



CATÁLOGO DE
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



NUTRICIÓN ESENCIAL

La nutrición esencial hace referencia a la aportación necesaria y eficiente de los elementos nutricionales que necesita tu cultivo para un desarrollo correcto.



FERTILIZANTES COMPLEJOS TECNOLÓGICOS COMPACTADOS

Los Fertilizantes Complejos Tecnológicos Compactados están fabricados mediante procesos óptimos e innovadores, e incorporan materias primas nobles de alta calidad que garantizan:

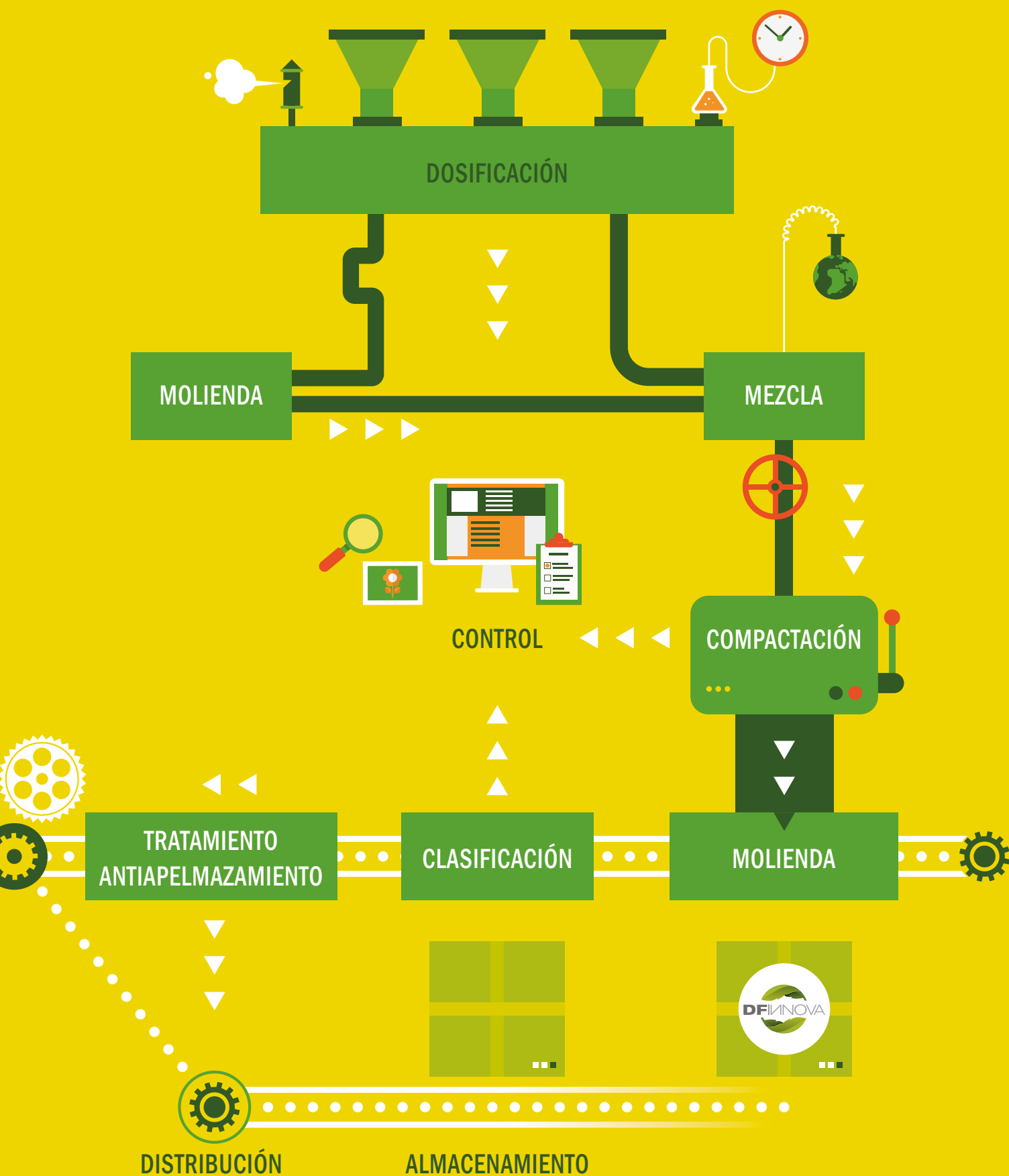
- » Elevadas superficies activas del producto final.
- » Alta solubilidad de los nutrientes aportados.
- » Fácil aplicación y distribución homogénea.
- » Nula segregación de los componentes durante el transporte, almacenamiento y aplicación.

Además, nuestras soluciones incorporan tecnologías especialmente desarrolladas por nuestro Departamento de I+D encaminadas a aumentar la eficiencia de la fertilización:

- » Minimizando las pérdidas de nutrientes por volatilización, lavado o retrogradación.
- » Movilizando nutrientes presentes en la rizosfera.
- » Aumentando la actividad biológica del suelo.
- » Mejorando la estructura del suelo (porosidad, permeabilidad y aireación).



PROCESO DE FABRICACIÓN COMPACTADOS





MEJORADOR DE LA NUTRICIÓN EN SUELOS ÁCIDOS

Fertilizantes y enmiendas calizas específicos para mejorar la nutrición general de la planta en suelos ácidos, que incorporan la Tecnología AFF®. Corrigen la acidez y nutren los cultivos.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Nutrientes protegidos contra la retrogradación por Hierro y Aluminio para mejorar su asimilación.
- » Neutralización rápida y duradera del pH en suelos ácidos.
- » Mejora de la estructura del suelo y aumento de la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC).
- » Estimulación de la actividad microbiana que incrementa la degradación de la materia orgánica y la mineralización del Potasio, Calcio y Magnesio.
- » Estimulación de la división celular y del desarrollo radicular.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Granulado

FORMATO DE VENTA

» Granel

» BB 600 Kg

» Sacos 25 Kg



FERTILIZACIÓN DE FONDO COMPLETA PARA TODO TIPO DE SUELOS Y CULTIVOS

Equilibrios adaptados a diversos tipos de suelos y cultivos. Incluyen Azufre, Magnesio y microelementos para asegurar una nutrición completa de los cultivos. Fabricados con la Tecnología AFF® que contiene compuestos naturales que aumentan la eficiencia de la Fertilización.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Reactiva la actividad biológica y fertilidad del suelo.
- » Estimula el desarrollo radicular y la absorción de nutrientes.
- » Evita el bloqueo de Fósforo y Potasio.
- » Minimiza las pérdidas de nutrientes, como el Nitrógeno, Azufre, Magnesio y microelementos.
- » Moviliza nutrientes presentes en la rizosfera.
- » Mejora la estructura del suelo.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Granulado

