

ULTRasi Select

Chiarificazione in condizioni difficili.

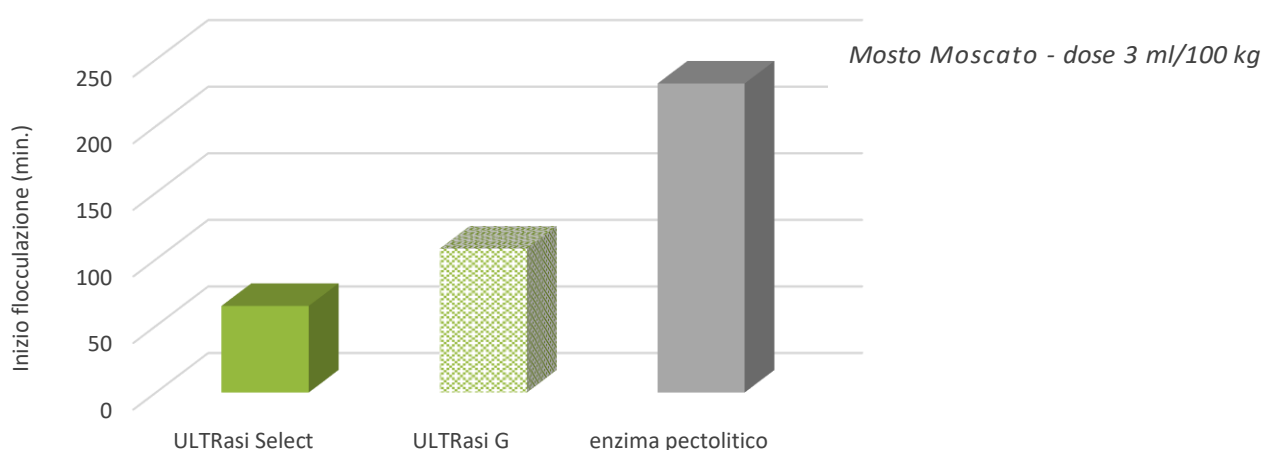
CARATTERISTICHE

ULTRasi Select è un preparato enzimatico granulare, caratterizzato da elevate concentrazioni di attività pectolitiche ed emicellulasiche opportunamente bilanciate. Questo mix permette la rapida chiarificazione di mosti provenienti da uve con corredo pectico di difficile idrolisi con le normali pectinasi. Anche nel caso le uve siano poco mature, e quindi ricche di pectine legate a emicellulasi, l'impiego di ULTRasi Select migliora la flocculazione e sedimentazione del torbido

APPLICAZIONI

L'impiego di ULTRasi Select per la chiarificazione di mosti da uve poco mature, pH basso, varietà come Moscato, Malvasia, Traminer, porta i seguenti vantaggi:

- rapida degradazione delle pectine con diminuzione della viscosità del mosto;
- rapida sedimentazione del torbido, con ottenimento di fondi più compatti;
- diminuzione dei tempi di sosta nelle vasche di chiarificazione;
- esaltazione dell'azione dei tradizionali chiarificanti;
- aumento della resa in pressatura;
- pressatura più soffice;
- incremento della resa in mosto fiore;
- semplificazione e ottimizzazione delle successive operazioni di filtrazione.



DOSI e MODO DI IMPIEGO

In pigiatura, o al riempimento della vasca.

In condizioni estremamente difficili di varietà o pH: 2 g/hl.

Per varietà difficili in condizioni standard: 1-1,5 g/h.

Per varietà normali: 0,5 g/hl.

Disperdere il prodotto in acqua o mosto (rapporto 1:10) e aggiungere alla massa da trattare. La presenza di SO₂ (70-100ppm) non inibisce l'attività dell'enzima.

CONFEZIONI e CONSERVAZIONE

Sacchetti da 500 g.

Conservare nella confezione integra in luogo fresco e asciutto.

	ATTIVITA'	ULTRasi Select
PL Pectinlasi	Degrada le pectine, aumentando la velocità di chiarifica	presenti
PG Poligalatturonasi	Degrada le pectine non metossilate	
PE Pectin esterasi	Coadiuvano l'azione delle poligalatturonasi	
Emicellulasi	Agisce sulle strutture cellulari della buccia indebolendole e favorendo i fenomeni di estrazione	presenti
CE Cinnamil Esterasi	Agisce sugli esteri cinnamici dell'acido tartarico, liberando i precursori dei fenoli volatili di odore sgradevole	trascurabili