

Draks

hace espacio a las raíces



+ seguridad



+ raíces



+ producción

Producir más y producir de manera saludable.



Green Path es la respuesta práctica de Agriges a los desafíos de la agricultura moderna. El objetivo del proyecto Green Path es proporcionar medios técnicos que permitan una producción abundante, sostenible desde el punto de vista ambiental y segura para los alimentos: producir más y producir de manera saludable. El proyecto implica la colaboración de Agriges con institutos de investigación, centros experimentales, universidades, cooperativas y haciendas para desarrollar productos que maximicen los rendimientos, reduciendo así el uso de productos químicos potencialmente contaminantes.



+ segura



+ sostenible



+ producción



+ calidad



- química



- contaminación



Objetivo: es mejor prevenir que curar.

Un sistema radicular eficaz y saludable es el requisito previo para una producción abundante y de calidad. Cuando la raíz se enferma, toda la planta experimenta un estado de sufrimiento debido a la privación de la vía principal de absorción de agua y nutrientes. En el interior del suelo, en contacto con la humedad y los microorganismos telúricos, las raíces pueden ser atacadas fácilmente por patógenos (por ejemplo, hongos). Las enfermedades causadas por hongos que afectan la raíz o el tallo son las más temibles, ya que son capaces de reducir literalmente a cero la producción, llevando las plantas a la muerte con extrema rapidez, con graves pérdidas económicas para el agricultor.



Draks

Draks es un concentrado de bacterias único (PGPR) y hongos de la rizosfera que, de forma sinérgica, favorecen el crecimiento vegetal. Estos microorganismos interactúan con la planta joven, proporcionándole sustancias reguladoras del crecimiento que estimulan el desarrollo del sistema radicular y del pelo radicular.

Azospirillum spp. y *Azotobacter spp.* son bacterias capaces de fijar asimbióticamente el nitrógeno atmosférico, aumentando la cantidad disponible para la planta. Además, también liberan ácidos orgánicos y fosfatasas a la rizosfera que convierten el fósforo de formas insolubles en formas disponibles para la planta. La acción bioactivante de estos microorganismos también incluye la producción de fitohormonas que estimulan el desarrollo del sistema radicular y los pelos radiculares.

Todo esto optimiza la capacidad de la planta para absorber el agua y los nutrientes necesarios para su desarrollo.

En última instancia, la aplicación de Draks aumenta:

