ARBUSFORT

Esporas de hongos formadores de micorriza

Pellets con tecnología biomarker



Inoculante biológico con esporas de hongos formadores de endomicorriza. Los hongos microrrízicos arbusculares (HMA) se caracterizan por establecer una asociación mutualística simbiótica con las raíces de la mayoría de especies de plantas vasculares contribuyendo de manera positiva al desarrollo y sanidad vegetal.

El producto contiene hongos microrrízicos arbusculares que se caracterizan por la presencia de hifas intraradicales intercelulares, arbúsculos (involucrados en el intercambio de nutrientes, micelio extraradical y esporas formadas en el micelio extraradicular. Forman vesículas que son porciones agrandadas de hifas que se llenan de cuerpos lipídicos y producen glomalina, glicoproteína específica que acelera los procesos de formación de microagregados en el suelo.

Aplicación

Almácigos y hortalizas: 10 g/por planta.
Semilleros de musáceas: 25 g/por planta.
Campo abierto: 1,5 - 3 kg/ha.
Aplicación en mezcla con sustratos, abonos orgánicos, compost y fertilizantes químicos.

Beneficios

- Permite a la planta incrementar la exploración de la raíz, con un aumento en la absorción y transporte de nutrientes como fósforo, nitrógeno, cobre, zinc.
- Ayuda en la retención de agua, ayudando a mantener a la planta hidratada en épocas secas.
- Mejora la estructura física del suelo, incrementando los niveles de oxígeno y facilitando la colonización de grupos de microorganismos benéficos.