FORMATO DE VENTA

» Granel

» BB 600 Kg

» Sacos 25 Kg



PROTECCIÓN Y EFICIENCIA DEL NITRÓGENO

Fertilizantes con Tecnología NSR® que libera de manera progresiva el Nitrógeno, favoreciendo su absorción y reduciendo sus pérdidas, mejorando el rendimiento de los cultivos.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Mayor Eficiencia en el uso del Nitrógeno.
- » Asegura una asimilación gradual del Nitrógeno.
- » Reducción de las pérdidas del Nitrógeno aportado
- » Mejoran la fotosíntesis y la formación de proteínas.
- » Enriquecidos con Azufre, Magnesio, Manganeseo y Zinc.
- » Protección del clima y del medio ambiente aumentando los rendimientos y la calidad de los cultivos.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Granulado

FORMATO DE VENTA

» Granel

» BB 600 Kg

» Sacos 25 Kg



FERTILIZACIÓN RENTABLE

La gama NOVOFIT combina todas nuestras tecnologías al servicio de la eficiencia y el rendimiento para una fertilización optimizada.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Reactiva los microorganismos beneficiosos del suelo, aumentando la fertilidad.
- » Estimula la división y desarrollo radicular favoreciendo la absorción de agua y nutrientes.
- » Protege el Nitrógeno aportado y garantiza su liberación gradual mejorando su eficiencia.
- » Evita el bloqueo de Fósforo y Potasio y minimiza las pérdidas de nutrientes, aumentando la eficiencia de la fertilización.
- » Moviliza y facilita la absorción de reservas del suelo.
- » Mejora la estructura (permeabilidad y aireación) de los suelos.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Granulado

FORMATO DE VENTA

» Granel
 » BB 600 Kg
 » Sacos 25 Kg



FERTILIZACIÓN “NATURAL” INTELIGENTE

La gama PHYSIS, del griego natural, es nuestra apuesta más sostenible y biotecnológica para la fertilización de la nueva agricultura. Formulado con metabolitos, sustancias y microorganismos seleccionados, que mejoran la capacidad nutricional del suelo, el aprovechamiento y la movilización de nutrientes, y el metabolismo de los cultivos. Logrando así un equilibrio natural de este y, en consecuencia, un suelo vivo que garantice las mejores condiciones para los cultivos.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Contiene Innobióticos seleccionados que mejoran la absorción de nutrientes.
- » Incluyen prebióticos para favorecer el desarrollo de microorganismos beneficiosos presentes en la rizosfera.
- » Favorecen el metabolismo de la planta y el desarrollo radicular incluso en condiciones de estrés hídrico y salino.
- » Optimizan el manejo eficiente de nutrientes (Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, Azufre, Calcio y Micronutrientes).
- » Equilibrio natural del complejo Fertilizantes-Rizosfera para la obtención de un suelo vivo que garantiza las mejores condiciones para el desarrollo del cultivo.

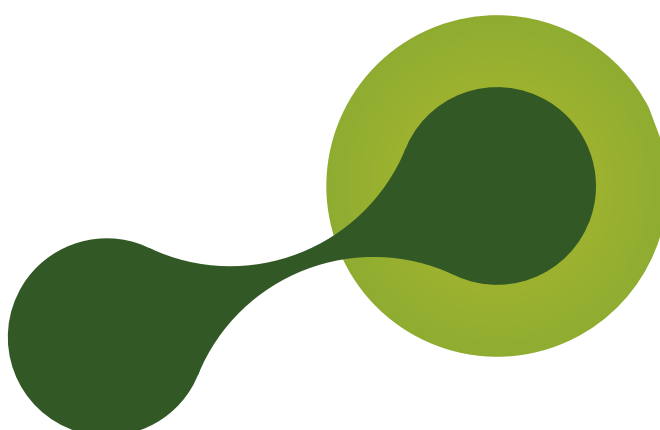
TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Granulado

FORMATO DE VENTA

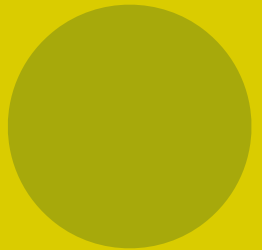
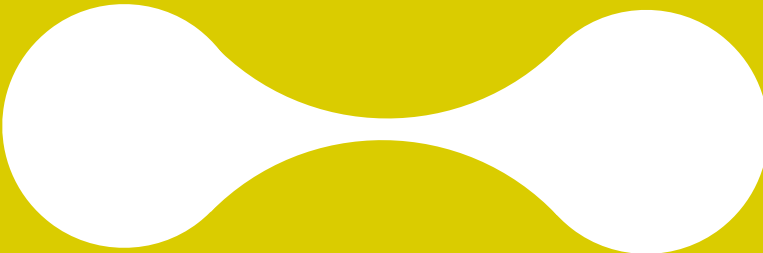
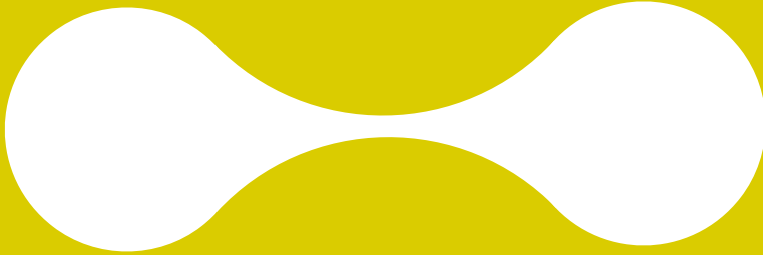
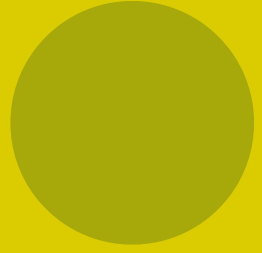
» Granel
 » BB 600 Kg
 » Sacos 25 Kg



FERTILIZANTES MODULARES TECNOLÓGICOS

Son fertilizantes Modulares fabricados mediante combinación homogénea de nuestros Fertilizantes Complejos Tecnológicos Compactados con materias primas de alta calidad, que garantizan la eficacia de todas las fórmulas. El empleo de un proceso industrial INNOVADOR permite la combinación de distintas tecnologías para mejorar la eficiencia de los fertilizantes obtenidos, dando solución a demandas específicas de cultivos y suelos.







