AGROENZIMA-AGROCAFÉ

Descripción

Agroenzima-Agrocafe es una preparación de alta concentración de pectina liasa que se deriva del Aspergillus Níger, la cual se clasifica como una pectinasa que se aplica en el proceso del desmucilaginado del café.

IUB-No.: 4.2.2.10

CAS-No.:9033-35-6

Propiedades

Las siguientes son las propiedades fisicoquímicas de **Agroenzima-Agrocafé**:

Aspecto:	Líquido Marrón con olor aromático
Densidad:	1,15 g/ml

Modo de Acción

Actividad:

Agroenzima-Agrocafé contiene una actividad mínima declarada de 100 PTF/mg.1 PTF/mg corresponde a una actividad enzimática, lo que conduce a un aumento de la extinción de 0,01 después de 1 mín., a un pH de 5,8 y 30°C a 235 nm en una solución de pectina 0,5 %.

Aplicación

Agroenzima-Agrocafé se utiliza en el beneficio del café para retirar el mucilago o la baba de la cereza acelerando el proceso de fermentación utilizando bajas dosis pudiéndose aplicar a todos las variedades de café en cualquier tipo de clima.

Modo de uso

- Pese la cantidad de frutos de café a despulpar
- Calcule los kilos de café despulpado (conversión: por cada 100 kg de café en cereza se obtienen 60 kg de café despulpado)
- Verifique que la máquina despulpadora se encuentra en óptimas condiciones y despulpe el café
- Utilice zaranda para clasificar el café despulpado
- Por cada 10 kg de café despulpado se recomienda utilizar 1 mililitro de AGROENZIMA AGROCAFÉ.
- Disuelva la enzima en un recipiente con agua limpia, a razón de 100 ml de agua por cada mililitro de AGROENZIMA AGROCAFÉ (relación 100:1)
- Una vez el café despulpado se encuentre dentro del tanque de fermentación, adicione la AGROENZIMA AGROCAFÉ disuelta en el agua
- Revuelva el café para que la enzima entre en contacto con toda la masa
- Espere tres horas y lave el café (tiempo acorde a la dosis recomendada). También puede utilizar el Fermaestro® para verificar el punto de lavado

Las copias magnéticas y físicas de este documento, se consideran COPIAS NO CONTROLADAS.

Beneficios:

- Reducción del tiempo de remoción del mucílago con control del proceso de beneficio.
- Aumento de la capacidad de procesamiento con la misma infraestructura.
- Facilita la determinación del momento oportuno para lavar el café.
- No tiene impacto ambiental sobre las aguas residuales ya que, no aumenta la carga orgánica y pueden ser manejadas con el mismo sistema de tratamiento.

Presentación

Envase plástico por 1 kilo, garrafa plástica por 4 kilos, garrafa plástica por 25 kilos

NOTA. - La información suministrada en este folleto está basada en nuestra experiencia y conocimientos y debe ser interpretada únicamente como orientativa. Por los múltiples factores fuera de nuestro control, que pueden afectar el proceso y la aplicación, estos datos deben ser procesados bajo sus propias pruebas yexperimentos y la responsabilidad de su uso depende exclusivamente del usuario.

Las copias magnéticas y físicas de este documento, se consideran COPIAS NO CONTROLADAS.