



FICHA TÉCNICA **SMART TEC** 20-20-20

ANTECEDENTES TÉCNICOS

Ingrediente Activo: N-P-K
Nombre Comercial: Smart Tec 20-20-20
Modo de Acción: Fertilizante en pasta soluble
Presentación: Tineta de 25 Kg.

PRODUCTO	ELEMENTO	CONCENTRACIÓN ELEMENTOS (P/V)
Smart Tec 20-20-20	Nitrógeno (N)	20%
	Fósforo (P ₂ O ₅)	20%
	Potasio (K ₂ O)	20%
	MgO, Fe, Cu, Zn, B, Mn	100 ppm
	Mo	50 ppm

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Características fisicoquímicas	Valor
Densidad	1507 g/L
pH (10%)	3,14
Conductividad eléctrica (10%)	42,5 mS/cm
Solubilidad (20 °C)	100%



BENEFICIOS

Smart Tec 20-20-20 es un fertilizante altamente soluble en forma de pasta, con un contenido equilibrado de NPK. Es una mezcla química, 100% homogénea, que contiene micronutrientes. Libre de cloruros.

Smart Tec 20-20-20 mejora el desarrollo vegetativo, recomendado también para postcosecha de frutales.

Smart Tec 20-20-20 reduce el crecimiento de algas y conglomerados de calcio al interior de los goteros de las líneas de riego.

Por su alta solubilidad y eficiencia, la línea **Smart Tec** es más amigable con el medio ambiente, requiere de menores dosis y es fácil y rápido de usar. Su formulación permite a la planta aprovechar de manera más eficiente los nutrientes.

Rápida respuesta de las plantas, en cada etapa fenológica. Su pH ácido permite liberar en la zona de raíces otros elementos retenidos en el suelo.

Permite ahorro en mano de obra y costos de almacenaje y transporte.

CULTIVO	VÍA RIEGO	VÍA FOLIAR	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cerezo, nectarín, duraznero, almendro, nogal, kiwi, avellano europeo, uva de mesa, uva vinífera, manzano, peral, cítricos, palto, olivo, ciruelo, arándanos, frutilla y frambuesa	20 – 50 kg/ha		Aplicar desde brotación y en postcosecha. Dividir la dosis en aplicaciones semanales
Trigo, avena, cebada, maravilla, maíz, papa, raps, remolacha, achicoria	10 – 20 kg/ha	10 – 20 kg/ha	Aplicar en periodo de crecimiento activo
Praderas y alfalfa	5 – 10 kg/ha	5 – 10 kg/ha	Aplicar después de cada corte
Hortalizas e invernadero	10 – 40 kg/ha		Aplicar desde trasplante, parcializando la dosis
Viveros	50 a 100 gr/hL		Aplicar desde los primeros estados de desarrollo (drenching)

APLICACIONES AÉREAS

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Frutales, cultivos, hortalizas y praderas	5 – 20 kg/ha	Aplicar según la época recomendada

*Dosis puede variar de acuerdo a producción esperada, estado fenológico, junto con los análisis de suelo y foliar.