LA FUERZA NATURAL CONTRA LA SEQUÍA

Fertilizantes especialmente adaptados para paliar los efectos nocivos sobre el metabolismo vegetal provocados por los estrés abióticos (Salinidad y sequía), y mejorar la absorción de los nutrientes aportados, asegurando una cosecha óptima incluso bajo condiciones adversas. Incorporan a nuestra Tecnología AFF® la Tecnología SBD® a base de Silicio amorfo de origen natural, altamente Biodisponible y de liberación progresiva que garantiza su efecto a lo largo del ciclo de cultivo.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Favorece cambios positivos en la conductancia estomática permitiendo una actividad normal del cultivo bajo condiciones desfavorables.
- » Aumenta la eficiencia del uso del agua.
- » Aumenta la tasa de biosíntesis de la Clorofila.
- » Limita los efectos nocivos de metales pesados.
- » Favorece la absorción y traslocación de los nutrientes en la planta.
- » MAYOR TASA FOTOSINTÉTICA, incluso bajo condiciones climáticas adversas.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Granulado

FORMATO DE VENTA

» Granel
 » BB 600 Kg
 » Sacos 25 Kg



FERTILIZANTES A MEDIDA

La gama de soluciones SEOS se elaboran mediante la combinación homogénea de nuestros complejos compactados ACID, ILEX y KAIROS, incluyendo una o varias de nuestras Tecnologías AFF® y/o NSR®. Permiten producciones a pequeña escala, resolviendo de esta manera problemas específicos de regiones, cultivos y suelos.

Además de elevada asimilabilidad, incluso en condiciones de sequía, estar libre de impurezas y su alta superficie activa, según la combinación de Tecnologías los fertilizantes Seos poseen los siguientes

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Fórmulas disponibles con Azufre asimilable.
- » Minimizan las pérdidas de nutrientes.
- » Aumentan la actividad biológica del suelo.
- » Mejoran la estructura del suelo (porosidad, permeabilidad y aireación).
- » Inducen el crecimiento y desarrollo radicular.
- » Desbloquean nutrientes de la rizosfera.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Granulado

FORMATO DE VENTA

» Granel
 » BB 600 Kg
 » Sacos 25 Kg



EL NITRÓGENO BAJO CONTROL

Las soluciones NATEC con la exclusiva Tecnología ASR® para una gestión óptima de la disponibilidad de Nitrógeno, manteniendo un nivel adecuado según las necesidades de la planta. NATEC pone a disposición Nitrógeno en dos formas de asimilación: rápida (nitríco) y gradual (amoniacal estabilizado). Además, incorpora altos contenidos en Azufre, esencial para los cultivos que contribuye además a aumentar la eficiencia en la asimilación del Nitrógeno.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Contienen Nitrógeno amoniacal y/o nitríco de fácil y rápida asimilación y Nitrógeno estabilizado de liberación progresiva.
- » Reduce el coste energético de la absorción de Nitrogeno por la planta.
- » Reducción de perdidas por lavado y volatilización. Mayor respeto por el medioambiente.
- » Mayor producción y ahorro de aplicación. Mayor rentabilidad.
- » Mayor calidad de las cosechas. Calibres mas homogéneos y reducción en hojas y frutos.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Granulado

FORMATO DE VENTA

» Granel
 » BB 600 Kg
 » Sacos 25 Kg



EL CALCIO QUE SUMA

Fertilizante NPK completo y balanceado que incorpora Óxido de Calcio en su formulación. Permite un aporte elevado del Calcio de acción prolongada que contribuye eficientemente en el balance del pH en el suelo. KALK incorpora la tecnología patentada MBC® que induce respuestas bioquímicas sobre nutrientes bloqueados y acciones fisiológicas en la raíz que inducen el crecimiento y mejoran su estructura. En consecuencia la asimilación de agua y nutrientes es mucho mas eficiente.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Incrementa la división y la elongación celular favoreciendo un mayor crecimiento y desarrollo vegetativo.
- » Aporte continuo, elevado y prolongado de Calcio que mejora la estructura del suelo y su Capacidad de Intercambio Catiónico.
- » Neutraliza el pH en suelos ácidos lo que mejora la disponibilidad de nutrientes.
- » Estimula la actividad microbiana, la degradación de la materia orgánica y la mineralización del Potasio, Calcio y Magnesio.
- » Reduce la fitotoxicidad por Aluminio (Al^{3+}).
- » Combate la salinidad (Na^{+}) favoreciendo el óptimo desarrollo del cultivo.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Envases

FORMATO DE VENTA

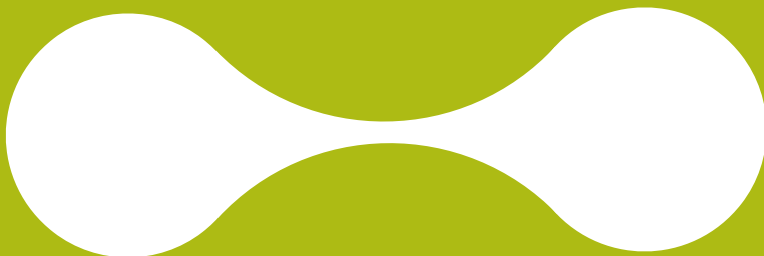
» Granel
 » BB 600 Kg
 » Sacos 25 Kg

Fertilizantes Foliares

Gama de fertilizantes foliares en los que destaca su eficiencia y rendimiento, además de garantizar un manejo fácil y cómodo.

La Tecnología EUe®, desarrollada para esta familia de soluciones, es específica para aplicaciones foliares y potencia la rápida adsorción a través de hoja y su inmediata translocación vascular hacia los órganos vegetales.







EL MEJOR RENDIMIENTO FOLIAR

La gama de soluciones foliares GLER se caracteriza por la excelente capacidad de adsorción en la hoja y la velocidad en la translocación hacia los órganos vegetales. Además, tiene una alta solubilidad incluso con aguas frías para las fórmulas sólidas.

