Jakub Kovářik

Tel.: +420 257 294 215

e-mail: jakub.kovarik@ukzuz.cz

S O U H L A S

s uvedením ohlášeného hnojiva do oběhu

podle § 3a odst. 3 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů

Název hnojiva: **FOSFORSTIM Měď**

Ohlašovatel: **KLOFÁČ, spol. s r.o., Dolní 680, 58832 Brtnice, IČ: 49969366**

Výrobce: **KLOFÁČ, spol. s r.o., Dolní 680, 58832 Brtnice, IČ: 49969366**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů,

souhlasí s uvedením výše označeného hnojiva do oběhu.

Hnojivo odpovídá typu 6.1 uvedenému ve vyhlášce č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů, a smí být podle § 3 odst. 1 písm. a) zákona o hnojivech na základě provedeného ohlášení uváděno do oběhu. Tento souhlas je podle § 3a odst. 3 platný po dobu **5 let**.

Hnojivo je ohlášeno pod evidenčním číslem: O920

.....
Ing. Jaroslav Houček
vedoucí Oddělení hnojiv

FOSFORSTIM Měď**listové krystalické hnojivo s obsahem fosforu, mědi a dusíku****Výrobce:** KLOFÁČ, spol. s r.o., Dolní 680, 588 32 Brtnice, IČ: 49969366**Výrobna:** KLOFÁČ, spol. s r.o., provoz Bořitov, Průmyslová čp. 406, 679 21 Černá Hora**Číslo ohlášení:** O920**Chemické a fyzikální vlastnosti**

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	9,0
Fosforečnan jako P ₂ O ₅ v %	55,0
Měď jako Cu v %	2,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P₂O₅, ostatní v mg/kg hnojiva): kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 150**Rozsah a způsob použití**

FOSFORSTIM Měď je listové hnojivo s možností odstranění latentního i zjevného deficitu fosforu a se současným dodáním dusíku. Fosfor je nepostradatelný prvek jak pro přenos energie, tak pro další nezbytné biochemické reakce ovlivňující zejména tvorbu semen. Na nedostatek fosforu jsou nejcitlivější rostliny v rané fázi růstu. Měď se podílí na redukci nitrátů v rostlině. Při nízkém obsahu mědi v sušině oz. pšenice může dojít k významné redukci klasů a zkroucení listů. Měď má pozitivní vliv na založení a tvorbu generativních orgánů. U slunečnice na počet nažek a velikost úboru.

FOSFORSTIM Měď je možno použít pro všechny druhy pěstovaných jednoletých a víceletých plodin zejména:

Jednoleté: pšenice, ječmen, žito, oves, oz. řepka, jarní řepka, mák, slunečnice, sója, cukrovka, brambory, kukuřice, luskoviny a zelenina.

Víceleté: ovocné stromy, vinná réva, bobuloviny, jahody, lesní porosty a lesní školky.

Hnojení se nejlépe osvědčuje těsně před a v období intenzivního růstu plodin.

Lze je kombinovat s většinou přípravků na ochranu rostlin, po konzultaci s jeho výrobcem.

Dávkování: 1090 g nebo 2180 g na ha, 1 – 2 aplikace za vegetaci

Koncentrace: 0,2 % - 1 %, dle citlivosti a stavu jednotlivých plodin

Dávku lze ředit vodou od 110 l do 1000 l dle typu postřikovače

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:

Eye Dam. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**Nebezpečí****H318** Způsobuje vážné poškození očí**H400** Vysoce toxický pro vodní organismy**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Bezpečné zacházení – prevence:

P102 Uchovejte mimo dosah dětí

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte

Podmínky skladování

Hnojivo se skladuje v originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, při teplotě od +5 °C do +30 °C.

Likvidace zbytků hnojiva a obalů: Zbytky hnojiva a oplachové vody se vypustí do kanalizace napojené na čistírnu odpadních vod, prázdné obaly od hnojiva se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci.

Hnojivo se dodává balené.

Hmotnost balení: 1090 g; 2180 g; 10900 g; 21180 g

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při skladování v originálních obalech

Datum výroby = Číslo výrobní šarže