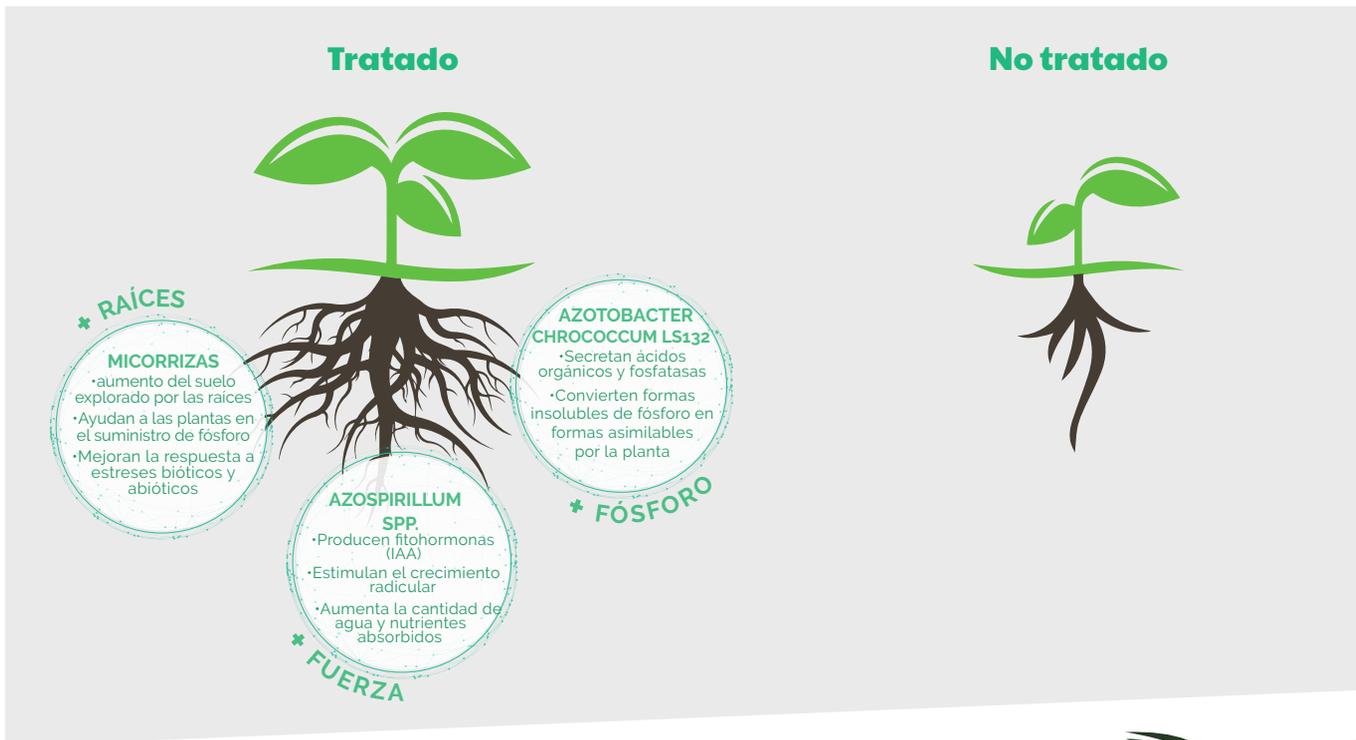
- biomasa total;
- el tamaño de las hojas;
- la eficiencia fotosintética del cultivo.

Composición

Bacterias de la rizosfera incluyendo:

Micorrizas (<i>Glomus spp.</i>)	10,0 %	<i>Azotobacter chroococcum LS132</i> *	2,0 x 10 ⁶ UFC/g
		<i>Azospirillum spp.</i>	3,0 x 10 ⁶ UFC/g

* Cepa exclusiva aislada y depositada por Agriges en una colección microbiana de referencia internacional.



Resultados experimentales



En los invernaderos de sus campos experimentales en Eboli (SA), el centro de pruebas Sele Agresearch probó Draks con el objetivo de evaluar los efectos de 3 aplicaciones en los siguientes tiempos, para verificar su efectividad sobre las características vegetativo-productivas de la rúcula, cv. Ganador.

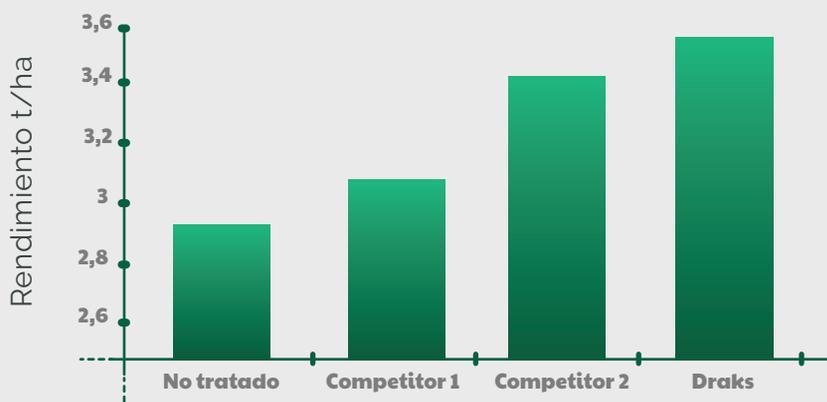
Tesis:

