

MACRONUTRIENTES

K30 FLOW

Fertilizante foliar – Macronutriente (K)

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

POTASIO 30%

K30 FLOW es un fertilizante foliar potásico con 30 % de K_2O , complementado con calcio (7 % CaO), aminoácidos y extracto de algas marinas. Cubre en una sola aplicación las dos exigencias nutricionales clave del fruto en desarrollo: potasio para el llenado y calcio para la firmeza. Su concentración moderada permite ajustar la dosis con precisión incluso en cultivos sensibles a la salinidad.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio (K_2O)	30.0 %
Calcio (CaO)	7.0 %
Aminoácidos	2.0 %
Algas Marinas	1.0 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

El potasio regula el equilibrio osmótico y moviliza los azúcares hacia el fruto, mientras el calcio consolida la pared celular. Los aminoácidos favorecen la entrada de ambos cationes a través de la cutícula.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Suspensión concentrada
Color	Pardo oscuro
pH (sol. 1 %)	5.0 – 6.5
Densidad (20 °C)	1.45 – 1.55 g/mL
Solubilidad	Dispersable en agua

BENEFICIOS

- Aporte conjunto de K y Ca en la etapa de mayor demanda del fruto
- Mejor llenado, firmeza y conservación postcosecha
- Dosis flexible en cultivos sensibles a sales
- Aminoácidos que facilitan la absorción foliar
- Apto para uso continuo durante todo el ciclo

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 0.5–1.5 L/200 L

FRECUENCIA Todo el ciclo; semanal en fructificación

- Cuajado e inicio de desarrollo del fruto
- Engrose de frutos (aplicación semanal)
- Tuberización y engrose en papa
- Mantenimiento durante todo el ciclo

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (tomate, pimiento, ají)	0.5–1.5	15–25	Cuajado a desarrollo de fruto; semanal
Frutales (palto, cítricos, vid)	0.5–1.5	15–20	Engrose y desarrollo; todo el ciclo
Papa (engrose)	0.5–1.5	15–20	Tuberización y engrose de tubérculo

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas de reacción ácida o neutra. Evitar mezclas con sulfatos concentrados en agua fría y con fosfatos en caldos alcalinos. Hacer siempre una prueba de compatibilidad previa.

PRECAUCIONES

No superar 2 L/200 L: por encima de esa dosis la CE del caldo puede exceder el umbral seguro. En cultivos muy sensibles a la salinidad (lechuga, fresa) limitar a 1 L/200 L. En aguas duras el calcio puede precipitar con carbonatos; acondicionar el agua con corrector de pH. Aplicar en horas frescas y agitar antes de usar.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L

5 L

20 L

200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.