

# ACTIPROTECT EXPRESS™

## OPTIMIERUNG DES GÄRPROZESSES

**Drastische Vereinfachung der Hefebeigabe ohne Kompromisse bei der Gärsicherheit und der Entfaltung der Aromen.**

### ↘ ÖNOLOGISCHE ANWENDUNGEN

**ACTIPROTECT EXPRESS™** ist ein neuartiges Hefeschutzmittel mit einem sehr hohen Anteil an Hefesterolen, in mikroagglomerierter Form zur signifikanten Erleichterung des Hefebeigabeprozesses, ohne dabei die Eigenschaften des Hefestammes zu beeinträchtigen.

Dank ihrer außergewöhnlichen Benetzbarkeit lässt sich die Substanz besonders rasch suspendieren, wobei die Staubbildung geringgehalten wird und das Wasser im Voraus nicht erhitzt werden muss.

Die optimierte biologische Verfügbarkeit der von **ACTIPROTECT EXPRESS™** gebotenen Überlebensfaktoren trägt zur Kompatibilität der Hefe mit einem breiten Spektrum von Rehydrierungsbedingungen bei :

- In Wasser bei Raumtemperatur (> 15 °C), ohne die Notwendigkeit, das Wasser auf 37 °C zu erhitzen.
- Während eines Zeitraums von nur 15 Minuten, ohne dass es notwendig wäre, die Hefe mit der niedrigeren Temperatur des zu inokulierenden Mosts zu akklimatisieren.

Neben der Vereinfachung der Hefebeigabe bietet **ACTIPROTECT EXPRESS™** sämtliche Eigenschaften eines Hefeschutzes der 3. Generation, wie **ACTIPROTECT ROSÉ™** aus dem das neue Produkt hervorgeht: verbesserte Gärsicherheit und Aroma-Entfaltung, insbesondere unter aggressiven Bedingungen (beschleunigte Klärung des Safts, niedrige und hohe Temperaturen, reduktiv ausgebaute Weine, hohe Äthanolkonzentration, usw.).

### ↘ ANWENDUNG UND VORSICHTSHINWEISE

Dosierung : 30 g/hl.

**ACTIPROTECT EXPRESS™** unter leichtem Rühren im Verhältnis 1:10 in Leitungswasser bei Raumtemperatur (>15 °C) suspendieren. Die ausgewählte Hefe hinzugeben, sanft verrühren und 15 Minuten warten. Dem Most beigeben und durch Umpumpen homogenisieren.

### ↘ EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung :

- Hefe-Autolysat (*Saccharomyces cerevisiae*) : Gehalt an organischem Stickstoff < 11,5 % der Trockenmasse [Stickstoffäquivalent] und Aminosäuregehalt zwischen 10 % und 20 % der Trockenmasse [Glycinäquivalent].
- Inaktivierte Hefen (*Saccharomyces cerevisiae*) : Gehalt an organischem Stickstoff < 9,5 % in der Trockenmasse [Stickstoffäquivalent].

### ↘ PACKUNGSGRÖSSE UND AUFBEWAHRUNG

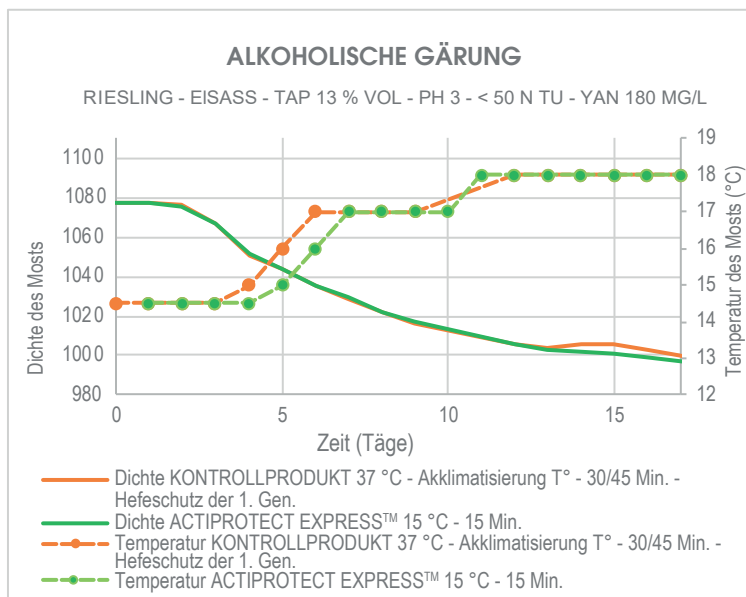
- Beutel zu 1 kg, 15 kg

An einem trockenen, geruchsfreien Ort bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C lagern. Den Beutel nach dem Öffnen rasch aufbrauchen und nicht weiter aufbewahren. Nach der Zubereitung im Tagesverlauf verwenden.

# ACTIPROTECT EXPRESS™

Drastische Vereinfachung der Hefebeigabe ohne Kompromisse bei der Gärsicherheit und der Entfaltung der Aromen.

## VEREINFACHTES VERFAHREN ERHÖHTE GÄRSICHERHEIT



Im Vergleich mit alleine oder in Begleitung eines Hefeschutzes der 1., 2. oder 3. Generation\* rehydrierten Hefen bietet das **ACTIPROTECT EXPRESS™** Protokoll immer eine ebenso gute und sogar besser gesicherte Gärkinetik.

Ohne dass hierzu die Verwendung von heißem Wasser oder eine Akklimationierung der Hefe an die Temperatur von selbst kaltem Most notwendig wäre.

Die Verwendung von **ACTIPROTECT EXPRESS™** bietet sich auch ganz natürlich für Hefebeigaben in Fertigungslinien an, um das Verfahren zu vereinfachen

**ACTIPROTECT EXPRESS™** erfüllt die Erwartungen der Kellereien, im Hinblick auf eine Vereinfachung und sicherere Gestaltung der Arbeit sowie insbesondere der Hefebeigabe, ohne die Qualität der Gärprozesse zu beeinträchtigen, ganz im Gegenteil.

## EINE BESSER ZUM AUSDRUCK GEBRACHTE SENSORISCHE QUALITÄT

Dank seines hohen Gehalts an biologisch verfügbaren Sterolen gewährleistet **ACTIPROTECT EXPRESS™** der Hefe eine bessere Membranfunktion zur Integration der Aromavorstufen.

Die Hefe kann so das Aromapotential der Trauben, der Rebe und des Anbaugebiets wirksamer zum Ausdruck bringen.

\* Die verschiedenen Hefeschutzmittel lassen sich nach ihrem Sterolgehalt klassifizieren. **ACTIPROTECT+™** ist folglich ein Hefeschutzmittel der zweiten Generation, während **ACTIPROTECT ROSE™** der dritten Generation angehört und als Grundlage zur Entwicklung von **ACTIPROTECT EXPRESS™** diente.

