

Reines biozertifiziertes Hefezellwandpräparat zur Adsorption gärungshemmender Substanzen und zur Förderung der Gäraktivität

Produkterläuterung

Reines Hefezellwandpräparat zur Förderung der Hefeaktivität während der alkoholischen Gärung von Wein und Fruchtwein. Das Hefezellwandpräparat wurde in einem natürlichen und innovativen Verfahren hergestellt und gemäß der EU-ÖKO-Verordnung 834/2007 zertifiziert. PuroCell O entspricht den Kriterien der Verordnung (EG) 203/2012 für Biowein.

Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen der EU. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

Behandlungsziel

- Adsorption von Pflanzenschutzmittelrückständen im Most
- Adsorption von gärhemmenden Substanzen, insbesondere mittelkettigen Fettsäuren
- Verbesserung der CO₂-Entbindung während der alkoholischen Gärung
- Reduzierung von phenolischen Verbindungen zur Verbesserung des Geruchs- und Geschmacksprofils
- Reaktivierung von Gärstockungen

Produkt und Wirkung

PuroCell O ist ein reines Hefezellwandpräparat mit feiner Pulverstruktur und leicht bräunlichem Aussehen. Die Wirkung beruht auf adsorptiven Eigenschaften der Heferinde. Einerseits empfiehlt sich der präventive Einsatz im Most, um die Gärung und Gärdynamik zu verbessern. Dies gilt auch für Moste mit hohem Mostgewicht wie z. B. Auslesen und Eiswein. Andererseits besitzt PuroCell O speziell bei der Reaktivierung von steckengebliebenen alkoholischen Gärungen eine wichtige Rolle. Durch die Adsorption von gärhemmenden Substanzen schafft es die Voraussetzung für einen erfolgreichen Neustart der Gärung. Eine restzuckerfreie Vergärung wird somit auch bei höherem Alkoholgehalt ermöglicht.

Dosage

Aufgrund der hohen Adsorptionsleistung empfehlen wir präventiv eine Dosage von 10-20 g/100 L Most. Zur Behebung von Gärstockungen ist eine Dosage von 30-40 g/100 L erforderlich. Die gesetzlich maximal zulässige Höchstmenge beträgt 40 g/100 L.

Anwendung

Zugabe im Most: PuroCell O wird vor der Zugabe zum Most in der 5fachen Wassermenge angerührt. Nach der Zugabe zum Gesamtgebilde ist für eine gute Verteilung zu sorgen. Die Dosage erfolgt vor der Zugabe der entsprechenden Trockenreinzuchthefer.

Zugabe bei Gärstockung: PuroCell O wird vor der Zugabe in den steckengebliebenen Wein in der 5fachen Wassermenge angerührt. Nach der Zugabe zum Gesamtgebilde ist für eine gute Verteilung zu sorgen. Nach einem Tag vom Depot abstechen. Zur Neubeimpfung wird eine gärstarke Hefe wie z. B. Oenoferm® X-treme oder Oenoferm® Bio empfohlen, wobei eine Dosage von 10 g/100 L VitaFerm® Bio den Neustart wesentlich unterstützt.

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen und innerhalb von 2-3 Tagen aufbrauchen.



Certified organic
by LACON GmbH



DE-ÖKO-003
EU-Landwirtschaft