

# STOCKOSORB® 660

Pomocná půdní látka

## Micro

### Fyzikální vlastnosti:

**Forma:** prášek 0,2 – 1,0 mm

**Hodnota pH při 1 g/l H<sub>2</sub>O:** 7,4 – 8,5

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg pomocné látky: kadmium 1; olovo 10; rtut' 1,0; arzen 20; chrom 50

Práškový koncentrát - Akrylamid/kopolymer kyseliny akrylové, draselná sůl (C6H7KO<sub>4</sub>) určený na přípravu ochranného kořenového hydrogelu, který chrání kořeny rostlin před zaschnutím při přesazování, přepravě a skladování.

**STOCKOSORB® 660 Micro** je organická polymerní sloučenina ve formě práškového koncentrátu, která je schopná do své struktury vázat extrémní množství vody, kterou v průběhu vegetace předává kořenům. Vytvořený gel z přípravku chrání nejjemnější kořenový systém rostliny (kořenové vlášení) před poškozením suchem a vlivy přesazování. Po ošetření kořenů rostlin a následném vysázení přítomnost Stockosorbu urychlí kontakt s okolní půdou, a tím se zabezpečí pokračující přesazovací šok.

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

**Dovozce:** FINSTAR, s.r.o. Zápy 272, 250 01 Zápy, IČ: 470 51 337

**Číslo vzájemného uznání:** V334

**Číslo výrobní šárze:**

**Datum výroby:**

**Velikost balení: 1 kg**

**Doba použitelnosti:** V originálních, uzavřených obalech 5 let od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

Výrobek se dodává balený.



### Výhody použití:

- chrání rostliny před vlivem sucha,
- podporuje zdravý a intenzivní rozvoj kořenového systému,
- významně snižuje podíl sazenic a případ, které v důsledku přesazování odumírají,
- žádné fytotoxické účinky na ošetřené rostliny.

Gel vytvořený z 1 g Stockosorbu je schopný vázat až 300 g vody! Se stoupající tvrdostí schopnost vázat vodu o několik procent klesá.

**Možnosti použití:** Při výsadbě jehličnanů a listnatců v lesním hospodářství. Při výsadbě ovocných stromků, sazenic révy vinné a drobného ovoce. Při přeskladování sazenic stromů a keřů ve školkách po vyzvednutí. Při vegetativním množení rostlin pro zlepšení kvality substrátů. Při vysazování sazenic zeleniny, květin, tabáku apod. Při ošetření kořenů rostlin při skladování a v zásilkových službách (trvalky, jahody apod.). Při výsevech trav na nekalvinářských stanovištích (1 kg Stockosorbu smíchat s 1 m<sup>3</sup> půdy a touto směsí překrýt výsevek). Při přípravě půdních substrátů pro výsadbou rostlin.

**Příprava pracovního roztoku:** Stockosorb se používá jako 0,8-1 % roztok. Prášek postupně sypete za stálého michání do vody. Úplného zbožbnání se dosáhne po 30 minutách až hodině. Správná konzistence roztoku je, když gel neodkapává u namočených kořenů. Pro přípravku 1 % roztoku rozmíchejte uvedené množství Stockosorbu v množství vody.

Voda	1 l	5 l	10 l	15 l	20 l	50 l	100 l
Stockosorb	10 g	50 g	100 g	150 g	200 g	500 g	1000 g

### Aplikace přípravku:

**Mácení:** Kořeny sazenic bud' jednotlivě, nebo ve svazcích namočte do připraveného gelu, nechte odkapat a provedte výsadbou.

**Zaprašování:** Kořenové systémy ovocných stromů při skladování v chladírnách, popřípadě po jejich vyzdvihnutí ze země před expedicí mírně ovlhčete vodní mlhou, popřaťte Stockosorberem a opět jemným zmlžením poštříkejte, přičemž nesmyjte vytvořený gel! Na kořenovém systému se vytvoří gel, který ho bude chránit před vyschnutím a po výsadbě urychlí jeho spojení s okolní půdou.

**Příprava obohacených substrátů:** Při výsadbě balíčkané sadby zvláště v extrémních podmínkách (na hranici lesa) se doporučuje obohatit substráty 2-3 kg práškového Stockosorbu / m<sup>3</sup>, čímž se zvyšuje šance jednotlivých sazenic na ujmutí a přežití.

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví:** POZOR! Stockosorb 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 a nekuřte. Před pracovními přestávkami a po skončení práce umyjte ruce vodou a mydlem.

**První pomoc:** **Při zasažení očí:** po delší době vyplachujte oči velkým množstvím vody, při potížích Vyhledejte lékaře. **Při zasažení pokožky:** omývejte vodou a mydlem, svlékněte znečištěný oděv. Při požití: při potížích vyhledejte lékařskou pomoc

**Podmínky skladování:** Skladujte v neporušených originálních obalech při teplotě + 5 až + 50 stupňů C. Obaly je možno po důkladném vyprázdnění odevzdát do separovaného odpadu nebo k recyklaci.

Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S2,S13).

**Likvidace obalů a zbytků prostředku:** Prázdné obaly odevzdaje do organizovaného sběrného místa.