



Von der Rebe bis zum Wein... alles aus einer Hand

[Kellereiartikel](#) [Tanks/Armaturen](#) [Fässer](#) [Flaschen](#) [Verschlüsse](#) [Kartonagen](#) [Sortiment Weinbau](#)

Oeno-News 2

Hefenährstoffe

Gut versorgte Moste machen eine erfolgreiche und vollständige alkoholische Gärung ohne Gärstockungen wahrscheinlicher. Zu Beginn der alk. Gärung nimmt die Hefe bevorzugt Ammonium auf. Später werden ausschließlich alpha-Aminosäuren verstoffwechselt. Der von Hefen verwertbare Stickstoffanteil wird als YAN, APA, HVS, FAN; NOPA bezeichnet.

Damit die Gärung problemlos ablaufen kann, ist im Most ein HVS-Anteil von 120 bis 140 mg/l nötig.

Um einer Fehlentwicklung unterversorgter Moste in der Gärung vorzubeugen, hat der Gesetzgeber einige Hefenährstoffe zugelassen. Dazu zählen Thiamin (Vitamin B1), Hefezellwände und Ammonium in Form von Diamoniumphosphat (DAP).

Unsere Produktempfehlung:

- **PREZISO Hefenährstoff Basis B:**

Ist ein Basisnährstoff für den sicheren Start der alkoholischen Gärung. Für blanke Moste und nicht optimale Gärbedingungen. Basis B enthält DAP, Vitamin B1 und Cellulose-trägerpartikel zur Erhöhung der inneren Oberfläche.

- **Vita Ferm Ultra F3**

Multi-Nährstoffkomplex. Bei schwierigen Gärbedingungen wird Most mit zusätzlichen Mineralstoffen versorgt.

- **Vitamon Liquid**

Flüssiger Hefenährstoff zur kontinuierlichen Zugabe. Ermöglicht eine regelmäßige Dosage während der Gärung und ohne CO₂-Entbindung.

Hefeauswahl

Die Produktauswahl für Hefestämme wurde in den letzten Jahren immer vielfältiger. Verstärkt werden Hefen mit besonderen Eigenschaften eingesetzt. Mittlerweile haben sich jedoch einige SO₂- oder alkoholtolerante Hefen, Glycerinbildende oder BSA-beeinflussende Hefen durchgesetzt. Grundsätzlich bringt ein jährlicher Wechsel der eingesetzten Hefen keine Vorteile.

Unsere Produktempfehlung:

- **PREZISO Weissweihefe Weiss & Fruchtig**
Verleiht dem Wein ein typisches und sortenreines Aroma. Diese Hefe eignet sich ausgezeichnet für die Produktion von fruchtbetonten Weißweinen mit klarem und elegantem Geschmacksprofil.
- **PREZISO Weissweihefe Weiss & Komplex**
Zeichnet sich durch ihre Aromaunterstützung in die Richtung von reifen tropischen Früchten und die Eignung zum Schutz der Aromen durch die Möglichkeit einer gekühlten Vergärung aus.
- **PREZISO Rot & Komplex**
Eignet sich aufgrund exzellenter Farb- und Tanninauslaugung besonders für die Produktion von strukturierten und komplexen Rotweinen. Dadurch ist sie für die Produktion von Rotweinen internationalen Zuschnitts geeignet.

Untypische Alterungsnote (UTA)

Die „Untypische Alterungsnote“ im Wein (UTA) ist eine negative Veränderung des Weinbuketts.

In Deutschland werden > 20% der bei der Qualitätsweinprüfung beanstandeten Weißweine aufgrund von UTA abgelehnt. Besonders häufig tritt UTA in Jahren mit geringen Niederschlägen und hoher Sonneneinstrahlung auf.

Zur Vorbeugung von UTA ist ein späterer Lesezeitpunkt zu empfehlen, jedoch können die Reben bei weiterhin angespannter Wasserknappheit zusätzlich geschwächt werden.

Um UTA vorzubeugen, ist eine gute Nährstoffversorgung der Moste und eine Zugabe von Ascorbinsäure im Moststadium empfehlenswert. Die Ascorbinsäure sollte unmittelbar vor oder kurz nach der ersten Schwefelung erfolgen (max. 250 mg/L).

Unser Labor bietet einen UTA-Test für nicht geschwefelte und bereits geschwefelte Jungweine an. Dabei wird die Neigung zur UTA-Bildung überprüft.

Unsere Produktempfehlung:

- **PREZISO L (+) Ascorbinsäure:**
Wurde speziell für die Anwendung im Fruchtsaft, Wein und Sekt ausgewählt. Es ist ein hochreines Vitamin-C Produkt mit einem

Ascorbinsäuregehalt von min. 99,0 % und liegt als weißes kristallines Pulver vor.

Öffnungszeiten KLUG / Langenlonsheim

**Ab dem 14.09.2019 sind wir in der Herbstsaison auch samstags* von
8:00 bis 12:00 Uhr
für Sie da!**

*bis zum 19.10.2019

**Wir wünschen Ihnen einen guten Herbst 2019 und stehen Ihnen bei allen
Problemen jederzeit zur Verfügung!**

Mit freundlichen Grüßen

KLUG Fachgroßhandel
für Kellereibedarf GmbH

Raiffeisen Waren-Zentrale
Rhein-Main eG

