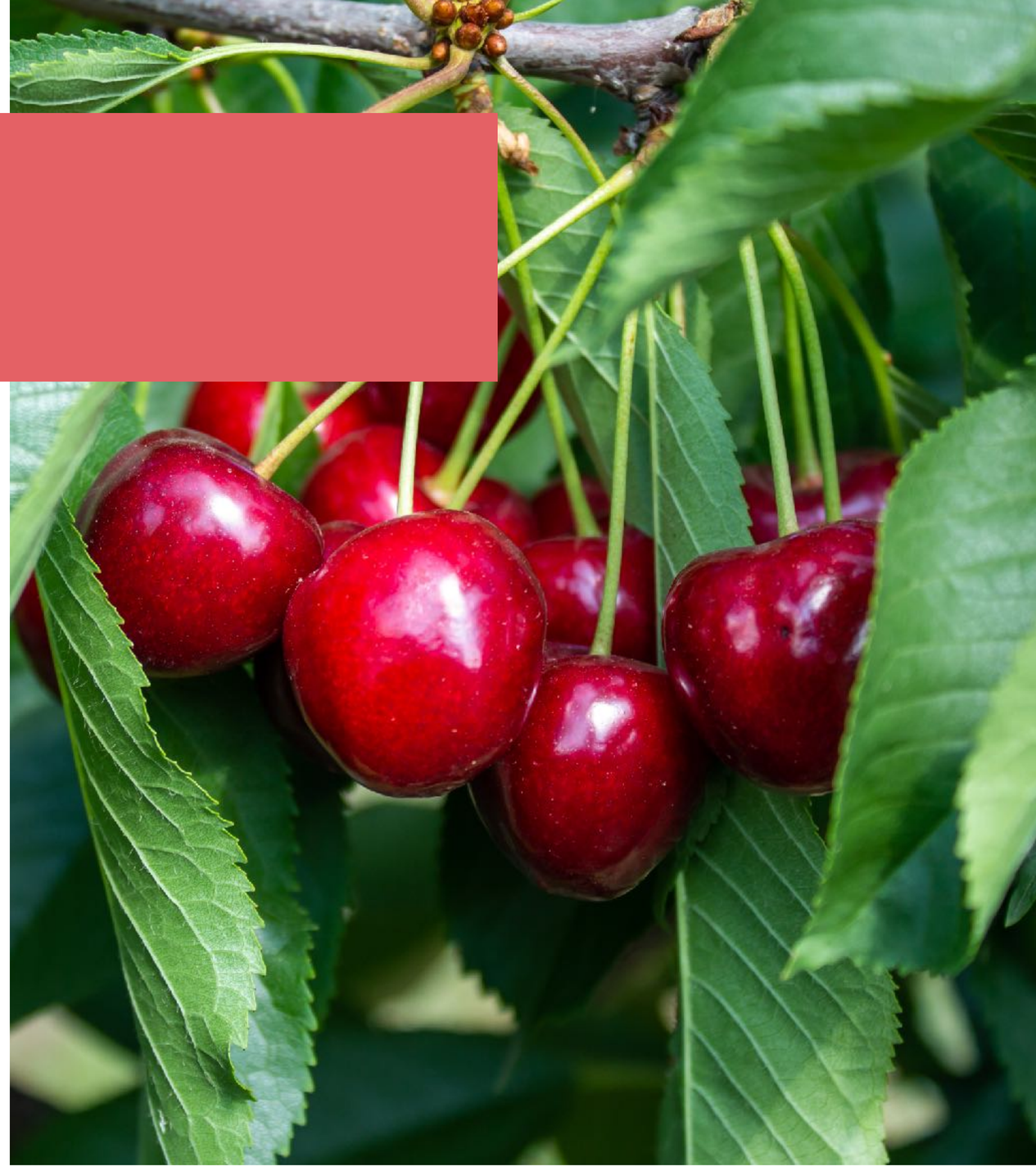
FICHA TÉCNICA
SMART TEC
14-11-55



ANTECEDENTES TÉCNICOS

Ingrediente Activo: N-P-K
Nombre Comercial: Smart Tec 14-11-55
Modo de Acción: Fertilizante soluble formulado **con GelTech**
Presentación: Tineta de 25 Kg.

PRODUCTO	ELEMENTO	CONCENTRACIÓN ELEMENTOS (P/V)
Smart Tec 14-11-55	Nitrógeno (N)	14%
	Fósforo (P_2O_5)	11%
	Potasio (K_2O)	55%
	Fe, Zn, Mn	100 ppm
	MgO	200 ppm
	Azufre (S)	500 ppm

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Características fisicoquímicas	Valor
Densidad	1861 g/L
pH (10%)	3,65
Conductividad eléctrica (10%)	65,7 mS/cm
Solubilidad (20 °C)	48%

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 fruto cuajado 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 alta demanda de fósforo y potasio
Praderas y alfalfa	5-10 Kg/ha	5-10 Kg/ha	Aplicar después de cada corte
Hortalizas e invernadero	20-40 Kg/ha		Aplicar desde cuaja en adelante, parcializando la dosis
Viveros	50-100 g/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.*

BENEFICIOS

Smart Tec 14-11-55 es un fertilizante soluble, formulado con tecnología **GelTech**, de alta concentración de potasio. Corresponde a una mezcla química 100% homogénea, enriquecida con micronutrientes y libre de cloruros.

Smart Tec 14-11-55 favorece el desarrollo y llenado de los frutos, contribuyendo a mejorar el rendimiento, calibre y calidad de la producción.

Smart Tec 14-11-55 ayuda a reducir la formación de algas e incrustaciones de calcio en goteros y líneas de fertirriego, favoreciendo un funcionamiento más eficiente del sistema de riego.

Por su alta solubilidad y eficiencia, la línea **Smart Tec** optimiza el aprovechamiento de los nutrientes por parte de la planta, facilitando la preparación y aplicación de soluciones nutritivas.

Su rápida disolución favorece una respuesta eficiente del cultivo en las distintas etapas fenológicas. Además, su reacción ácida mejora la disponibilidad de nutrientes en la zona radicular al favorecer la liberación de elementos retenidos en el suelo.

Su alta concentración de nutrientes optimiza el almacenamiento, transporte y manejo del producto, permitiendo reducir los costos operacionales.

