

Saniplant-MI

Bioestimulante y Fertilizante Natural

Saniplant, es un producto desarrollado por Litar, el cual está hecho en base a avena natural tratada con Trichodermas bajo un proceso especial, con lo cual, se recogen todos los beneficios de la avena, sus complejos anti fúngicos y antibacterianos, más los beneficios conocidos de los Trichodermas. Entregando a la planta además Aminoácidos, proteínas, ácidos grasos esenciales, micro elementos como Mg, Ca, Fe, Cu, Zn, K, P, Na, Vitaminas A, E, B2, B6, B12, ácido Fólico.

En la fabricación de Saniplant intervienen variadas cepas de Trichoderma spp, de origen natural y sin manipulación genética...estas cepas están sometidas a condiciones especiales con lo cual se consigue una extraordinaria agresividad del Trichoderma incluso entre las mismas cepas, auto eliminándose, este proceso de secreción se denomina antibiosis y con esto logramos la obtención de los valiosos metabolitos secundarios los que brindaran a Saniplant un efecto curativo y preventivo en hongos patógenos foliares.

Modo de Acción

Saniplant, es un poderoso bio estimulante gracias a su esponja biológica, una de sus cepas que es un potente generador de los metabolitos los cuales están retenidos en la esponja biológica, estos son estimulantes de ciertos procesos biológicos en la planta. Además Saniplant entrega Aminoácidos como Leucina, Isoleucina, Treonina, Metionina entre otros, proteínas esenciales y sustancias Liposolubles en agua, las cuales contribuyen potentemente al efecto autoprotector y generador de las fitoalexinas. A nivel radicular la estimulación de la generación de fitoalexinas, sin duda genera el mayor efecto bioestimulante a nivel del desarrollo y crecimiento de los sistemas radiculares y obviamente la autodefensa de las plantas, y a su vez depredando ciertos hongos patógenos presentes en los suelos que pueden estar dañando las raíces de los cultivos.

CARACTERISTICAS

Saniplant, No solo es altamente efectivo a nivel foliar, sino que debido a sus enzimas, metabolitos provenientes de la avena y sus Trichodermas, Saniplant es capaz de quelatizar nutrientes en el suelo favoreciendo la absorción de estos por parte de la planta...con un poder de colonización muy agresivo, sin ser un factor determinante la concentración inicial del Trichoderma en el producto. Los escasos Trichodermas que han sobrevivido al proceso de fabricación de Saniplant, colonizan rápidamente el suelo compitiendo por espacio y nutrientes con la gran mayoría de los hongos que ahí se encuentren...sin embargo, no ataca las endomicorizas obligadas y otros hongos benéficos, sino que pasa a formar parte de la rizósfera.

Saniplant, a diferencia de otros productos en base a esporas, contiene en su matriz húmeda precursores de reguladores de crecimiento generados por los mismos Trichodermas, lo suficiente para generar una rápida respuesta por parte de la planta en caso de estar sufriendo algún daño en su sistema radicular producto del ataque de hongos, nematodos o factores fisiopatológicos. Estos precursores, así como, son suficientes para generar la rápida respuesta citada, son insuficientes para causar alguna fisiopatía a la planta.

La matriz húmeda de Saniplant, brinda al producto la estabilidad que muy pocos productos tienen, además lleva a actuar a Saniplant solo en condiciones de campo y no en condiciones de laboratorio. Esta matriz está diseñada utilizando las propiedades de los complejos enzimáticos presentes en los granos de avena viva, así como, utilizando las propiedades anti fúngicas que esta contiene y enriquecida con micronutrientes y micro elemento convirtiendo a Saniplant en un súper bioestimulante y fertilizante, sin embargo, el contenido de Trichoderma es relativamente bajo, pero una vez se encuentra en