

NÁVOD

Fyto-fitness HNPk-Sp

Hnojivo ES

Výrobce: BIO Fitos s.r.o., Korunní 2569/108, Vinohrady, 101 00 Praha, Česká republika

Dodavatel: BIO Fitos s.r.o., Korunní 2569/108, Vinohrady, 101 00 Praha, Česká republika

Typ hnojiva: hnojivo NPK suspenzní podle nařízení EP a Rady č. 2003/2003, Příloha 1, C.2.2.

Fyzikální a chemické vlastnosti:

Minimální deklarovaný obsah (N+P₂O₅+K₂O) je 24 % (w/w), N 15 % ve formě močoviny, K₂O 4 % ve formě humátu draselného a dihydrogenfosforečnanu monodraselného, P₂O₅ 5 % ve formě dihydrogenfosforečnanu monodraselného, huminové látky 14 %. Černohnědá suspenze rozpustná ve vodě na tmavě hnědý roztok, pH vodného roztoku při koncentraci 5 obj. % je 7–8.

Obsah rizikových prvků a rizikových látek nepřekračuje limity platné v ČR.

Popis účinku: hnojivo poskytuje rostlinám dusík, fosfor a draslík. Huminové látky optimalizují využití živin v půdě/ substrátu, optimalizují strukturu půdy, potlačují rostlinný stres, zvyšují vitalitu rostlin, úrodu a její nutriční hodnoty, zejm. při aplikaci v období před kvetením a v době zrání plodů.

Rozsah a způsob použití: Specifické použití v zemědělství, ovocnářství a v lesnictví jako NPK suspenzní hnojivo k doplnění dusíku, fosforu a draslíku ve výživě rostlin aplikací buď závlivkou k regeneraci půdy, nebo výhodněji aplikací na list, případně pro hydro-/ aquaponické pěstování. Uvedené metody aplikace lze s výhodou kombinovat. Slouží pro zvýšení účinnosti hnojení a zvýšení příjmu minerálních látek kořenovým systémem rostlin, a tím k posílení zdraví a růstu rostlin, zejména v období před květem a v době zrání plodů.

Ve velkovýrobě se aplikuje po rozpuštění látky ve vodě, a to buď závlivkou v koncentraci 4–8 obj.% v dávce aplikačního roztoku 200 až 400 litrů/ha (podle fenologické fáze BBCh, v době kvetení se neaplikuje, čím je rostlina ve vyšší fenofázi, tím se používá nižší koncentrace). Anebo postřikem na zelenou plochu rostlin v koncentraci 0,5-2 obj.%, dávka aplikačního roztoku 200 až 300 litrů/ha. Pro drobné pěstitele 5 ml suspenze na 1 litr vodného roztoku pro ruční postřikovač (cca 0,5% roztok) v dávce aplikačního roztoku 20-40 ml aplikační kapaliny na 1 m² povrchu rostliny. Doporučené fenologické fáze pro listovou aplikaci jsou podle BBCh 50-55, 69-85, a to při teplotách vzduchu 5 °–25 °C. Poslední listová aplikace nejpozději 3 týdny před sklizní. Přípravek lze pro závlivku i listovou aplikaci míchat přímo před použitím s jinými fytoefektory, včetně pesticidních přípravků.

Dávkování pro pokojové rostliny. Závlivka: 5 ml suspenze na 500 ml vodného roztoku (cca 1% roztok). Aplikace v 30denních intervalech na zavlhlý substrát. Listový postřik: 2-3 ml na 500 ml vodného roztoku pro ruční postřikovač (cca 0,5% roztok), aplikace ve 14denních intervalech.

Dávkování pro hydro/ aquaponii: cca 0,01% vodný roztok k doplňování živného roztoku.

Skladování:

Skladujte v původních dobře uzavřených a neporušených obalech v suchých, chladných, tmavých, krytých, větratelných, hygienicky čistých a uzamykatelných skladech odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních přípravků apod., při teplotách 0–25 °C.

Doba použitelnosti výrobku skladovaného v původních obalech je 2 roky od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Bezpečnostní upozornění:

Látka není klasifikována jako nebezpečné pro zdraví člověka nebo životní prostředí podle nařízení EP a Rady č. 1272/2008 v platném znění.

Jiná rizika: směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší

U citlivých osob může látka způsobit mírné podráždění očí, kůže nebo dýchacího ústrojí.

Chronické účinky nejsou známy.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou anebo oděvem.

P264 Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce a tvář vlažnou vodou a mýdlem.

P270 Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu tváře.

P501 Zneškodněte obsah/nádobu v souladu s právními předpisy.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití (etiketu přípravku) a Technické pokyny k zacházení <https://www.biofitos.eu/pro-odborniky/> Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky, zamezte rozprašování přípravku v ovzduší. Během práce s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte!

Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny:

V případě, že se objeví zdravotné problémy (např. nevolnost, přetrvávající slzení, zčervenání, pálení očí apod.) anebo v případě jiných těžkostí kontaktujte lékaře.

První pomoc při zasažení pokožky:

Zasažené části pokožky omyjte vlažnou vodou a mýdlem. Pokožku potom dobře opláchněte. Při větší kontaminaci pokožky se osprchujte.

Prvá pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a pokud je to možné, sundejte je. Kontaktní čočky nelze opětovně použít, zlikvidujte je.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte postiženému vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

V případě vyhledání lékařské péče informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informaci z etikety, Technických pokynů k zacházení a o poskytnuté první pomoci. Další postup

první pomoci (příp. následnou léčbu) je možné konzultovat s Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420 224 919 293/ +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

Zneškodňování obalů:

Prázdné obaly odevzdejte na recyklaci do separovaného odpadu, nebo na likvidaci podle místních předpisů.

Velkost balení: Láhev 1 litr (recykl-PE), kanystr 10 litrů (recykl-PE).

Před použitím řádně protřepat!