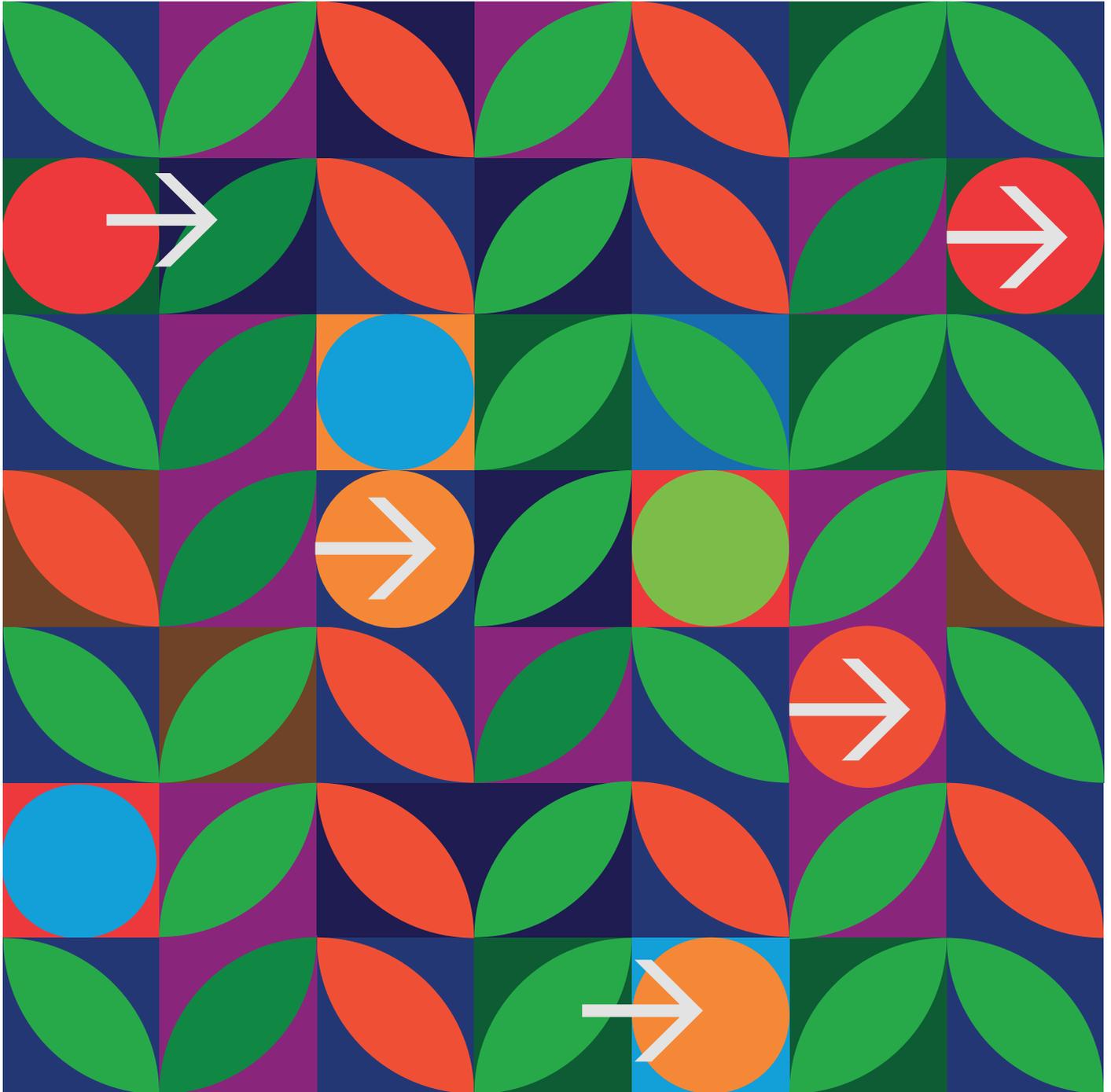


Sequentia[®]

Prebiótico natural



Enriquece la microbiota de la filosfera y la rizosfera

Mejora la nutrición vegetal

Favorece el crecimiento saludable
de los cultivos

¿Qué es Sequentia?