1. Control
2. Competidor 1
3. Competidor 2
4. Tratado Draks

Etapa:

- A. BBCH 00: sin cultivar medio
- B. BBCH 10: dicotiledóneas completamente abiertas
- C. BBCH 12: hojas verdaderas, pares de hojas o remolinos abiertos

Producción de rúcula (*Eruca versicaria*) variedad "Winner" cultivada en invernaderos



Conclusiones

Las aplicaciones de Draks estimularon la formación de un sistema de raíces fuerte y vigoroso de inmediato, aumentando así el rendimiento por hectárea, en comparación con los dos competidores y la tesis no tratada.



El grupo FTS (Agriges Field Technical Service) ha realizado numerosas pruebas de campo, probando Draks en diferentes regiones del mundo.

La siguiente prueba se realizó en la región de Lazio en cultivo protegido con el objetivo de verificar la efectividad de Draks sobre las características vegetativas-productivas del melón en cultivo protegido, variedad Red Falcon.

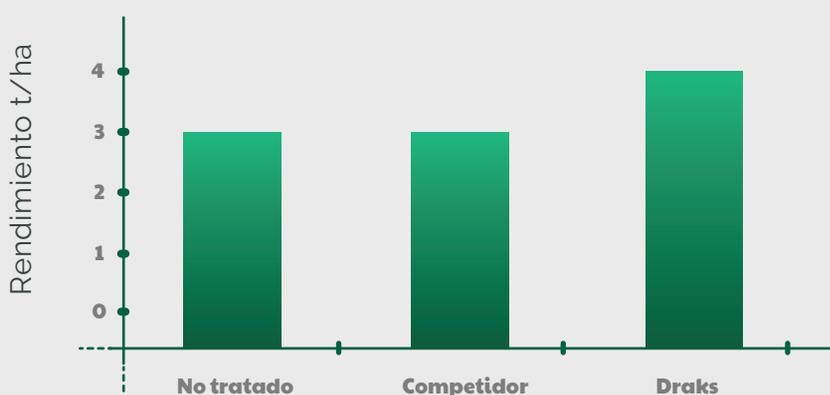
Tesis:

1. Control sin tratar
2. Competidor
3. Draks

Etapa:

A. BBCH 10: post-trasplante

Producción de melón (*Cucumis melo*) variedad "Red Falcon" cultivado en invernadero.



Conclusiones

Draks, aplicado inmediatamente después del trasplante, ha favorecido el enraizamiento de las plantas jóvenes, y aumento de la producción, con lo que la fecha de recogida con respecto a la del competidor y la tesis sin tratar.

Dosis

Cultivos	Aplicación fertirrigación	Dosis
Hortícola	Desde las primeras etapas de desarrollo hasta planta agrandada	3 - 5 kg/ha
Frutales - plantas nuevas - en plantas	- Después de la siembra - En el crecimiento vegetativo hasta el agrandamiento del fruto	3 - 5 kg/ha
Suelo y / o turba	En una mezcla	0,5 kg/m ³ de sustrato
En el vivero	Con la barra pulverizadora	0,5 - 1 kg/1000 m ²

Se recomienda preparar una pre-suspensión de 1 kg de producto en 10 litros de agua y agitar vigorosamente. Luego, completar el volumen con agua.

ADVERTENCIAS

El producto contiene microorganismos vivos, por lo que es aconsejable no mezclar Draks con productos químicos. Almacenar en paquetes cerrados en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de luz y calor a una temperatura entre +8 y +25 ° C. Evite inhalar los polvos. AGRIGES declina toda responsabilidad por almacenamiento y / o manipulación incorrectos.

Formulación
polvo humectable

Envase
0,5 - 1 - 2,5 - 5 kg

pH (sol. 6%)
aprox 6,8

Conductividad (sol. 10%)
aprox 18,2 dS/m

Permitido en la
Agricultura Ecológica



Fertirrigación

