LittoZym Extraction

Oenologisches, hochaktives Enzym ohne Cinnamoylesterase-Begleitaktivität zur Farbextraktion bei roten Trauben und Aromaextraktion bei weißen Trauben

Charakteristik:

LittoZym Extraction perforiert die Zellwände der Traubenzellen schnell und intensiv. Bei roten Trauben werden dabei besonders farbgebende Anthocyane, farbstabilisierende und geschmacksintensivierende Tannine und Catechine in den Saft abgegeben. Die Rotweinfarbe wird exzellent und der spätere Wein erhält die nötige Struktur.
Im Weißwein sorgt LittoZym Extraction durch verstärkte Extraktion der Aromavorstufen für die bestmögliche Ausnutzung der in der Traube natürlich vorliegenden Aromastoffe. Ein Strauß von Fruchtaromen entfaltet sich.

Oenologische Merkmale:

Enzympräparat aus Aspergillus niger (Pektinase, IUB-Nr.: 3.2.1.15).
Das Enzym katalysiert den Abbau von hochmolekularem Pektin zu Galakturonsäure und Methylresten.

- Hauptaktivität:	150.000 ASV-U/g	Gesamtpektinase
	620.000 PE-U/g	Pektinesterase
	93.000 Endo-PG-U/g	Polygalakturonase
- Begleitaktivität:	Cellulase, Hemicellulase	
- Reinheit:	frei von Cinnamoylesterase (max. 15 CE-U/g)	

Die Aktivitätsangaben erfolgen in Anlehnung an die OIV-Resolution Oeno 13/2004, ermittelt nach hauseigenen Analysemethoden.

- Enthält Maltodextrin
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Non-GMO und Non-Self-Cloning

Dosage:

Rotmaische:

2-3 g/100 kg	zu Beginn der Maischegärung
1-2 g/100 kg	bei Maischeerhitzung nach Rückkühlung unter 50 °C

Weißmaische:

1-3 g/100 kg

Die Dosageempfehlungen beziehen sich auf eine Temperatur von 15 °C. Zur besseren Verteilung LittoZym Extraction in etwas kaltem Wasser auflösen.

Der Oenologe rät:

Bei Zugabe zur Maische, sowohl rot als auch weiß, ergeben sich als willkommener Nebeneffekt zusätzlich ein guter, freier Saftablauf und eine bessere Pressbarkeit.

Verpackung:

200 g Dose.

Lagerung:

Bei kühler und trockener Lagerung ist das Enzympräparat mind. 3 Jahre haltbar. Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) und Chargennummer sind auf dem Etikett vermerkt.

Unsere Produktmerkblätter und die darin enthaltenen Behandlungsempfehlungen basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter www.erbsloeh.com).
Nr.: 001 - Edition: 7/2005
Druck: 17.04.2015