

AFESOL

90 % AZUFRE (S) ELEMENTAL + ARCILLAS
ELIMINA LA SALINIDAD

ESPECIAL
PATATA



DESCRIPCIÓN: Enmienda de azufre con forma semiesférica de acción rápida. El azufre viene mezclado con arcilla que al absorber humedad se disgrega fácilmente, consiguiendo una rápida descomposición e incorporación del azufre al suelo.



VENTAJAS

- ✓ Mejora los suelos alcalinos y salinos lavando las sales presentes en el suelo y disminuyendo rápidamente el pH del suelo. Intervalo de pH deseables para la patata: **4,8 – 6,5** (Junta Ex, 1992).
- ✓ Aumenta la disponibilidad de los macronutrientes y favorece una mayor absorción de micronutrientes.
- ✓ Previene la sarna (*Streptomyces scabies*) de la patata.
- ✓ Baja la conductividad de manera importante reduciendo el nivel de salinidad del suelo.
- ✓ Combate el estrés hídrico.
- ✓ El producto se descompone en forma pulverulenta en un breve espacio de tiempo, facilitando la incorporación al suelo más rápido.
- ✓ Mejora la estructura del suelo y favorece la penetración del agua.
- ✓ No presenta pérdidas por lixiviación.
- ✓ Estimula el desarrollo vegetativo de las plantas proporcionando un color verde intenso al favorecer la generación de clorofila.



COMPOSICIÓN

• Azufre elemental (S)	90 %
• Trióxido de azufre (SO ₃):	225 %
• Arcilla	10 %



MODO DE EMPLEO

1. Aplicar e incorporar al suelo con una labor superficial.



DOSIS DE APLICACIÓN

Dosis de aplicación (fondo): **450 Kg/ha antes de la siembra.**



ENVASES

- **Sacos de 25 Kg y 1.200 kg**



EXPERIENCIA EN PATATA en Valle del Guadalquivir

Afesol Patata - Acondicionador de suelo

Distribución de la experiencia en la parcela



Objetivos:

1. Disminuir la incidencia por "sarna" (*Streptomyces scabies*)
2. Bajada de pH y desbloqueo de nutrientes esenciales como el P, K, Ca y Mg

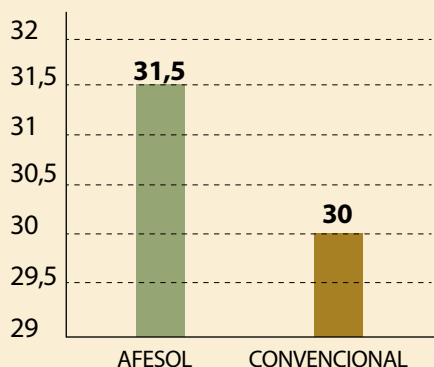
- **Variedades:** Colomba y soprano
- **Producción media:** 28-30 Tn
- **Fecha de siembra:** diciembre, enero
- **Fecha de cosecha:** mayo, junio

	Tesis	Producto	Dosis	Aplic.
APLICACIÓN AFESOL DOSIS: 450 KG/Ha	CONTROL (1 Ha)	Fertilización (7-10-20+2+10) + 5 CaO	500 kg/Ha	1
	T1 (1 Ha)	Fertilización + AFESOL	500 Kg/ha 450 Kg/ha	1

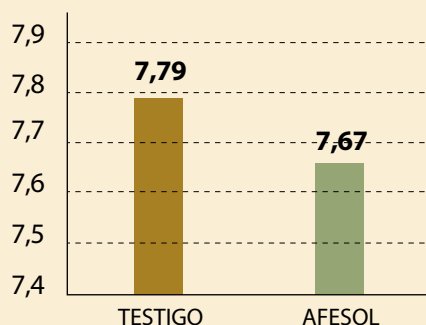
CONCLUSIONES

■ **Mejora del estado sanitario del fruto** – 95% de la cosecha sin sarna.

■ **Aumento de la producción** en un 5% en rendimiento



■ **Bajada de pH**



■ **Desbloqueo de microelementos**

PARÁMETROS	TESTIGO	AFESOL	% DISPONIBILIDAD
P disponible Olsen	74,8 mg/kg	82 mg/kg	+ 9,62
Mg disponible	1,47 meq/100g	1,76 meq/100g	+19,72
K disponible	0,80 meq/100g	1,00 meq/100g	+25
Ca disponible	12,4 meq/100g	14,4 meq/100g	+16,12