



Temuco: primer fertilizante en base a hongos de Chile.

Se trata de MycoNativa, bioproducto inoculante, diseñado en base a hongos nativos micorrícicos arbusculares, aislados desde la región de La Araucanía para su uso como vigorizador de plantas agrícolas producidas en vivero almácigo.



HORIZONTAL | AGRICULTURA | INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



AMÉRICA | CHILE

BUENOS AIRES
03.06.2019

Estos hongos ayudan al crecimiento de las plantas y las protegen de condiciones adversas como la sequía, enfermedades y contaminantes del suelo; también ayuda a movilizar nutrientes desde el suelo a la planta y aumenta el volumen de absorción del agua. Este sistema beneficia a diferentes tipos de plantas, agrícolas y ornamentales incluso ayuda a la restauración de los suelos degradados y contaminados. "MycoNativa", es la empresa responsable del bioproducto. Su fundadora Paula Aguilera ha adquirido el conocimiento de los hongos micorrícicos arbusculares en sus estudios de doctorado y las estadías en Suiza, Alemania, España y Brasil en Universidades especialistas en el estudio de estos microorganismos.

Esta especialización corresponde a estudios de taxonomía para identificar especies de hongos micorrícicos, visualización de propágulos en raíces y suelo, reproducción de estos hongos y generación de inoculantes.

<https://www.portaldelagro.cl/2019/05/29/temuco-nace-el-primer-fertilizante-en-base-a-hongos-de-chile/>