Soluplant

Bioestimulante, y protector natural de la planta









LITAR Biotecnológica, Chile

Rigoberto Fontt Izquierdo 260-bis Comuna de Colina Santiago Chile ventas @litarbiotecnologica.cl www.litarbiotecnologica.cl

Soluplant

Bioestimulante, y protector natural de la planta

Saniplant, es un súper bioestimulante natural, sin incorporación de hormonas, sin intervención genética ni reguladores de crecimiento artificiales, está desarrollado en base a Trichodermas y las propiedades antifúngicas y antibacterianas del grano de avena y sus complejos enzimáticos, su alto nivel de grasas esenciales y específicas, así como, su aporte de micronutrientes y micro elementos aportados por el concentrado Avena.

Saniplant es una pasta que puede durar almacenada hasta 2 años.

Con respecto a Tricoderma podemos señalar que es un hongo de distribución cosmopolita, o sea lo podemos encontrar en todas partes del mundo y específicamente en suelos húmedos y ricos en materia orgánica, el cual es un bioestimulante y protector por excelencia.

Modo de acción:

Actúa por competencia de espacio y nutrientes, la que excluye físicamente al patógeno del sector donde se ha establecido, controlando además, por antibiosis y depredación, tanto de micelio como de esclerocios y conidias, esporas y estructuras en general. Esto lo logra a trabes de la generación de metabolitos secundarios, A lo anterior, se suma la capacidad de estimular el crecimiento de raíces a través de procesos reguladores de crecimiento, así como por el aumento de la disponibilidad de nutrientes (Quelatización), lo que varía en intensidad dependiendo del cultivo.

El producto contiene hifas vivas de Trichoderma spp. Lo cual es una ventaja muy amplia en comparación a productos en base a grandes cantidades de conidias, que si no tienen condiciones adecuadas no germinarán y por lo tanto no controlaran la enfermedad, a esto se suma que su efecto es más bien lento, Saniplant y Soluplant tiene la capacidad de reproducirse extraordinariamente rápido como es común en los Trichodermas, por lo tanto, en caso de existir condiciones pre disponentes siempre ganará el espacio al patógeno.

Saniplant, parte atacando rápidamente el hongo patógeno con su carga de metabolitos generados por el Trichoderma y modificando el medio para hacerlo óptimo para el desarrollo y establecimiento más rápido del Trichoderma, luego empezará a proliferar el Trichoderma vivo rápidamente, evitando una rápida re infección.

Saniplant, actúa por contacto y en forma sistémica (sus metabolitos secundarios, ácidos grasos macro y micro elementos), por esto no se lava después de una lluvia leve.

Dosis: En Hortalizas utilizar para proteger el sistema radicular de hongos como Verticilium sp. Fusarium sp. Phitium sp. Phythopthora sp entre otros, y como enrraizante, en dosis de 2 bolsas por ha. Desde el trasplante y repetir por3 veces con intervalos de 15 días

