

|              |   |                                                           |            |
|--------------|---|-----------------------------------------------------------|------------|
| Producto     | : | <b>OMEX 20-20-20<sup>®</sup></b>                          |            |
| Composición  | : | Nitrógeno Total (N) .....                                 | 20.0 % p/v |
|              | : | Nitrógeno Nítrico (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) .....   | 11.3 % p/v |
|              | : | Nitrógeno Amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) ..... | 8.7 % p/v  |
|              | : | Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....            | 20.0 % p/v |
|              | : | Potasio (K <sub>2</sub> O) .....                          | 20.0 % p/v |
|              | : | Magnesio (MgO) .....                                      | 1.5 % p/v  |
|              | : | <i>Ecklonia maxima</i> .....                              | 5.0 % p/v  |
|              | : | Hierro (EDTA) (Fe) .....                                  | 1500 ppm   |
|              | : | Zinc (EDTA) (Zn) .....                                    | 750 ppm    |
|              | : | Cobre (EDTA) (Cu) .....                                   | 750 ppm    |
|              | : | Manganeso (EDTA) (Mn) .....                               | 750 ppm    |
|              | : | Boro (B) .....                                            | 300 ppm    |
|              | : | Molibdeno (Mo) .....                                      | 12 ppm     |
|              | : | Cobalto (EDTA) (Co) .....                                 | 12 ppm     |
| Formulación  | : | Suspensión Concentrada                                    |            |
| Clase de uso | : | Fertilizante Foliar                                       |            |
| Distribuidor | : | SILVESTRE PERÚ S.A.C.                                     |            |

### CARACTERÍSTICAS

**OMEX 20-20-20<sup>®</sup>** es un fertilizante foliar concentrado en macronutrientes N-P-K, micronutrientes quelatados y *Ecklonia máxima*. Esta formulación garantiza el buen crecimiento y desarrollo de los cultivos, incrementando los rendimientos y calidad de las cosechas. Este producto funciona con la tecnología *bio-disponibilidad avanzada (eba)*, la cual utiliza materias primas y coadyuvantes avanzados que aseguran la óptima absorción y asimilación de nutrientes.

**OMEX 20-20-20<sup>®</sup>**, por su fórmula balanceada de nitrógeno, fósforo y potasio en iguales proporciones, garantiza su disponibilidad en los diferentes estados fenológicos del cultivo, complementando su nutrición base. El nitrógeno proporcionado (20%) es de dos tipos, nitrógeno nítrico (11.4%) y amoniacal (8.6%), lo cual asegura un uso más eficiente de este elemento en el metabolismo de la planta, siendo el nitrógeno nítrico la forma más usada. Con ello, las plantas sintetizarán todas las moléculas orgánicas involucradas en el proceso de crecimiento y desarrollo vegetal (aminoácidos, ácidos nucleicos, clorofila, enzimas, etc.). El fósforo, es importante para la formación de la molécula transportadora de alta energía ATP, la cual alimenta casi todos los procesos metabólicos. El potasio, se encarga de regular el equilibrio del agua en las células a través de la osmoregulación; y estimula el crecimiento de tallos fuertes para el establecimiento exitoso de los cultivos.

**OMEX 20-20-20®** incluye material orgánico derivado del extracto de *Ecklonia máxima*, la cual beneficia a la planta estimulando el sistema radicular en el incremento de su masa, gracias al efecto de las auxinas y citoquinas contenidos en las algas. En consecuencia, la planta aumenta la absorción de nutrientes y agua del suelo. Por otra parte, este producto está complementado con magnesio y microelementos, las cuales se encargan de activar la mayoría de las enzimas que participan en el metabolismo de la planta.

**OMEX 20-20-20®** maximiza el potencial productivo de los cultivos y los protege de los riesgos y daños causados por condiciones de estrés como altas temperaturas, condiciones adversas del suelo, sequía, enfermedades, plagas, etc.

#### COMPATIBILIDAD

**OMEX 20-20-20®** es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad, principalmente con compuestos de reacción alcalina.

#### EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

**OMEX 20-20-20®** no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

#### RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO                        | DOSIS     |           | MOMENTOS DE APLICACIÓN                                                                                           |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | (L/ha)    | (L/200L)  |                                                                                                                  |
| AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª 7 días después del trasplante.<br>2.ª En prefloración.<br>3.ª En desarrollo del fruto (después del cuajado). |
| ALCACHOFA                      | 2.0 - 3.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª 10 días después del trasplante.<br>2.ª Al inicio de la formación del capítulo.                               |
| ARÁNDANO                       | 2.0 - 3.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª Al inicio del brotamiento.<br>2.ª En prefloración.<br>3.ª Durante el crecimiento del fruto.                  |
| ARROZ                          | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª 7 días después del trasplante.<br>2.ª En el punto de algodón.<br>3.ª Al inicio de desarrollo de grano.       |
| BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL        | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª 7 días después del trasplante.<br>2.ª 15 días después de la primera aplicación.                              |
| CEBOLLA Y AJO                  | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª 7 días después del trasplante.<br>2.ª Al inicio de bulbificación.                                            |
| ESPÁRRAGO                      | 2.0 - 3.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª Al primer, segundo y tercer brotamiento.                                                                     |

|                                                                                            |           |           |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRESA                                                                                      | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª 7 días después del trasplante.<br>2.ª Al inicio de la formación del botón floral.                                                                              |
| FRIJOL, ARVEJA Y<br>HOLANTAO                                                               | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª A partir de 4 hojas verdaderas.<br>2.ª Al inicio de la formación del botón floral.<br>3.ª En pleno desarrollo de vainas.                                       |
| FRUTALES<br>CADUCIFOLIOS:<br>MANZANO,<br>MELOCOTÓN Y<br>GRANADO                            | 3.0 - 5.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª Al inicio del brotamiento.<br>2.ª En prefloración.<br>3.ª Durante el crecimiento del fruto.                                                                    |
| FRUTALES<br>SIEMPREVERDES:<br>MANGO, PALTO,<br>OLIVO, CÍTRICOS,<br>MARACUYÁ,<br>GRANADILLA | 3.0 - 5.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª Al inicio del brotamiento.<br>2.ª En prefloración.<br>3.ª Después del cuajado del fruto.<br>* Cítricos de variedades tardías se recomienda dosis de 2 - 3 L/ha |
| HORTALIZAS DE<br>HOJAS                                                                     | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª A partir de 3 hojas verdaderas.<br>2.ª Repetir cada 15 días.                                                                                                   |
| MAÍZ, TRIGO Y<br>CEBADA                                                                    | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª A partir de 4 hojas verdaderas.<br>2.ª 15 días después de la primera aplicación.                                                                               |
| PAPA, OTRAS RAÍCES<br>Y TUBEROSAS                                                          | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª 10 días después del brotamiento.<br>2.ª Antes del aporque.                                                                                                     |
| PEPINO, SANDÍA Y<br>MELÓN                                                                  | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª A partir de 6 hojas verdaderas.<br>2.ª En prefloración.                                                                                                        |
| VID                                                                                        | 3.0 - 5.0 | 0.5 - 1.0 | 1.ª Al inicio del brotamiento.<br>2.ª En prefloración.<br>3.ª Después del cuajado del fruto.                                                                       |

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

