

# OLEASE L PLUS

## Alfa-amilasa fúngica

### Descripción

**OLEASE L PLUS** es un coadyuvante disgregante de la pulpa de la oliva, obtenido a partir de un proceso de fermentación natural.

**OLEASE L PLUS** ha sido optimizado para el tratamiento de las pastas para la extracción del aceite de oliva. Su elevado contenido en carbohidrasas, permiten una disgregación en profundidad del tejido vegetal. En primer lugar separan las pectinas que constituyen el cemento de unión de las células de la pulpa y a continuación se produce la rotura de las paredes celulares por las enzimas celulásicas liberándose los protoplasmas, de los cuales se desprende el aceite contenido en la vacuola central. El resultado es la obtención de un mayor rendimiento en aceite en el proceso, bien se utilicen prensas o decanters de 2 o tres fases.

El aceite liberado se separa con mayor facilidad del alpechín, ya que se disgregan las membranas estabilizadoras que se forman alrededor de las gotas más finas durante el batido. Las gotas de aceite se reúnen con más facilidad y se obtiene un alpechín menos viscoso, con menor contenido en aceite y que separa más nítidamente.

### Ventajas

- ✓ Mejora el rendimiento en la extracción.
- ✓ Mejora la separación del alpechín (nitidez).
- ✓ Menor contenido de aceite en el orujo (seco).
- ✓ Decantación natural más rápida y efectiva.

### Datos técnicos

Contiene carbohidrasa de *Aspergillus aculeatus*.

### Dosis de empleo

**OLEASE L PLUS** es un producto concentrado que se emplea normalmente a una dosis de 50 gramos por tonelada de aceituna procesada.

La dosis debe ser ajustada en la almazara ya que depende, entre otros, de factores tales como el procedimiento de extracción, la variedad de aceituna, el estado de madurez en la recolección y el tiempo de atrojado.

### Modo de empleo

A partir de la producción de 24 horas se calcula el consumo de producto necesario. Se toma esta cantidad y se diluye en un tanque con agua potable, a razón de una parte de enzima en 9 partes de agua (1/10). Se dosifica esta mezcla a 500 gramos por Tonelada sobre la pasta de aceituna, a la salida del molino mediante una bomba dosificadora conectada al mismo. No conviene mantener más de un día el enzima diluido, preparar a diario la solución de trabajo.

### **Envases y almacenamiento**

**OLEASE L PLUS** se suministra en envases de 5, 10 y 25 Kg.

Debe almacenarse en sitio fresco. Entre 5 y 15°C mantiene su actividad durante dos años.

### **Seguridad e higiene**

Registro sanitario de empresa nº 31.00201/B

Rev.: Febrero 2015