Semillas de Cobertura

AGRO BROKERS®
Pasión y crecimiento sostenible

RHIZOBIUM
(RHIZOBIUM SP.)

Producto elaborado con base en bacterias del género Rhizobium, que hacen simbiosis con las leguminosas y tienen la capacidad de fijar Nitrógeno atmosférico.

Descripción

Este inoculante corresponde a un cultivo de bacterias (Rhizobium sp) fijadoras de Nitrógeno en un medio a base de turba estéril, preparado para ser aplicado a los granos de semillas de las leguminosas antes de plantarlas. Contiene más de 1x 10^9 (1.000 millones) de células de Rhizobium viables por gramo de inoculante. Este producto trabaja en los nódulos donde captura el Nitrógeno del aire y lo hace accesible a la planta.

Procedimiento para inoculación de leguminosas

1. Asegúrese de tener la cantidad suficiente de inoculante y semillas para la siembra. La dosis es de 50 gramos de inoculante de Rhizobium por cada kilogramo de semillas.
2. Utilice un recipiente limpio y amplio de acuerdo con la cantidad de semilla que pueda manipular.
3. Para 500 g de inoculante agregue medio litro de una solución azucarada al 10% (450 centímetros cúbicos de agua + 50 gramos de azúcar) o, para cantidades pequeñas por cada gramo de inoculante un mililitro de la solución.
4. Mezcle bien la solución azucarada con el inoculante, agregue la semilla hasta dejarla muy bien impregnada con el inoculante.
5. Deje secar a la sombra y siembre el mismo día tan pronto la semilla esté seca.

Nota: Los Rhizobium son organismos muy especializados, por lo que solo contamos con disponibilidad de cepas de Rhizobium sp. para semillas de Kudzú y de Desmodium.