

**FORTEHUM L/K**  
pomocný rostlinný přípravek

**Výrobce: Humatex, a.s., ul. Důlní čp. 199, 418 01 Bílina**

**Číslo rozhodnutí o registraci: 1806**

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

vlastnost	hodnota
vlhkost v hm. % max.	<b>80,0</b>
popel v hm. % max.	<b>10,0</b>
hodnota pH	<b>8,5 až 10,5</b>
humínové látky v hm. % min.	<b>13,0</b>
hustota kg/m <sup>3</sup>	<b>1110 až 1130</b>
nečistoty na síť 0,5 mm v hm. % max.	<b>1,0</b>

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg): kadmium 1,0; olovo 10; rtuť 1,0; arsen 20; chrom 50.

**FORTEHUM L/K – pomocný rostlinný přípravek** – obsahuje biologicky aktivní humínové a fulvové kyseliny. Společně se označují jako humínové látky. FORTEHUM L/K je vyroben z oxyhumolitu (zvětralého hnědého uhlí). Extrakcí hydroxidem draselným ve vodném prostředí byly humínové a fulvové kyseliny přítomné ve výchozí surovině převedeny do roztoku. FORTEHUM L/K je hnědočerná kapalina charakteristického zápachu. Přípravek má vzhledem k obsahu biologicky aktivních humínových látek příznivý komplexní vliv na rostliny i půdu a tím pomáhá zvyšovat výnosy. Nenahrazuje základní hnojení.

**Rozsah a způsob použití**

**FORTEHUM L/K** se používá jako vodný roztok u zemědělských, zahradnických a speciálních plodin pro postřik na listy (foliární aplikace), dále k namáčení semen a kořenů sazenic a k zálivce.

Foliární aplikace je základním způsobem používání. Nejúčinnější jsou aplikace v raných stádiích růstu rostlin. Aplikace je třeba opakovat v časovém rozmezí 10 až 14 dnů a to nejméně dvakrát, s výhodou třikrát i vícekrát. Při každé aplikaci se FORTEHUM L/K používá v dávce 0,5 až 1,0 l/ha. K přípravě postřikové kapaliny se FORTEHUM L/K zředí v takovém množství vody, které se běžně používá na postřiky pro jednotlivé plodiny. Obvykle to je 150 až 600 l/ha. Přípravek je možné používat společně s pesticidy a listovými hnojivy. Míchání konzultujte s jejich výrobcem nebo distributorem.

Máčení semen, kořenů rostlin a zalévání: 5 ml FORTEHUMu L/K přidáme do 10 l vody. Semena nebo kořeny sazenic namáčíme minimálně 2 hodiny a pak vyséváme nebo vysazujeme. Zálivku roztokem FORTEHUMu L/K (5 ml/10 l vody) provádíme po výsevu nebo výsadbě celoplošně i k sazenicím. Během vegetace zaléváme opakovaně v intervalu 10 až 14 dnů. Všechny zálivky v dávce 3 až 5 l/10 m<sup>2</sup>.

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody.

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

**Podmínky manipulace a skladování**

FORTEHUM L/K skladujte v suchých větratelných skladech, odděleně od potravin a krmiv. Skladování je možné ve všech typech skladovacích nádrží na kapalná hnojiva. Při poklesu teploty pod -7 °C FORTEHUM L/K tuhne, při zvýšení teploty nad bod mrazu postupně samovolně přechází do roztoku, bez snížení účinnosti. Pro zajištění homogenity je před použitím nutné výrobek promíchat. Odběratel je povinen na své náklady zajistit recyklaci obalového materiálu po aplikaci přípravku. Přípravek je po zředění pro včely relativně neškodný.

**Informace o přepravě**

Látka není klasifikována jako nebezpečná pro účely přepravy.

**Přípravek se dodává balený. Objem balení:**

**Doba použitelnosti:** 5 let od data výroby

**Datum výroby:**

**Číslo výrobní šarže:**