

# Agrisorb

## Agrisorb Mikro

Jemný krystalický přípravek určený pro přípravu obohacených půdních substrátů a k ochraně trávníků proti suchu.

### Balení

1 kg a 5 kg plastové nádoby,  
25 kg pytle

### Výhody použití

- výborně chrání rostliny před vlivem sucha
- podporuje zdravý a intenzivní rozvoj kořenového systému
- významně snižuje podíl sazenic a přísad, které v důsledku přesazování odumírají
- žádné fyto toxické účinky na ošetřené rostliny
- změna velikosti krystalků v půdě zajišťuje její dobré provzdušňování



Krystalky Agrisorbu Mikro na kořenech

### Působení přípravku

Organická polymerní sloučenina schopná do své struktury extrémně vázat vodu a v průběhu vegetace ji předávat kořenům. Vytvořené krystaly Agrisorbu Mikro nasycené vodou slouží jako zdroj vody pro rostliny v době sucha. Použitím Agrisorbu Mikro se mnohonásobně zvyšuje jímovost půdy pro vodu, půda ale není přemokřena, je provzdušněna jako půda bez Agrisorbu Mikro. 1 g Agrisorbu Mikro je schopný vázat až 300 g vody!

### Možnosti použití

#### Agrisorb Mikro

- Při vegetativním množení rostlin pro zlepšení kvality substrátů
- Při zakládání trávníků zejména na výsušných stanovištích,
- Při pokládání trávníkových kobců
- Při přípravě půdních substrátů pro výsadbu rostlin
- Při výsadbě semenáčků a stromků

### Aplikace přípravku

#### Agrisorb Mikro

**• Příprava obohacených substrátů**  
Při výsadbě balíčkované sadby, zvláště v extrémních podmínkách (na hranici lesa), se doporučuje obohatit substráty 2–3 kg/m<sup>3</sup> Agrisorbu Mikro, čímž se zvyšuje šance jednotlivých sazenic na ujetí a přežití.

#### • Zakládání trávníků

Před výsevem trávníku připravíme obohacený substrát přidáním 2–3 kg/m<sup>3</sup> Agrisorb Mikro a provedeme jeho promísení. Takto připravený substrát rozprostřeme ve vrstvě asi 5 cm na povrch půdy a provedeme výsev.

#### • Pokládání trávníkových pásů

Bezprostředně před položením trávníkového pásu je možné povrch půdy jemně posypat Agrisorbem Mikro v dávce 2–3 kg/100 m<sup>2</sup>. Po položení trávníku je vhodné provést intenzivní závlivku tak, aby došlo k napoutání vody do struktury přípravku.

#### • Použití v již založeném trávníku

Na již založených trávnících je možné rozrušení povrchu nožovými hráběmi



na provzdušňování a poté se provede rozhození Agrisorbu Mikro v dávce 2–3 kg/100 m<sup>2</sup>. Takto ošetřený povrch se zasype tenkou vrstvou půdy a zaválí do půdy a provede závlivka.

**Ve všech případech je nezbytné intenzivně zalévat po dobu cca 1 týdne po aplikaci.**

• **Použití při výsadbě semenáčků a stromků**

A) Na dno vyhloubené jamky se nasype Agrisorb Mikro v dávce 3–4 g a provede se výsadba obvyklým způsobem. Po výsadbě je nutné provést intenzivní závlivku.

B) 1 kg Agrisorbu Mikro se rozpustí ve 200 litrech vody, nechá 30 minut nabobtnat. Poté se do každé jamky nalije 400–600 ml přípravku a provede výsadba běžným způsobem.

Použití Agrisorbu Mikro (vpravo) při pokládání trávnickových pásů

