

PLAN DE MANEJO DE CULTIVOS

Tel.: (51-1) 505 4301 • [infoperu@chemiesa.com](mailto:infoperu@chemiesa.com)  
Av. Tomas Ramsey N° 930, of. 905 - Magdalena del Mar, Lima 17 - Perú  
[www.chemiesa.com](http://www.chemiesa.com)

VID

## INDUCTORES DE DEFENSA

**FITO CUP:** Fosfito de cobre, de rápida absorción y asimilación; acción de contacto y sistémica, actúa a nivel radicular y foliar. Aumenta la síntesis de fitoalexinas neutraliza bacterias y hongos, control eficiente sobre la familia de oomicetos como Phytophthora que provocan las podredumbres radiculares y enfermedades del cuello de la planta.

**FOSFICHEM 40-20:** Fosfito de potasio formulado para inducir en las plantas mecanismos naturales de autodefensa, incrementando la producción de fenoles y fitoalexinas. Aporta potasio el que ejerce una función importante como osmoregulador disuelto en el jugo celular. Se han observado efectos favorables del potasio en evitar el deterioro de la permeabilidad de las membranas celulares.

## FUNGICIDAS, BACTERICIDAS

**BC-1000® Líquido:** Para el control de Botrytis cinerea. Producto orgánico natural que puede utilizarse hasta la cosecha, sin problemas de residuos (0 días de carencia), asegurando una buena postcosecha. Controla razas de Botrytis resistentes a fungicidas Benzimidazólicos y Dicarboximidas. <sup>(1) (2)</sup>

## BIOESTIMULANTES

**ALGACHEM®:** Innovador proceso de biofermentación de algas. Contiene precursores de fitohormonas, genera respuesta positiva en el performance de la planta; recomendado para períodos de estrés. <sup>(1) (2)</sup>

**AMINOCEM®:** Aminoácidos de origen vegetal; actúa contra el estrés producido por el medio ambiente, labores culturales y problemas fitosanitarios.

**VIGORUM:** Bioestimulante, energizante, antioxidante que favorece el crecimiento vegetativo y vigor de la planta. Optimiza a la planta cuando requiere un aporte extra de energía.

**ROOTCHEM:** Promueve la emisión y formación de nuevas raíces, mejorando la absorción de nutrientes y síntesis de AIB.

## FERTILIZANTES FOLIARES CONVENCIONALES Y ORGÁNICOS

**FORTICHEM Cal Bo:** Corrige las deficiencias de calcio y boro; favorece la compactación de frutos y aumenta su resistencia al daño por factores bióticos y abióticos. Alarga la vida post cosecha del fruto.

**FERTICHEM Ca:** Corrige las deficiencias de calcio; favorece la firmeza de frutos y aumenta su resistencia al daño por factores bióticos y abióticos.

**FERTICHEM Mn:** Corrige las deficiencias de manganeso; de acción sistémica. Ayuda en la fijación del calcio en las paredes celulares, evitando problemas de rajado y ablandamiento de los tejidos.

**FERTICHEM Mg:** Corrige las deficiencias de magnesio, actúa en la formación de clorofila en la planta, mejora la calidad y homogeneidad de los frutos.

**FERTICHEM FRUIT:** A base de potasio al 40%, incrementa la floración y fructificación. Mejora el color de las frutas, debido a que incrementan su nivel de antocianinas.

**FERTICHEM Zn:** Corrector de deficiencia de zinc, favorece la producción de auxinas, crecimiento de entrenudos, incrementa el tamaño del follaje y del fruto, importante en la transformación y transporte de los fosfatos, interviene en la síntesis de proteínas, el metabolismo de los carbohidratos y el movimiento del calcio.

## ACONDICIONADORES DE SUELOS

**INFILTRAMAS:** Coadyuvante y humectante del suelo, libre de sodio. Aumenta el bulbo de humedad, mejora la infiltración del agua, haciendo que el riego sea más eficiente.

**CUTSALT:** Desplazador de sales, mejora el drenaje y favorece la eliminación de sales por lavado.

**HUMIGOLD:** Microgránulos con 80% de ácidos húmicos. Optimiza la absorción de macro y micro nutrientes, intensifica la vida microbiana y la actividad de la rizosfera.

**SUPERSOIL:** Enmienda orgánica líquida de origen vegetal, con una alta concentración de ácidos fúlvicos. Activa la microflora del suelo. <sup>(1) (2)</sup>

## PRODUCTOS MISCELÁNEOS

**MAD - 100:** Mejora la coloración y la calidad estética al fruto, aumenta los grados brix, concentra los momentos de cosecha.

**SUNOFF:** Protector solar, en base a ácidos orgánicos de última generación protege a los cultivos de la radiación UV, IR y visible, orientado al control de daño por el sol, estrés térmico e hídrico. Se recomienda en cultivos donde no se puede utilizar caolinitas. <sup>(1)</sup>



**FITO CUP**  
Foliar: 2 - 3 L/ha  
Fertirriego: 3 - 5 L/ha

**ALGACHEM** 2 - 3 L/ha

**VIGORUM** 0.5 - 1 L/ha



**BROTACIÓN**

CRECIMIENTO RADICULAR

**ROOTCHEM** 2 - 3 L/ha

**FERTICHEM Mg** 2 - 3 L/ha

**FERTICHEM Zn** 2 - 3 L/ha

**FERTICHEM Ca** 2 - 3 L/ha

**ALGACHEM** 2 - 3 L/ha



**RACIMO VISIBLE**

**FOSFICHEM 40-20**  
2 - 3 L/ha



**FLORACIÓN**

**AMINOCEM** 2 - 3 L/ha

**FERTICHEM FRUIT** 3 - 4 L/ha

**ALGACHEM** 2 - 3 L/ha

**FORTICHEM Cal Bo** 2 - 3 L/ha



**CUAJA**

CRECIMIENTO RADICULAR

**ROOTCHEM** 2 - 3 L/ha

**BC-1000 LÍQUIDO** 2,5 - 3 L/ha

**FOSFICHEM 40-20**  
2 - 3 L/ha

**FERTICHEM Mn** 2 - 3 L/ha

**FERTICHEM Mg** 2 - 3 L/ha

**MAD-100** 3 - 4 L/ha



**CRECIMIENTO DE FRUTO Y PINTA (ENVERO)**

CRECIMIENTO RADICULAR

**ROOTCHEM** 2 - 3 L/ha

**SUNOFF** 250 g/ha

**BC-1000 LÍQUIDO** 2,5 - 3 L/ha



**COSECHA**

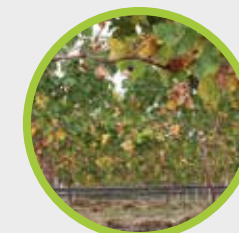
**FITO CUP**  
Foliar: 2 - 3 L/ha  
Fertirriego: 3 - 5 L/ha

**FORTICHEM Cal Bo** 2 - 3 L/ha

**FERTICHEM Mn** 2 - 3 L/ha

**FERTICHEM Mg** 2 - 3 L/ha

**FERTICHEM Zn** 2 - 3 L/ha



**POSTCOSECHA**

CRECIMIENTO RADICULAR

**ROOTCHEM** 2 - 3 L/ha

## PROGRAMA DE MANEJO DE SUELOS

AL INICIO O FINAL DE LA CAMPAÑA

**INFILTRAMAS** 3 - 6 L/ha

**CUTSALT** 60 - 120 L/ha/campaña

**HUMIGOLD** 8 - 10 kg/ha/campaña

**SUPERSOIL** 60 - 100 L/ha/campaña