RV Basic

МИКОРИЗНА ВАКСИНА

Описание на продукта:

RV BASIC е естествен продукт, съдържащ размножителен материал от микоризиращите гъби от рода *Glomus intraradices*, имобилизиран върху експандирана глина. Той е от типа на Везикуларно-Арбускуларната Микориза (ендомикориза), характерна за подавляващата част от растенията на земята.

Принцип на действие

Намирайки се максимално близко до корените на растенията или под семената, спорите на гъбата се активизират от соковете, прорастват, като пробиват външната обвивка на корена и проникват в клетъчната му структура. Там гъбата се сраства с клетките под формата арбускули (дървовидни разклонения) образувайки едно цяло с корена. След установяване на връзката (микоризацията), растението подава биохимични сигнали до гъбата, която му доставя вода, макро и микроелементи и биологично активни вещества.

Благодарение на микоризиацията, засмукващата способност на коренната система се увеличава от 75 до 100 пъти. В резултат растенията получават 10 - 15 пъти повече хранителни елементи, отколкото получават в нормални условия и седем до осем пъти повече от онова, което биха могли да получат при най-добрите практики на торене с минерални торове.

Многогодишни научни изследвания са показали, че растенията с микориза по сравнение с тези без микориза усвояват в пъти повече минерали (напр.: фосфор - 11,33 пъти; калий - 3,29 пъти; калций - 2,89 пъти; магнезий - 5,41 пъти; натрий - 11,04 пъти; цинк - 2,95 пъти, и т.н).

Като резултат от по-доброто изхранване на растенията добивите нарастват с 30 - 80% при различните растения.

Микоризата (гъбокоренът) не само осигурява многократно повече хранителни вещества, но и ги балансира по елементи, необходими на растението към дадения момент. Благодарение на мощните си ферменти микоризата разлага и доставя на растението-приемник иначе неразтворимите във вода форми на фосфор, калий и азот, а също така и други биологично активни вещества и микроелементи, нещо което корените не могат.

Гъбокоренът обеззаразява почвата отделяйки токсини които блокират развитието на редица почвени патогени като фузариум, питиум, фитофтора, алтернария и др.

От практическа гледна точка най-важната способност на микоризата е да доставя необходимата за развитието на растенията вода. Тя действа като мощна водна помпа, прехвърляйки до растението-приемник значителни количества вода (до няколко тона на сезон), при това от доста големи разстояния. Поради което може да се постигне икономията на поливна вода до 50% за сезон.

... силата на естественото плодородие ...

Хифите на гъбата могат да се разрастнат до огромни размери (до стотици килограми тегло) и в търсенето на вода и хранителни вещества могат да се отдалечат на стотици метри от растението. Те да свържат в една обща комуникационна мрежа няколко растения, създавайки изключително сложен механизъм за пренос на генетична и друга информация.

Предимства на RV Basic:

- Силно развита коренна система;
- По-добро прихващане след присаждане;
- Устойчиви на стрес растения;
- По-здрави растения, по-добър цъфтеж;
- По-добро водоснабдяване;
- Значително увеличение на добивите;
- Защита от нематоди;
- Подобрена здравина и трайност;
- Подобрено инфилтриране на водата,
- Увеличаване на влагозадържащата способност на почвата,
- Повишаване на микробиалната активност в почвата;
- Повишена устойчивост към почвената ерозия, предизвиквана от ветрове и дъжд;

Препоръчителна доза и приложение

RV BASIC показва отлични резултати при 95% от всички едногодишни и многогодишни растения, поради което има широко приложение в:

- Зеленчукопроизводството/градинарство (вкл. оранжерийно) - домати, краставици, моркови, салата, спанак, боб, грах, аспержи, сини домати, дини, тикви и др.
- Овощарството и трайните насаждения, - ябълка, вишна, дюла, кайсия, праскова, нектарини, бадем, круша, слива, нектарини, лозя, малини, ягоди и др.
- Цветарството и озеленяването.
- Конвенционалното полско земеделие, ръж, ечемик, люцерна, соя, пшеница, овес, царевица, слънчоглед, тритикале, лен, картофи, ориз, тютюн и др.
- При рекултивацията на замърсени и повредени площи и др.

Разходна норма – поставяне на продукта под (в близост до) корената система на растенията:

- 5 мл на корен при зеленчукови култури и цветя;
- 10 мл на корен при ягоди, малини, лози, маслодайни рози, шипки и декоративни храсти и др;
- 20 мл на корен при засаждане на овощни дръвчета и трайни насаждения и др.

Допълнителна информация:

- Да се избягва смесването с продукти на медна основа, при ползване на фосфорни торове дозата им да се намали наполовина
- Няма карантинен срок
- Съхранение: 24 месеца, (3 – 25 C°)

Използване в биоземеделието:

RV BASIC е сертифициран от FiBL за допустимост в биоземеделието.
RV BASIC има регистрация в БАБХ
RV BASIC не съдържа генно-модифицирани организми

Агробио България ООД + 359 878 550257, + 359 878 550256; www.agrobio.bg, office@agrobio.bg