



**FERTINVEZA**  
NUTRICIÓN VEGETAL

Además de PROTEGER  
tus cultivos, también los  
**NUTRIMOS**



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

[www.invesa.com/agro](http://www.invesa.com/agro)

Agro/Invesa  
 Invesa\_sa  
 Invesa S.A.

Una marca

**Invesa**  
La Compañía Amiga



FERTINVEZA INICIO  
Cristales Solubles

DESARROLLO  
DE RAÍZ Y MEJOR  
ESTRUCTURA DE LA PLANTA



Registro de Venta ICA No. 12435

Fertilizante formulado como cristales hidrosolubles para aplicación al suelo mediante sistemas de fertiriego.

Es un Fertilizante mezclado compuesto complejo NPK, que por su alto contenido de fósforo y completo balance de elementos menores quelatados ayuda en etapas iniciales del cultivo para favorecer el enraizamiento y la estructura de las plantas.

**Homogeneizar la solución antes de usar**



COMPOSICIÓN	
Nitrógeno total (N)	12.02 %
Nitrógeno amoniacal	8.38 %
Nitrógeno nítrico	3.64 %
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	42.70 %
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	12.10 %
Azufre total (S)	0.17 %
Boro total (B)	0.04 %
Hierro total (Fe)*	0.05 %
Manganoso total (Mn)*	0.03 %
Molibdeno total (Mo)	0.06 %
Zinc total (Zn)*	0.04 %
pH (Solución al 10%)	3.6
Solubilidad	43.7 g/100 mL
Conductividad eléctrica 1:100	9.01 dS/m
Humedad máxima	0.576 %

\* Quelatado con EDTA



FERTINVEZA  
Cristales Solubles

PRODUCCIÓN

LLENADO Y  
PESO DEL FRUTO



Registro de Venta ICA No. 12349

Fertilizante formulado como cristales hidrosolubles para aplicación al suelo mediante sistemas de fertiriego.

Es un Fertilizante mezclado compuesto complejo NPK, que por su alto contenido de potasio y completo balance de elementos menores quelatados ayuda a mejorar el llenado, peso y la calidad de la cosecha.

Es un producto totalmente soluble y de fácil aplicación mediante sistemas de fertiriego, el cual podemos utilizar desde la etapa de floración y de producción para mejorar la calidad de los frutos, tubérculos y vainas.

**Homogeneizar la solución antes de usar**

COMPOSICIÓN	
Nitrógeno total (N)	7 %
Nitrógeno amoniacal	1 %
Nitrógeno nítrico	6 %
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4.83 %
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	44.60 %
Azufre total (S)	7 %
Boro total (B)	0.028 %
Hierro total (Fe)*	0.021 %
Manganoso total (Mn)*	0.029 %
Molibdeno total (Mo)	0.075 %
Zinc total (Zn)*	0.028 %
pH (Solución al 10%)	2.7
Solubilidad	43.4 g/100 mL
Conductividad eléctrica 1:100	12.1 dS/m
Humedad máxima	0.688 %

\* Quelatado con EDTA

# NUESTRAS SOLUCIONES PARA LA NUTRICIÓN DE SUS CULTIVOS



**FERTINVESA**  
Suspensión concentrada SC



**BIO ESTIMULANTE**



Registro de Venta ICA No. 10771

Fertilizante orgánico mineral con nitrógeno y potasio de fuentes naturales como aminoácidos provenientes de la soya y algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) que aportan carbono orgánico. Tiene funciones como estimulante, ayuda a disminuir los problemas de carencias nutricionales y mejora los índices de llenado en tubérculos y frutos, incrementando su productividad y calidad.

## COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	38.5 g/L
Nitrógeno orgánico	38.5 g/L
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	38.3 g/L
Aminoácidos libres (20)*	99.9 g/L
Carbono orgánico oxidable	81.2 g/L
Densidad a 20°C	1.12 g/cm <sup>3</sup>
pH (Sol al 10%)	5.71
Conductividad eléctrica 1:200	1.07 dS/m
Sólidos insolubles	39.9 g/L

**FERTINVESA**  
Suspensión concentrada SC



**DEFENSAS**



Registro de Venta ICA No. 10662

Fertilizante líquido, en suspensión concentrada para la aplicación foliar con una formulación alta en fósforo como ión fosfato, potasio, silicio y cobre. Aporta silicio, elemento clave en el desarrollo y resistencia de la pared celular. El potasio y el cobre son claves en el llenado de frutos y en la síntesis de proteínas. Actúa como inductor de resistencia en la planta, estimulando las fitoalexinas (sistema de defensas).

## COMPOSICIÓN

Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	192 g/L
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	114 g/L
Cobre total (Cu)	7.25 g/L
Silicio total (SiO <sub>2</sub> )	92.2 g/L
pH (Sol. 10%)	3.07
Densidad a 20°C	1.292 g/cm <sup>3</sup>



Registro de Venta ICA No. 11484

Fertilizante compuesto complejo, para aplicación foliar con alto contenido de potasio, especialmente diseñado para cultivos frutales, mejorando el índice de productividad e incrementando el peso y tamaño de los frutos. Contrarresta el desbalance nutricional.



### COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	50 g/L
Nitrógeno nítrico	50 g/L
Fósforo soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	50 g/L
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	400 g/L
*Magnesio total (MgO)	8 g/L
Azufre total (S)	20 g/L
*Hierro total (Fe)	10 g/L
*Manganoso total (Mn)	5 g/L
Cobre total (Cu)	6 g/L
*Zinc total (Zn)	13 g/L
Boro total (B)	8 g/L
*Molibdeno total (Mo)	0.16 g/L
Densidad a 20°C	1.506 g/ml
pH (Sol. 10%)	5.20
Conductividad eléctrica (1:100)	11.6 dS/m

\*Quelatados con EDTA



Registro de Venta ICA No. 11247

Fertilizante compuesto complejo, con alto contenido de potasio, boro y zinc, especialmente diseñado para los cultivos de banano y plátano.

Ayuda a disminuir los problemas de carencias nutricionales y a mejorar la calidad de los frutos.



### COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	130 g/L
Nitrógeno amoniacal	9 g/L
Nitrógeno nítrico	4 g/L
Nitrógeno ureico	117 g/L
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	400 g/L
Calcio total (CaO)	5 g/L
Magnesio total (MgO)*	15 g/L
Azufre total (S)	10 g/L
Boro total (B)	40 g/L
Cobre total (Cu)*	10 g/L
Zinc total (Zn)*	20 g/L
Hierro total (Fe)*	5 g/L
Manganoso total (Mn)*	10 g/L
pH (Sol. al 10%)	6.68
Densidad a 20°C	1.59 g/ml

\* Elementos menores Quelatados con EDTA



Registro de Venta ICA No. 9504

Fertilizante líquido, aportante de fósforo como ión fosfito y potasio que estimula en las plantas el sistema natural de defensas; además beneficia la formación de raíces y el llenado de frutos. Actúa como inductor de resistencia en la planta, estimulando las fitoalexinas (sistema de defensas).

#### COMPOSICIÓN

Fósphoro asimilable ( $P_2O_5$ )	428 g/L
Potasio ( $K_2O$ )	205 g/L
pH (Sol. 10%)	1.53
Conductividad eléctrica (1:100)	7.60 dS/m
Densidad a 20°C	1.356 g/cm³

**CALIDAD DEL FRUTO  
RETENCIÓN DE FLORES**



Registro de Venta ICA No. 9492

Fertilizante líquido, con una mezcla balanceada de elementos que corrige deficiencias de calcio y boro, mejorando la producción y evitando que se presenten problemas como pudriciones apicales, malformaciones y desarrollos anormales relacionados con la deficiencia de estos elementos.

#### COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	102 g/L
Nitrógeno nítrico ( $N-NO_3$ )	94.1 g/L
Nitrógeno amoniacal ( $N-NH_4$ )	7.74 g/L
Potasio soluble en agua ( $K_2O$ )	51.5 g/L
Calcio ( $CaO$ )	150 g/L
Boro total (B)	19.1 g/L
pH (Sol. 10%)	5.43
Conductividad eléctrica (1:100)	11.1 dS/m
Densidad a 20°C	1.459 g/cm³

**LEVANTE  
PRODUCCIÓN DE HOJAS**



Registro de Venta ICA No. 9493

Fertilizante líquido quelatado enriquecido en nitrógeno y complementado con micronutrientes, que estimula el desarrollo del cultivo, se recomienda la aplicación especialmente en etapas de crecimiento activo de las plantas.



#### COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	248 g/L
Nitrógeno ureico ( $N-NH_2$ )	228 g/L
Nitrógeno nítrico ( $N-NO_3$ )	9.18 g/L
Nitrógeno amoniacal ( $N-NH_4$ )	10.13 g/L
Magnesio* total ( $MgO$ )	5.47 g/L
Azufre total (S)	17.9 g/L
Boro total (B)	2.29 g/L
Cobre* total (Cu)	1.29 g/L
Hierro* total (Fe)	0.90 g/L
Manganoso* total (Mn)	1.62 g/L
Zinc* total (Zn)	4.35 g/L
pH (Sol. 10%)	1.87
Conductividad eléctrica (1:100)	3.31 dS/m
Densidad a 20°C	1.218 g/cm³

\* Elementos menores Quelatados con EDTA



Registro de Venta ICA No. 9495

Fertilizante líquido, con alto contenido de fósforo, que estimula el desarrollo del sistema radicular, mejorando la absorción de los nutrientes, además, por sus contenidos de nitrógeno, potasio y elementos menores, aporta un balance ideal de nutrientes para el correcto desarrollo del cultivo.



### COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	106 g/L
Nitrógeno nítrico	6.85 g/L
Nitrógeno ureico	98.8 g/L
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	302 g/L
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	96.7 g/L
Calcio total (CaO)	0.03 g/L
Magnesio* total (MgO)	1.30 g/L
Azufre total (S)	3.93 g/L
Hierro* total (Fe)	0.11 g/L
Manganoso* total (Mn)	0.25 g/L
Cobre* total (Cu)	0.33 g/L
Zinc* total (Zn)	0.76 g/L
Boro total (B)	0.15 g/L
pH (Sol. 10%)	1.20
Conductividad eléctrica (1:100)	5.55 dS/m
Densidad a 20°C	1.337 g/cm <sup>3</sup>

\* Elementos menores Quelatados con EDTA



LLENADO Y  
PESO DEL FRUTO



Registro de Venta ICA No. 9496

Fertilizante líquido quelatado con alto contenido de potasio, azufre y magnesio. Aplicar en etapas de floración y fructificación, como un mejorador de la producción de cultivos. Optimiza el transporte de foto asimilados y foto sintetizados, cuando el cultivo se encuentre en etapas de llenado o producción.

### COMPOSICIÓN

Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	410 g/L
Azufre total (S)	150 g/L
Magnesio* (MgO)	20.4 g/L
pH (Sol. 10%)	1.76
Conductividad eléctrica (1:100)	11.9 dS/m
Densidad a 20°C	1.508 g/cm <sup>3</sup>

\* Quelatado con EDTA



Amigo Invesa app  
Nuestro conocimiento del agro colombiano  
**AL ALCANCE DE TUS MANOS**

DESCÁRGALA EN:



En caso de intoxicación llamar a la  
LÍNEA DE ATENCIÓN CISPROQUIM®, las  
24 horas 01 8000 916 012 - (601) 288 6012

### LÍDERES TÉCNICOS

**CULTIVOS**  
314 604 61 99

**NUTRICIÓN VEGETAL**  
321 795 45 15 - 320 515 86 25

**POTREROS**  
311 605 06 05 • 311 605 18 83

**Comutador:**  
(604) 334 27 27

Línea Whatsapp Invesa: 311 302 64 47