

ORIGIN SH

Spezielles innovatives Mostschönungsmittel zur Begrenzung des Risikos, dass die Thiole abgebaut werden

CHARAKTERISTIKA

ORIGIN SH gehört zu einer neuen Generation von Schönungsmitteln in Form eines hellen Pulvers. **ORIGIN SH** wirkt auf die im Most enthaltenen Schwermetalle und salz Verbindungen mit Reduktionswirkung aus, wodurch der Abbau der Thiole begrenzt wird.

ÖNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

ORIGIN SH besteht aus verschiedenen Wirkstoffen, die zusammenwirken, sodass das Aromenpotenzial der Beeren insbesondere bei Sorten mit einem hohen Gehalt an Thiol-Vorstufen bewahrt wird.

Schwermetalle wirken sich sehr nachteilig auf die Aromen aus. Als Katalysatoren fördern sie Oxidationsvorgänge. Sie können ebenfalls zu einer Verringerung der Aromenintensität führen, was beispielsweise auf Kupfer zutrifft, das mit den funktionellen SH-Gruppen der Thiole reagiert und deren Ausfällung bewirkt.

- **ORIGIN SH** bindet Schwermetalle. Deren negativer Einfluss auf die Aromen des Weins wird dadurch stark begrenzt und das Aromenpotenzial der Traube kann optimal zum Ausdruck kommen.
- Zudem schützt **ORIGIN SH** die Aromen des Weins vor Oxidation, indem es Verbindungen mit Reduktionswirkung freisetzt. Es führt ebenfalls zu selektiven Reaktionen mit Polyphenolen und bewirkt deren Ausfällung, bevor diese oxidieren und zu braunem Bruch führen.

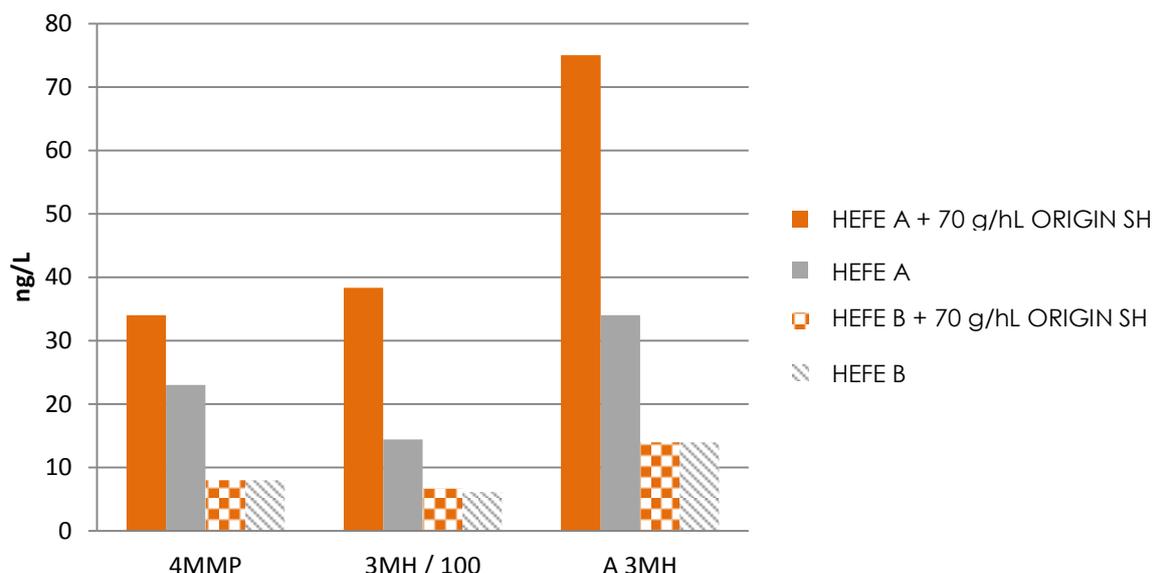


Abbildung Nr. 1: Auswirkung von **ORIGIN SH** auf den Thiolgehalt eines Sauvignon Blanc (Bordeaux) mit einer Hefe, die Thiole fördert (Hefe A), und einer neutralen Hefe (Hefe B)

Die Kombination aus **VIALATTE FERM W28** und **ORIGIN SH** ist ideal, um den Thiolgehalt in Weinen zu optimieren. Zudem empfiehlt sich der Einsatz eines organischen Nährstoffzusatzes wie **NUTRICELL AA**.

ANWENDUNG

- Vinifikation von Rebsorten mit einem hohen Gehalt an Vorstufen flüchtiger Thiole zur Erzeugung von Weißweinen (Sauvignon Blanc, Colombard, Petit Manseng) oder Rosé- und Rotweinen (Cabernet, Syrah, etc.)
- Unmittelbar vor dem Hefezusatz auf den Most geben.

DOSAGE

30 g/hl bei einem Kupfergehalt unter 1 mg/l

50 g/hl bei einem Kupfergehalt zwischen 1 mg/l und 3 mg/l

70 g/hl bei einem Kupfergehalt über 3 mg/l

Gesetzlich zulässige Höchstdosis 80 g/hl.

GEBRAUCHSANWEISUNG

ORIGIN SH in einer Menge Most auflösen, die dem 10-fachen seines Gewichts entspricht und nach der Vorklärung zum Most geben. Durch Umpumpen vermischen.

Warnhinweis:

Die Behandlung ist im Kellerbuch zu dokumentieren.

Für die Durchführung der Behandlung ist ein Önologe oder eine qualifizierte Fachkraft zuständig.

Produkt für önologische und ausschließlich gewerbliche Zwecke.

Gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften anwenden.

VERPACKUNG

Sack à 1 kg und à 5 kg

LAGERUNG

Nicht angebrochene, original verschlossene Packungen lichtgeschützt an einem trockenen Ort aufbewahren, der frei von Gerüchen ist.

Angebrochene Packungen rasch aufbrauchen.

Vorzugsweise vor dem auf der Verpackung angegebenen MHD verwenden.

Die vorstehenden Informationen entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie werden ohne Gewähr oder Haftung erteilt, da sich die Verwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen. Sie entbinden den Anwender nicht von der Einhaltung der geltenden Gesetzgebung und den geltenden Sicherheitsangaben. Dieses Dokument ist Eigentum von SOFRALAB und darf ohne dessen Zustimmung nicht verändert werden.