La importancia de la fertilización foliar complementaria está basada en tres factores fundamentales:

- 1- Limitación de la disponibilidad de nutrientes en suelo.
- 2- Situaciones agronómicas en las que se producen altas tasas de pérdidas de nutrientes aplicados a suelo.
- 3- Altas tasas de demanda interna de nutrientes como consecuencia de un estado fenológico determinado.

En la fertilización foliar, el proceso de absorción de nutrientes y su uso por la planta incluye el siguiente proceso: adsorción en las hojas, penetración en la cutícula, absorción en las células metabólicamente activas y translocación hacia los órganos donde serán utilizados por la planta.

La eficiencia de los fertilizantes foliares depende de muchos factores, los que pueden ser relacionados directamente con los fertilizantes son: solubilidad, punto de delicuescencia, carga eléctrica y pH.

Esto es posible gracias a la INNOVAdora y compleja formulación que:

- » Incluye tensioactivos y humectantes.
- » Posee un bajo punto de delicuescencia.
- » Aumenta naturalmente la tasa de adsorción y tiene un efecto potenciador de la translocación de los nutrientes por el interior de los haces vasculares.

Las soluciones de esta familia se formulan incluyendo microelementos solubles de rápida adsorción.



GLER GREEN

Especialmente indicado para aplicaciones foliares en etapas de desarrollo del cultivo.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Aumenta la masa foliar.
- » Estimula la floración y el cuajado de frutos a través de flores más fértiles y vigorosas.

TECNOLOGÍA/S
TIPO DE FORMATO
» Sólido Soluble
FORMATO DE VENTA
» Bolsa 5 Kg



GLER RED

Especialmente indicado para fases de engorde y finalización de ciclo.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Buen final de cultivo.
- » Producción de frutos con mejor calidad.

TECNOLOGÍA/S
TIPO DE FORMATO
» Sólido Soluble
FORMATO DE VENTA
» Bolsa 5 Kg



GLER YAM

Especialmente desarrollado para favorecer la adsorción y transporte inmediato y efectivo del Calcio y Magnesio vía foliar, incrementando rápida y eficientemente su concentración celular.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Incrementa la calidad de las cosechas.
- » Produce tejidos más gruesos y estructurados que facilitan un mejor comportamiento de conservación post-cosecha.

 TECNOLOGÍA/S 
 TIPO DE FORMATO » Líquido FORMATO DE VENTA » Garrafa 5L



GLER RADU

Especialmente desarrollado para una adsorción y traslocación inmediata y efectiva del Potasio y Fósforo durante la fase de maduración de frutos.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Activa las rutas bioquímicas para la transformación y acumulación de azúcares en fruto.
- » Potencia el proceso fisiológico de maduración incrementando valores de calidad en fruto.

 TECNOLOGÍA/S 
 TIPO DE FORMATO » Líquido FORMATO DE VENTA » Garrafa 5L





GLER ZITRIM

Especialmente desarrollado para complementar los requerimientos nutricionales de Zinc y Manganeso, en cultivos especialmente sensibles a carencias de estos elementos o estados fenológicos donde estos son claves.

La rápida adsorción y translocación hacen de ZITRIM una herramienta eficaz por su manejo y acción agronómica.

 TECNOLOGÍA/S

 TIPO DE FORMATO
» Líquido
FORMATO DE VENTA
» Garrafa 5L



GLER POW

Especialmente desarrollado para favorecer la adsorción y transporte intracelular rápido de los elementos Molibdeno y Boro.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Favorece la floración y el cuaje, ya que aumenta la calidad de la flor y la viabilidad del polen.
- » Facilita el desarrollo vegetativo (masa foliar) induciendo una mayor tasa de biosíntesis de fotosintetizados y proteínas.
- » Incrementa grosor de tallos y hojas.

 TECNOLOGÍA/S

 TIPO DE FORMATO
» Líquido
FORMATO DE VENTA
» Garrafa 5L





GLER E-CAL

Especialmente desarrollado para favorecer la adsorción y transporte inmediato y efectivo del Calcio, incrementando rápida y eficientemente su concentración y garantizando un desarrollo y endurecimiento de la pared celular en hoja y fruto.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Incrementa la calidad de las cosechas.
- » Produce tejidos más gruesos y estructurados que facilitan un mejor comportamiento de conservación post-cosecha.

 TECNOLOGÍA/S 
 TIPO DE FORMATO » Líquido FORMATO DE VENTA » Garrafa 5L



GLER APUS

Especialmente indicado para favorecer el vigor de los cultivos y la uniformidad de las cosechas.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Favorece el desarrollo vegetativo de tallos y hojas.
- » Incrementa la tasa de desarrollo y engorde de frutos, generando mayor peso específico y calibre.

 TECNOLOGÍA/S 
 TIPO DE FORMATO » Líquido FORMATO DE VENTA » Garrafa 5L



Fertilizantes Radiculares

GREI » La eficacia fertilizante en el riego.

Las soluciones de la gama GREI contribuyen a mejorar los rendimientos de las cosechas y son una herramienta indispensable en el manejo de los cultivos:

- » Reducen los efectos de fisiopatías relacionadas con desequilibrios nutricionales.
- » Influyen en la regulación del balance hídrico de la planta.

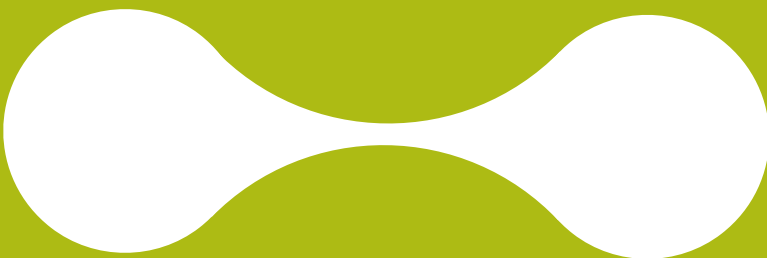
Las soluciones incluidas en esta familia incorporan la Tecnología AP®, fruto de nuestro Departamento de I+D. Se trata de un concentrado de origen natural rico en betaínas y polioles, que produce un triple efecto.

1 » Actúa como osmoregulador, facilitando la absorción eficiente de agua y nutrientes sin gasto energético para la planta, vía apoplástica.

