



**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.: O921

Naše zn./č.j.: UKZUZ 077610/2018

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 Bór**

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: O921

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

FOSFORSTIM Bór

listové krystalické hnojivo s obsahem fosforu, bóru 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: O921

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	4,0
Fosforečnan jako P ₂ O ₅ v %	25,0
Bór jako B v %	10,0

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 Bór je listové hnojivo s možností odstranění latentního i zjevného deficitu fosforu, bóru, zinku 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. Bór je důležitý v rostlinách pro výstavbu a stabilitu buněčné stěny, pro růst a činnost meristemických pletiv, pro růst kořenů, pro tvorbu generativních orgánů, podporuje klíčivost pylu, zlepšuje zásobování cukry, zvyšuje osmotický tlak a tím zvyšuje odolnost proti nízkým teplotám.

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

Jednoleté: oz. řepka, jarní řepka, pšenice, ječmen, žito, oves, mák, slunečnice, sója, cukrovka, brambory, kukuřice, luskoviny, 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: 1,5 kg nebo 3,0 kg na ha, 1 – 2 aplikace za vegetaci

Koncentrace: 0,2 % – 1 %, podle citlivosti a stavu jednotlivých plodin

Dávku lze ředit vodou od 150 l do 1000 l dle typu postřikovače

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:

Repr. 1B

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci



Nebezpečí

H360FD Může poškodit reprodukční schopnost.

Může poškodit plod v těle matky

Bezpečné zacházení – prevence:

P102 Uchovejte mimo dosah dětí

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

P260 Nevdechujte prach

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

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

P391 Uniklý produkt seberte

P405 Skladujte uzamčené

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: 1,5 kg, 3 kg, 7,5 kg, 15 kg, 21 kg

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

Datum výroby = Číslo výrobní šarže