

## **Hydrogel** pomocná půdní látka

**Žadatel:** Falconry s.r.o., Rušná 494/10, Kozmice

**Výrobce:** Evonik Nutrition & Care GmbH, Bäckerpfad 25, 47805, Krefeld, Německo

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 2760

Hydrogel je práškový koncentrát, který ve vodním prostředí silně bobtná a vytváří stabilní gel. Částice Hydrogelu váží až 250 násobek vody a po obalení kořenů rostlin je touto vodou zásobují. Tím zmenšují ztráty při přesazování nebo při přepravě a skladování rostlin. Po přesazení rostliny do půdy zajišťuje Hydrogel lepší kontakt kořenů rostlin s půdou.

**Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.**

### **Rozsah a způsob použití**

#### **Aplikace se substrátem**

**Hydrogel** se promíchá se substrátem nebo zeminou. Při výsadbě stromů a keřů v dávce 200 – 300 g Hydrogelu na 100 litrů substrátu (2 až 3 gramy na 1 litr substrátu). Substrát, který by neměl být příliš vlhký, se nejprve smíchá se Hydrogelem a potom se zvlhčí pokropením vodou. Při plošném použití např. na trávníky se používá dávka max. 30 g na m<sup>2</sup> s následným zapravením do půdy a zalitím.

#### **Aplikace namáčením kořenů (malé rostliny)**

50 g Hydrogelu (100 g při použití tvrdé vody) se za míchání přidá do 10 litrů vody. Po 30 - 60 minutách se kořeny sazenic namáčejí do vzniklého hydrogelu.

#### **Aplikace poprašováním kořenů (velké rostliny)**

Kořenový systém se důkladně namočí vodou, potom se popráší Hydrogelem a znovu se opatrně pokropí vodou.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

**POZOR!** Hydrogel v přítomnosti vody nebo vlhkosti vytváří extrémně kluzký povrch.

Při zacházení s přípravkem dbejte bezpečnostních opatření a pravidel. Při manipulaci používejte ochranné brýle, doporučeno je použití masky nebo respirátoru proti prachu. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před pracovními přestávkami a po skončení práce umyjte ruce vodou a mýdlem.

#### **První pomoc**

při kontaktu s očima: po delší dobu vyplachujte oči velkým množstvím vody, při potížích vyhledejte lékařskou pomoc

při kontaktu s pokožkou: omývejte vodou a mýdlem, svlékněte znečištěný oděv

při požití: při potížích vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc

### **Podmínky skladování**

Skladujte v neporušených originálních obalech při teplotě +5 až + 50°C. Obaly je možno po důkladném vyprázdnění odevzdat do separovaného odpadu nebo k recyklaci. Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv /S2, S13.

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

**Doba použitelnosti:**

**Datum výroby:**