2 » Reactiva la apertura de canales específicos de la vía simplástica, denominados acuaporinas. A mayor índice de apertura de estos canales, mayor índice de absorción radicular de agua y nutrientes.

3 » Ayuda a regular desequilibrios nutricionales de diferentes relaciones de iones ($\text{Na}^+/\text{Ca}_2^+$; Na^+/K^+ y $\text{Ca}_2^+/\text{Mg}_2^+$).







GREI EQUAL

Especialmente desarrollado para favorecer la absorción eficiente, rápida y sin gasto energético extra de los elementos nutricionales Calcio y Magnesio.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Induce respuestas de desarrollo estructurado de la raíz.
- » Estimula la formación de raíces secundarias.
- » Contribuye a mantener la estructura e integridad de las membranas celulares, lo que en fruto representa mayor calidad organoléptica.

 TECNOLOGÍA/S

 TIPO DE FORMATO
» Líquido
FORMATO DE VENTA
» Garrafa 20L



GREI ZIRAT

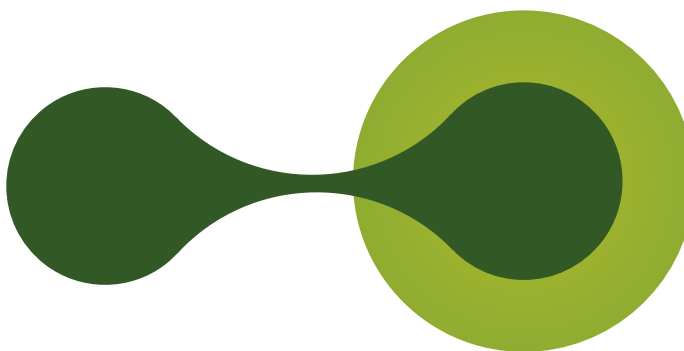
Especialmente desarrollado para favorecer la absorción eficiente, rápida y sin gasto energético extra del elemento esencial Zinc, clave en procesos de implantación de cultivos como germinación y transplante.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Promueve el enraizamiento y el arranque de los cultivos en las primeras etapas después de la germinación de las semillas.
- » Permite una mejor implantación del cultivo.
- » Aumenta el vigor de los cultivos.

 TECNOLOGÍA/S

 TIPO DE FORMATO
» Líquido
FORMATO DE VENTA
» Garrafa 20L





REGENERADOR DE SUELO

Solución a base de ácidos húmicos y fúlvicos provenientes de leonardita altamente humificada. Ayuda a superar condiciones de cansancio del suelo en general.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Mejora las condiciones físico-químicas.
- » Movilizador y desbloqueador de nutrientes del suelo, para así facilitar su asimilación.
- » Estimula el crecimiento radicular y aumenta la productividad de los cultivos.

 TECNOLOGÍA/S

 TIPO DE FORMATO
» Líquido
FORMATO DE VENTA
» Garrafa 20L



ACONDICIONADORES DE SUELO & AGUA

Soluciones destinadas a restituir, acondicionar y devolver al suelo y al agua las condiciones adecuadas para asegurar un manejo óptimo de los cultivos.





SEREN



EN FASE DE
DESARROLLO

PREBIÓTICO TOTAL: SERENIDAD EN EL SUELO

SEREN es mucho más que un prebiótico, es el prebiótico total, ya que mejora las condiciones físico-químicas y microbiológicas del suelo y aumenta la asimilación de los nutrientes minerales, gracias a la incorporación de la Tecnología AP

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Acondiciona el suelo desde el punto de vista físico-químico, nutricional y microbiológico.
- » Asegura un suelo idóneo para la vida equilibrada de microorganismos beneficiosos y cultivo.
- » Reactiva suelos cansados o castigados por tratamientos químicos.
- » Facilita la supervivencia en el suelo de tratamientos de micorrizas y otros microorganismos edáficos beneficiosos (bacterias, hongos, etc.).



TECNOLOGÍA/S



TIPO DE FORMATO

» Líquido

FORMATO DE VENTA

» Garrafa 5L

NUTRICIÓN ESENCIAL

Acondicionadores de suelo





POKER DE ASES EN EL TRATAMIENTO FITOSANITARIO (A+A+A+A) CON AXON

Acción tamponante / A. secuestrante-neutralizante / A. Reguladora / A. Complejante microelementos

Acondicionador de caldos fitosanitarios en tratamientos foliares:

» Acción secuestrante de iones Calcio y Magnesio, que pueden disminuir el efecto fitosanitario de algunas materias activas.

» Aumenta la tasa de adsorción foliar del tratamiento fitosanitario y los fertilizantes y garantiza una buena cobertura foliar del tratamiento.

Optimiza la eficiencia en la absorción radicular de microelementos:

» Regulación del pH rizosférico.

» Acción complejante/protectora para evitar pérdida de bloques de microelementos.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

» Disminuye el efecto perjudicial de las aguas duras en los caldos de los fitosanitarios.

» Mejora la adsorción foliar de tratamientos fitosanitarios y fertilizantes.

» Garantiza la máxima cobertura de los tratamientos foliares.

» Disminuye el pH en la rizosfera favoreciendo la asimilación de los microelementos.

» Protege los microelementos favoreciendo su absorción radicular.

Debido al carácter débil de los ácidos carboxílicos y policarboxílicos, la solución puede ser manipulada con menor riesgo que un ácido fuerte (ácido sulfúrico, fosfórico o nítrico).

	TECNOLOGÍA/S
	AXON
	TIPO DE FORMATO
	» Líquido
	FORMATO DE VENTA
	» Garrafa 5L



FERTILIZANTES LÍQUIDOS

La gama de fertilizantes YDRAH es un claro ejemplo de la eficiencia líquida, con grandes ventajas:

- » El manejo es totalmente mecánico en el caso de los líquidos, lo que puede agilizar las tareas.
- » Gran rendimiento y una gran uniformidad sobre el terreno.
- » Gran versatilidad, diseñados a medida del cultivo, soluciones completas, tanto en macro como microelementos.

El principal avance tecnológico de la gama YDRAH, se fundamenta en la incorporación de la Tecnología MBC® (Patente MBC WO2014020187 A1 - Inductor de crecimiento para su uso en agricultura), que otorga la propiedad de fertilizantes de eficiencia intensificada, esto es:

Efecto inductor:

- » Mejor tamaño y estructura radicular.
- » Mayor eficiencia en la absorción de nutrientes y agua.

