

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 3
Revisión: 14
Fecha Revisión: 21-06-2023

PRODUCTO:
FOSFICHEM 40-20



I. Nombre Comercial	: FOSFICHEM 40-20
II. Ingrediente Activo	: Fósforo y potasio
III. Tipo	: INDUCTORES DE DEFENSAS
IV. Concentración	: Fósforo (P_2O_5) 40,00 % p/p Potasio (K_2O) 20,00 % p/p
V. Densidad	: 1,3 – 1,6 g/ml
VI. pH	: 4,0 – 6,0
VII. Formulación	: Concentrado Soluble, SL
VIII. Modo de Acción	: Absorción foliar
IX. Proveedor	: Chemie Agroveterinaria® S.A.C.
X. Autorización SENASA	: N/A
XI. Características	: FOSFICHEM 40- 20 es un fertilizante foliar formulado para inducir en las plantas sus autodefensas y mecanismos naturales de autoprotección. Estimula al crecimiento de la planta y actúa promoviendo la producción de fitoalexinas y activando los mecanismos de autodefensa de las plantas. Fortalece los tejidos, principalmente en tallo, cuello y raíz. FOSFICHEM 40-20 aporta Potasio que permanece en estado iónico en la planta, equilibrando aniones y es muy móvil dentro de la planta. El Potasio ejerce una función muy importante como osmoregulador disuelto en el jugo celular. Mejora la asimilación de minerales esenciales para las plantas, en especial el magnesio, potasio y calcio. Elementos que son necesarios para un correcto crecimiento de todas las plantas.
XII. Compatibilidad	: Es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.
XIII. Fitotoxicidad	: No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.
XIV. Precauciones	: FOSFICHEM 40-20 es un producto no corrosivo, no volátil, no explosivo. Sin embargo, se recomienda lo siguiente:

FICHA TÉCNICA

Página 2 de 3
Revisión: 14
Fecha Revisión: 21-06-2023

PRODUCTO:
FOSFICHEM 40-20



- Proteger los ojos al momento de aplicarlo. Si entra en contacto con los ojos, lávelos profusamente con agua. Si la irritación persistiera consulte con un médico.
- NO vierta FOSFICHEM 40-20 puro directamente a pozos, riachuelos, ríos o lagos.
- Reingreso al área tratada: No existe restricción.
- No existe restricción en cuanto al tiempo de reingreso al área tratada.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 – 40 °C.

XV. Instrucciones de uso:

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN		
	FOLIAR	RADICULAR	DIRECTA
Uva de mesa.	Al inicio de la campaña, de 2 a 4 aplicaciones. De 3 – 5 L/Ha	De 2 a 3 L/ha, aplicar por el sistema de riego 2 veces.	Aplicar el producto directamente con brocha, al cuello de la planta.
Palto. Mandarina, naranja, limón, tangelo	Hacer de 2 a 4 Aplicaciones por campaña. De 3 – 4 L/Ha	En prefloración, al cuaje y al crecimiento del fruto. 2 a 3 L/ha, aplicar en riego por goteo. Repetir de 2 a 3 veces.	Aplicar el producto directamente con brocha, al cuello de la planta.
Espárrago.	Realizar de 2 – 3 aplicaciones a los 20 días después del trasplante. De 2 – 3 L/Ha.	De 2 a 3 L/ha, aplicar por el sistema de riego 2 veces.	
Alcachofa	Aplicar durante el crecimiento vegetativo, de 600 a 1000 ml/cil. Repetir de 2 a 3	De 2 a 3 L/ha, aplicar en riego por goteo. Repetir de 2 a 3 veces.	
Tomate. Ají, páprika, piquillo, pimiento.	600 - 1000 ml/cil A los 7 días después del trasplante y repetir durante su ciclo.	De 2 a 3 L/ha, aplicar en riego por goteo. Repetir de 2 a 3 veces.	
Mango	2 – 3 aplicaciones desde el inicio de la floración. 2– 3 L/Ha	De 2,0 – 3,0 L/ha, durante el almácigo o el trasplante.	

FICHA TÉCNICA

Página **3** de **3**
Revisión: 14
Fecha Revisión: 21-06-2023

PRODUCTO:
FOSFICHEM 40-20



Cucurbitáceas: Melón, zapallo, sandía, pepinillo.	Al inicio de guías hasta cosecha, de 2 a 4 aplicaciones. De 2 a 3 L/Ha	De 2 a 3 L/ha, aplicar en riego por goteo. Repetir de 2 a 3 veces.	Aplicar el producto directamente con brocha, al cuello de la planta.
Hortalizas: lechuga, brócoli, apio, zanahoria, col.	Durante el crecimiento del follaje de 2 – 3 L/Ha. De 2 a 3 aplicaciones.		
Cebolla, ajo.	Desde el crecimiento vegetativo hasta la cosecha de 2 a 3 L/Ha.	De 2 a 3 L/ha, aplicar en riego por goteo. Repetir de 2 a 3 veces.	
Fresa.	Realizar 3 aplicaciones de 2 a 3 L/Ha, desde el 1er trasplante hasta la cosecha.	De 2 L/ha, aplicar en riego por goteo, repetir de 2 a 3 veces.	

Ficha técnica válida para Perú.