SEQUENTIA es un prebiótico de origen natural que enriquece las poblaciones microbianas foliares y del suelo por la activación de los procesos vitales de cultivo. Se compone de biomoléculas activadoras del desarrollo vegetativo, ya que aporta micronutrientes como el hierro y los aminoácidos libres, como la lisina, obtenida a partir de la fermentación bacteriana de *Escherichia sp.*

Su aplicación presenta la ventaja de una doble actuación a corto y largo plazo. A corto plazo supone una fuente de alimento directa para el cultivo, y a largo plazo porque ayuda a establecer una filosfera y rizosfera fuertes y ricas en bacterias, hongos y otros organismos que favorecen y sostienen procesos fisiológicos clave como la fotosíntesis, translocación de nutrientes y producción de biomasa.

Efecto en planta

Dosis foliar: 2,5 L/1000 L

Sequentia protege a la planta frente a microorganismos patógenos y oportunistas, especialmente cuando es aplicado en la parte aérea de la planta, de manera que coincida con los estados fenológicos de mayor susceptibilidad. Su uso facilita las interacciones beneficiosas entre la planta y la microbiota existente en la filosfera, es decir, sobre la superficie de la hoja mejorando la producción agrícola.

El prebiótico actúa también estimulando la producción propia de fitohormonas y otras biomoléculas que mejoran el estado nutricional del cultivo y lo impulsan en periodos clave como el enraizamiento, floración, cuajado o crecimiento del fruto.

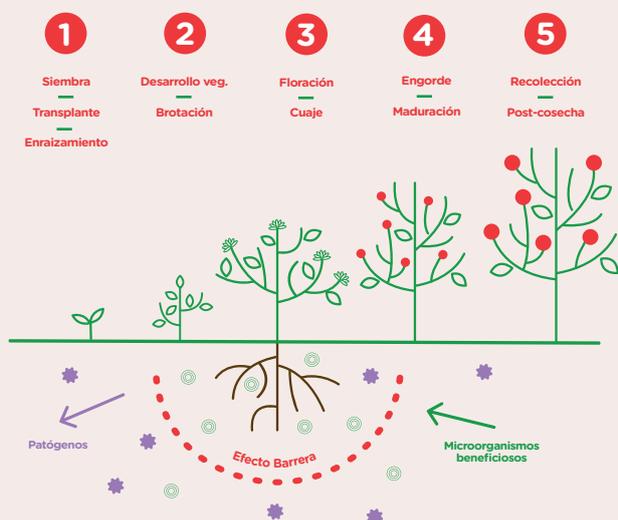
Además del aumento en el rendimiento del cultivo, el fruto se desarrolla con un contenido nutricional más completo y unas propiedades organolépticas, como aroma y sabor de mayor calidad.

Efecto en suelo

Dosis Riego: 2,5- 5 L/Ha

Sequentia promueve la recolonización del suelo por microorganismos beneficiosos, los cuales compiten por el mismo nicho biológico que multitud de patógenos que merman nuestras cosechas. Este efecto colateral favorece la producción de cultivos más saludables. Es un prebiótico que mejora la fertilidad del sustrato, por lo que las raíces se desarrollan y crecen mejor. Este enriquecimiento a nivel radicular se traduce en una mejor absorción y asimilación de nutrientes.

MOMENTOS ÓPTIMOS DE APLICACIÓN



COMPOSICIÓN	% p/p	% p/v
Nitrógeno (N) total	1,0	1,2
Nitrógeno orgánico	1,0	1,2
Aminoácidos libres	6,0	7,3
Hierro (Fe)	2,0	2,4
Materia orgánica total	40,0	48,8
Ácidos fúlvicos	30,0	36,6

• pH: 4,0 - 6,0 • Densidad: 1,20-1,24 g/cc

Aminograma: Lisina (6%).

Aminoácidos obtenidos por fermentación bacteriana de *Escherichia sp.* materia orgánica de origen vegetal.

Clasificación según metales pesados: Clase A. Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.



biotecarios



Facebook.com/Biotecarios



LinkedIn/Biotecarios