Efecto Biodisponibilidad:

- » Menores pérdidas de nutrientes.
- » Mayor disponibilidad para ser absorbidos por la planta.







YDRAH ADVANCED

Equilibrios especiales y de alto valor añadido en su composición y/o certificaciones.

GAMA YDRAH ADVANCED	ECOLÓGICO
4-1-5 + 21%	AA LIBRES
2-4-6 + 2.62%	AA LIBRES
8-4-6 + 3.6%	AA LIBRES
0-0-6	

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Líquido

FORMATO DE VENTA

» IBC 1000L



YDRAH VERDE

Equilibrios altos en Nitrógeno y complementados con Calcio o Magnesio.

GAMA YDRAH VERDE	
20-2N	Nitrógeno/Amoniaco
18 (3)-3N	Nitrógeno/Amoniaco
26 (7)-3N	Ureico/Amoniaco
9 (18)-N	Nitrógeno
12-3-5-2N	Nitrógeno/Amoniaco
12-3-5 (1)-3N	Nitrógeno/Amoniaco

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Líquido

FORMATO DE VENTA

» IBC 1000L





YDRAH ROJA

Equilibrios altos en Potasio y complementados con Calcio o Magnesio.

GAMA YDRAH ROJA	
6-4-9 2N	Nitrato/Amoniacal
6-2-9 (2) -2N	Nitrato/Amoniacal
2-3-12 -3N	Nitrato/Amoniacal/Ureico



TECNOLOGÍA/S



TIPO DE FORMATO

» Líquido

FORMATO DE VENTA

» IBC 1000L



YDRAH AZUL

Equilibrios altos en Fósforo con carácter ácido (especial hidroponía) o neutros.

GAMA YDRAH AZUL	
6-20-0	Ureico



TECNOLOGÍA/S



TIPO DE FORMATO

» Líquido

FORMATO DE VENTA

» IBC 1000L



FERTILIZANTES HIDROSOLUBLES

Gama de fertilizantes elaborados con materias primas de gran calidad que garantizan la máxima solubilidad y disponibilidad de nutrientes.







ABSORCIÓN Y TRASLOCACIÓN EFICAZ DE NUTRIENTES

TAYSI es el máximo exponente tecnológico en materia de fertirrigación, los equilibrios de la gama son altamente eficientes por su Tecnología IPF® obtenida a partir de sustancias orgánicas naturales activadas.

La familia de fertilizantes TAYSI asegura una máxima solubilidad, presenta un pH adecuado para la fertirrigación y tiene baja CE. Todas las fórmulas contienen micronutrientes quelados con EDTA y son pobres en Cloruro y Sodio.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Controla el aporte de nutrientes exacto.
- » Protege los nutrientes aportados, sacando el máximo partido.
- » Aumenta la absorción y traslocación de nutrientes.
- » Favorecen la fotosíntesis y el metabolismo de la planta.
- » Regula el crecimiento de la raíz.

GAMA TAYSI		
TAYSI ROJO	13-5-30-2	MgO
TAYSI AZUL	15-10-15-2	MgO
TAYSI VERDE	18-5-5-2	MgO
TAYSI NARANJA	12-40-54-2	MgO
TAYSI AMATISTA	12-5-35-2	MgO (N inhibido)
TAYSI ESMERALDA	17-5-5-2	MgO (N inhibido)

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Sólido Soluble

FORMATO DE VENTA

» Saco 25 Kg



EL EQUILIBRIO PERFECTO EN TU RIEGO

Fertilizante NPK totalmente soluble para fertirrigación, con equilibrios especialmente diseñados para aplicarse en los diferentes estados fenológicos de los cultivos.

Enriquecidos con oligoelementos esenciales de alta calidad.

GAMA KER	
KER 15-5-30	
KER 15-15-15	
KER 19-5-5	
KER SOLUB-21	(N inhibido)

TIPO DE FORMATO

» Sólido Soluble

FORMATO DE VENTA

» Saco 25 Kg

**SOLUBILIDAD GARANTIZADA**

Fertilizantes cristalinos solubles indicados para fertirriego, con equilibrios adecuados para todos los cultivos y estados fenológicos.

GAMA SOLUB

INNOVA SOLUB NOP	13-0-46
NITRATO POTÁSICO GRANULAR	13-0-46
NITRATO CÁLCICO	15,5-0-0-27 CaO
INNOVA SOLUB MAP	11-62-0

**TIPO DE FORMATO**

» **Sólido Soluble**

FORMATO DE VENTA

» **Saco 25 Kg**





BIOESTIMULANTES

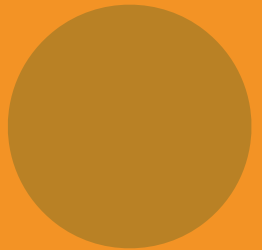
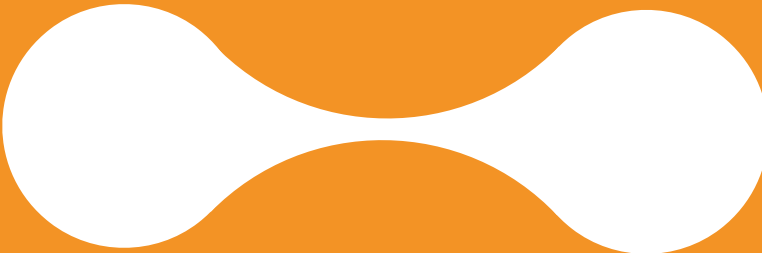
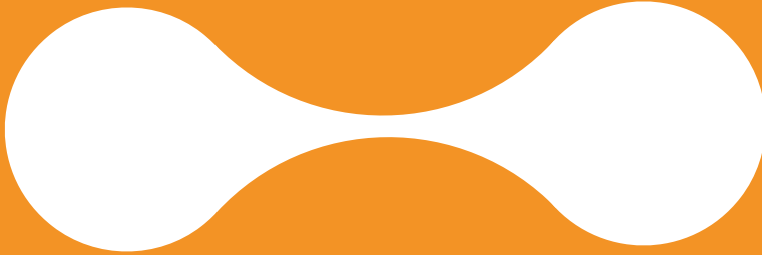
Gama de soluciones tecnológicas desarrolladas para estimular los procesos fisiológicos de las plantas, con el objetivo de mejorar la tolerancia al estrés abiótico, las características de calidad y la disponibilidad de nutrientes inmovilizados en el suelo o la rizosfera. Herramientas para ayudar al agricultor a producir mejores cosechas en cantidad y calidad.



