

KESTOM® forte
rostlinný biostimulant

Dodavatel: MONAS Technology s.r.o., Plav 122, 370 07 České Budějovice

Výrobce: Fytovita spol. s r.o., Ostrožská Lhota 413, 687 23 Ostrožská Lhota, Česká republika

Číslo rozhodnutí o registraci: 5750

Chemické a mikrobiologické vlastnosti:

Hodnota pH	6,5-8,5
Trichoderma atroviride, kmen KE100M, CFU/g min.	5x10 ⁷

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

KESTOM® forte je biologický rostlinný biostimulant ve formě smáčivého prášku určeného pro podporu úrodnosti půdy pro všechny plodiny pro profesionální uživatele i zahrádkáře.

Základní charakteristika:

KESTOM® forte obsahuje spory houby *Trichoderma atroviride*, která se vyskytuje v půdě přirozeně a má schopnost rozkládat organické zbytky v půdě a tím zvyšovat pro rostliny dostupné živiny. Biostimulant KESTOM® forte má schopnost biodegradace a schopnost degradovat chitin. KESTOM® forte zvyšuje počet vzešlých rostlin i nárůst biomasy pěstovaných rostlin. Napomáhá proti abiotickým stresovým faktorům.

Rozsah a způsob použití:

KESTOM® forte je určen pro pole do půdy ke všem polním plodinám i zelenině.

Dávkování: pro polní použití – 0,5 kg/ha

Výrobek je především určen pro aplikaci do půdy.

- možno aplikovat po sklizni. KESTOM® forte aplikujte na povrch půdy s následným zapravením do hloubky 5 -10 cm. Množství použité vody 200 – 600 l/ha napomáhá rozkladu post-sklizňových zbytků.
- je určen k aplikaci před setím, sázením. KESTOM® forte aplikujte na povrch půdy s následným zapravením do hloubky 5 -10 cm. Množství použité vody 200 – 600 l/ha
- je určen k aplikaci při setí, sázení. Zde je možno dle technologie použít přímo suchou formulaci nebo tekutou, kdy prášek je rozpuštěn ve vodě. Dávka 0,5 kg/ha
- máčení sadby – máčení česneku, kořenů chřestu, brambor – použijte 0,5 kg biostimulantu rozpuštěného ve vodě na sadbu určenou na 1 ha. Je možno použít i suchou formulaci, která se však hůře rovnoměrně rozptýlí po všech površích sadby.

Balení:

Profesionální uživatelé:

Krabice na 5 ha: Výrobek je dodáván balený ve vodorozpustných sáčkích. Sáček má obsah 0,5 kg a je uložen v krabici, která obsahuje 5 sáčků – na 5 hektarů. Celé sáčky se hází přímo do postřikovače.

Sáček na 1 ha: 0,5 kg ve vodorozpustném sáčku a ten ještě v plastovém sáčku na 1 hektar – plastový vrchní obal je nutno odstranit

Zahrádkáři: 2,5 g, 5 g, 10 g/sáčku, 1 až několik sáčků v krabičce

Doporučení k aplikaci: výrobek obsahuje životaschopné houbové spory a je třeba, aby se tyto houbové částice dostaly do půdy. Klíčení spor je podmíněno vlhkem. Pokud bude půda suchá, spory budou čekat s klíčením na vhodné klimatické půdní podmínky. Viditelné změny můžete pozorovat na rostlinách za 3-8 týdnů.

Pozor: 2 týdny před aplikací přípravku KESTOM® forte ani 2 týdny po aplikaci nepoužívejte do půdy dezinfekční látky proti houbovým chorobám, fungicidy.

Ochranná lhůta: Bez omezení

Mísitelnost: Přípravek KESTOM® forte nemíchejte s fungicidy, s DAMem. Také nemíchejte s hnojivy obsahující bor, protože ten zamezuje rozpustnosti vodorozpustných sáčků.

Příprava postřikové kapaliny: Před použitím přípravku důkladně protřepejte. Otevřete a obsah vlijte do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplňte nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.

Následné plodiny: Nejsou známa žádná omezení pro následné plodiny.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Rovněž je třeba používat ochranné pomůcky. Po skončení práce a před jídlem vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem.

První pomoc

Při nadýchání: vyvedte postiženého okamžitě ze zamořeného prostoru a zajistěte mu dostatečný přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: zasažené místo ihned omyjte teplou vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

Při zasažení očí: oči promývejte nejméně 15 minut tekoucí vlažnou vodou při násilně otevřených víčkách. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při požití: ústa vypláchněte vodou a dejte vypít asi 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal nebo etiketu tohoto přípravku. Nevyvolávejte zvracení.

Skladování:

KESTOM® forte se skladuje v uzavřených originálních obalech mimo přímý sluneční svit, v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, dezinfekčních prostředků, a obalů od těchto látek při teplotách 5 – 18 °C. Přípravek chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním teplých zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů: recyklací

Výrobek se dodává balený. Objem balení:

Doba použitelnosti:

18 měsíce od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s evropskými předpisy.