

Agrisorb

Agrisorb pro Gel

Práškový koncentrát určený na přípravu ochranného kořenového hydrogelu, který chrání kořeny rostlin před zaschnutím při přesazování, přepravě a skladování.

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



Dokonalá ochrana kořenů

Působení přípravku

Organická polymerní sloučenina schopná do své struktury extrémně vázat vodu a v průběhu vegetace ji předávat 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 Agrisorbu urychlí kontakt s okolní půdou a tím se zabezpečí překonání přesazovacího šoku. Gel vytvořený z 1 g Agrisorbu je schopný vázat až 300 g vody!

Možnosti použití

Agrisorb pro Gel

- Při výsadbě jehličnanů a listnáčů v lesním hospodářství
- Při výsadbě ovocných stromků, sazenic révy vinné, chmele a drobného ovoce
- Při skladování sazenic stromů a keřů ve školkách po vyzvednutí
- Při vysazování sazenic zeleniny, květin, tabáku, apod
- Při ošetření kořenů rostlin při skladování a v zásilkových službách (trvalky, jahody apod.)

Příprava pracovního roztoku

Agrisorb pro Gel se používá jako 0,8–1% roztok. Prášek postupně sypte za stálého míchání do vody. Úplného zbobtnání se dosáhne po 30 minutách až hodině. Správná konzistence roztoku je, když gel neodkapává z namočených kořenů.

Pro přípravku 1% roztoku rozmíchejte

uvedené množství Agrisorbu pro Gel v množství vody

| Voda | 1l | 5l | 10l | 15l | 20l | 50l | 100l |
|------------------|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| Agrisorb pro Gel | 10g | 50g | 100g | 150g | 200g | 500g | 1000g |



Aplikace přípravku

Agrisorb pro Gel

• Máčení

Kořeny sazenic buď jednotlivě nebo ve svazcích namočte do připraveného gelu, nechte odkapat a proveďte výsadbu.

• Použití prášku

Prášek se nasype na dno vykopané jamky, zalije se vodou a provede se výsadba

• Zaprašování

Kořeny ovocných stromů po jejich vyzdvihnutí ze země před expedicí mírně ovlhčete vodní mlhou, poprašte Agrisorbem a opět jemným zmlžením postříkejte, 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 pracovního gelu

- používá se 0,8–1% roztok (80–100 g/10l vody),
- prášek se sype za stálého míchání do vody,
- úplného zbobtnání se dosáhne cca po 30 minutách.



Máčení kořenů

- Kořeny sazenic se jednotlivě nebo ve svazcích namočí do připraveného gelu, nechají odkapat a provede se výsadba.

Výsadba

- Po namočení kořenů do gelu se provede výsadba.



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



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 koberečů
- 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/m³ Agrisorbu Mikro, čímž se zvyšuje šance jednotlivých sazenic na užití a přežití.

• Zakládání trávníků

Před výsevem trávníku připravíme obohacený substrát přidáním 2–3 kg/m³ Agrisorbu 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 m². 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/m². Takto ošetřený povrch se zasype tenkou vrstvou půdy a zalévá 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