TOLERANCIA AL ESTRÉS ABIÓTICO

Las soluciones de esta gama están desarrolladas específicamente para ayudar a los cultivos a minimizar las pérdidas de cosecha, como consecuencia de diferentes tipos de estreses abióticos (hídrico, térmico, lumínico, salino u otros). Se trata de soluciones altamente eficaces, que requieren un asesoramiento y manejo adecuado.







HERBICIDA BAJO CONTROL

Especialmente indicado para ayudar a prevenir, reducir o paliar el estrés generado por la aplicación de herbicidas, manteniendo la capacidad productiva del cultivo. Específicamente desarrollado para cultivos extensivos.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Minimiza la parada vegetativa de los cultivos como consecuencia de la aplicación de herbicidas.
- » De aplicación junto al herbicida en el tanque de tratamiento.
- » Compatible con la mayoría de las materias activas herbicidas.
- » Incrementa rendimientos de cosecha al asegurar un balance fotosintético adecuado.

 TECNOLOGÍA/S 
 TIPO DE FORMATO » Líquido FORMATO DE VENTA » Garrafa 5L



EVITA LA FITOTOXICIDAD

Especialmente indicado para ayudar a prevenir, reducir o paliar el estrés generado por la aplicación de fungicidas, manteniendo la capacidad productiva del cultivo. Indicado para su uso en cultivos extensivos.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Minimiza la parada vegetativa de los cultivos como consecuencia de la aplicación de fungicidas.
- » De aplicación junto a los fungicidas en el tanque de tratamiento.
- » Compatible con la mayoría de las materias activas fungicidas.
- » Incrementa rendimientos de cosecha al asegurar un balance fotosintético adecuado.

 TECNOLOGÍA/S 
 TIPO DE FORMATO » Líquido FORMATO DE VENTA » Garrafa 5L



EL ALIADO EN CONDICIONES ADVERSAS

Bioestimulante desarrollado para garantizar rendimientos productivos ante situaciones de estreses abióticos severos y persistentes.

Incrementa la potencia de respuesta de aclimatación y facilita la rapidez en la respuesta.

El efecto E-XTRES es universal, interactuando en diferentes procesos metabólicos implicados en la fotosíntesis y la transpiración, favoreciendo un funcionamiento normal incluso bajo situaciones de estrés, lo que implica una gran mejora en las cosechas.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

Tratamiento preventivo (antes del estrés):

- » Induce una respuesta más potente.
- » Acorta el tiempo de respuesta.

Tratamiento durante el estrés abiótico:

- » Induce reactivación del metabolismo celular primario.
- » Induce activación del metabolismo celular secundario.

Tratamiento post-estrés abiótico:

- » Ayudan a la recuperación del daño oxidativo.
- » Contribuye a restaurar los valores metabólicos normales.

 TECNOLOGÍA/S 
 TIPO DE FORMATO » Líquido FORMATO DE VENTA » Garrafa 5L



ELIMINA EL ESTRÉS HÍDRICO-SALINO

Las propiedades bioestimulantes de INDUS lo hacen una solución especialmente útil ante situaciones de estrés hídrico o salino.

INDUS incrementa la aclimatación de las plantas.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Disminuye la transpiración de la planta y potencia la resistencia a la sequía y las heladas (evita la formación de cristales de hielo).
- » Retrasa la defoliación prematura de algunos cultivos que no se riegan.
- » Aumenta la eficiencia en el uso del agua.
- » Aumenta la tasa de fotosíntesis a partir de hojas extendidas y Clorofila adicional.
- » Forma fitolitos en la pared celular (engrosamiento).
- » Aumenta la resistencia mecánica de los tallos y potencia el sistema radicular.
- » Promueve el crecimiento erecto de las plantas y le da resistencia al volcamiento.
- » Mejora la capacidad de resistencia de las plantas a las toxicidades de micronutrientes y de otros metales (por ejemplo: Aluminio, Cobre, Hierro, Manganeso, Zinc, etc.).

La aplicación de INDUS al suelo acompleja el Aluminio tóxico y mejora la disponibilidad del Fósforo retenido en el suelo para que quede realmente disponible para las plantas.

Mejora la absorción del Fósforo por lo que está indicado en situaciones de déficit, tanto por bloqueos en el suelo o por etapas del cultivo de máxima necesidad por la planta (enraizado, cuajado, floración...).



POTENCIADOR ENERGÉTICO

ARA tiene una acción directa sobre el metabolismo energético de las plantas, favorece su activación y potencia su intensidad.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

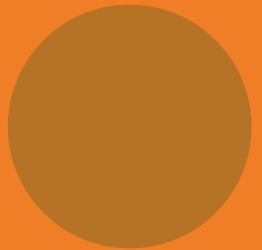
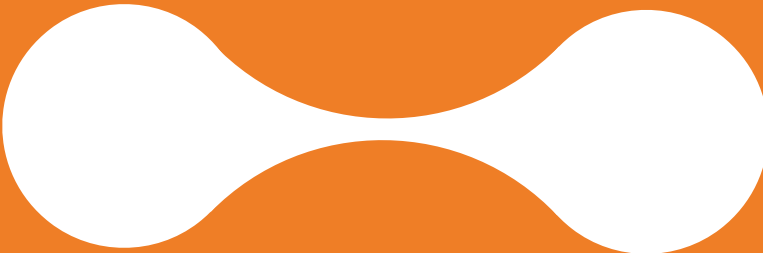
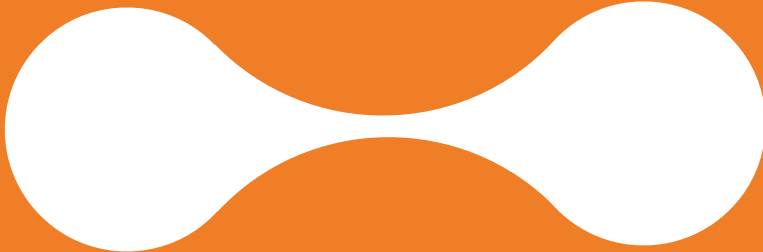
- » Favorece el enraizamiento y arranque de los cultivos en situaciones de post-trasplante o en los primeros estadios (tras la germinación de semillas).
 - » Estimula el crecimiento y desarrollo vegetativo, traducándose en un aumento de masa foliar que ayuda a un incremento en la formación de fotosintetizados y proteínas.
 - » Aumenta el vigor de los cultivos, obteniendo una mayor floración y cuajado de frutos.
 - » Ayuda a la formación de síntesis de proteínas y fitohormonas (auxinas, citoquininas, porfirinas, etc.).
- Ara es de rápida absorción radicular con una alta eficacia en su transformación intracelular.



MEJORA DE CALIDAD

Las soluciones disponibles de esta familia están desarrolladas como herramientas eficaces para ayudar en la producción de frutos con mayor calidad, entendida esta como grados Brix, pigmentación-coloración, firmeza, calidad de la piel, etc.







DIRECTO A LA CALIDAD

Solución bioestimulante de respuesta foliar rápida desarrollada para potenciar los procesos naturales de maduración.

Favorece la calidad de fruta (°brix, pigmentos, dureza, etc.) y contribuye en la calidad post-cosecha.

La Tecnología EUe® incorporada en Draco aumenta la absorción del bioestimulante por hoja y favorece la translocación por el interior de los vasos conductores hasta los órganos vegetales, como resultado se genera una acción bioestimulante inmediata.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

Bioestimulante de aplicación foliar de respuesta rápida (directo al floema) que refuerza naturalmente los procesos de maduración, resultando en una mejora importante de la calidad de la fruta (brix, pigmentos, vitaminas, etc.). Sin que, con ello, se induzca maduración temprana en frutos no preparados.

Draco actúa sobre los mecanismos fisiológicos de la maduración, asegurando su aceleración y buen funcionamiento para lograr frutos con mayor calidad.

- » Induce la activación de enzimas implicadas en la producción de ácidos grasos.
- » Favorece la biosíntesis de vitamina B1 (importante en granos de cereales y leguminosas).

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Líquido

FORMATO DE VENTA

» Garrafa 5L



LA CALIDAD QUE CRUJE

Solución bioestimulante de aplicación radicular especialmente recomendada para favorecer los procesos de maduración y engorde de frutos.

Crux está específicamente formulado para favorecer, desde la raíz, la calidad final de las cosechas, activando los procesos naturales y asegurando la máxima calidad.

Favorece la calidad de fruta (°brix, pigmentos, dureza, etc.) y contribuye en la calidad post-cosecha.

El complejo tecnológico AP® garantiza una absorción efectiva y eficiente de agua y nutrientes con el menor gasto energético.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Activa la absorción y movilización del Potasio en el suelo estimula el paso de este macronutriente del suelo al interior celular.
- » Mejora las propiedades químicas del suelo: desbloqueando nutrientes (principalmente Potasio y Fósforo) y amortiguando las reacciones químicas (tampona los suelos ácidos y amortigua el pH en suelos alcalinos).
- » Mejora el cuajado del fruto y su retención.
- » Favorece la asimilación de Nitrógeno para garantizar un desarrollo/engorde de fruto adecuado (calibre).
- » Contribuye a la biosíntesis de proteínas implicadas en el proceso de la maduración.

TECNOLOGÍA/S

TIPO DE FORMATO

» Líquido

FORMATO DE VENTA

» Garrafa 20L



CALIDAD GRANO A GRANO

Especialmente desarrollado y adaptado a su aplicación en el cereal (arroz especialmente).

El momento idóneo para su aplicación es en el momento de llenado de grano y de aplicación junto a tratamientos fitosanitarios (tratamiento fungicida vs. piricularia en arroz).

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

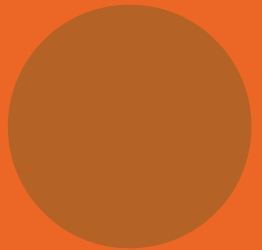
- » Favorece el desarrollo y engorde de la espiga.
- » Aumenta el rendimiento del cultivo.
- » Favorece el crecimiento estructural de la raíz (inductor de división y crecimiento celular).

 TECNOLOGÍA/S 
 TIPO DE FORMATO » Líquido FORMATO DE VENTA » Garrafa 5L



DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES INMOVILIZADOS EN SUELO







EL IMPULSO GANADOR

Este reactivador del sistema radicular es un verdadero impulso para la raíz, ya que actúa a nivel fisiológico y facilita la formación de una raíz bien estructurada.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Facilita el desbloqueo de nutrientes inmovilizados, aumenta la tasa de absorción radicular de elementos nutricionales y favorece la translocación hacia los órganos vegetales.
- » Favorece el enraizamiento y arranque de los cultivos en situaciones de post-trasplante o en los primeros estadios (tras la germinación de semillas).
- » La eficiencia en el uso de nutrientes inmovilizados estimula el crecimiento y desarrollo vegetativo, traducándose en un aumento de masa foliar que ayuda a un incremento en la formación de fotosintetizados y proteínas.

 TECNOLOGÍA/S	
 TIPO DE FORMATO	» Líquido
FORMATO DE VENTA	» Garrafa 5L



VIENTO A FAVOR PARA TUS CULTIVOS

Bioestimulante regenerador de pelos absorbentes, responsables de la absorción de agua y nutrientes. Segregación de compuestos orgánicos y en las interacciones con los microorganismos del suelo.

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- » Induce la división y crecimiento celular, que contribuye a que aumente la formación de estos pelos, por consiguiente, aumenta considerablemente la superficie de contacto con el suelo y por tanto la capacidad de absorción y la comunicación con los microorganismos del suelo.

 TECNOLOGÍA/S	
 TIPO DE FORMATO	» Líquido
FORMATO DE VENTA	» Garrafa 5L





BIOESTIMULANTES

Disponibilidad de Nutrientes Inmovilizados en Suelo



MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS

LA NATURALEZA A TU SERVICIO

Se fundamenta en el desarrollo de soluciones agronómicas bioestimulantes basadas en la microbiología, en este caso mediante investigación de microorganismos beneficiosos para las plantas.

Nuestros avances en I+D nos hacen decantarnos por microorganismos beneficiosos de suelo con propiedades relacionadas con la solubilización de Fósforo, la absorción de agua y nutrientes, así como la fijación de Nitrógeno.

Los innobioticos pueden formar parte como innovación tecnológica en diferentes bioestimulantes o nutrientes de nuestra gama, o constituir soluciones bioestimulantes en sí mismos.



