



THE POWER OF NATURE[®]

FERMENTATIONSTECHNOLOGIE & CENOLOGIE

UPGRADE
Optimierte
Rezeptur
2022



FermControl™ BIO Die komplette Hefeernährung

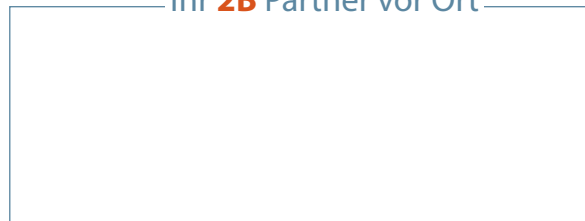
Vorteile in der Praxis

- ▶ Jetzt noch kraftvoller und nährstoffreicher
- ▶ Komplettlösung zur Nährstoffversorgung
- ▶ Ersetzt Nährstoffe zur Reaktivierung und für das Gärmanagement
- ▶ Enthält von Hefen bevorzugte, natürliche Aminosäuren
- ▶ Für eine konstante Gärkinetik
- ▶ Erhöhte, natürliche Vitamin-B-Komplexe für verbessertes Aroma- und SO₂-/S-Management
- ▶ Erhöhter Zink- und Magnesiumgehalt fördert bessere Gärleistung
- ▶ Durch DAP-Freiheit geeignet zum Reaktivieren und für späte Zugaben
- ▶ Erhöht die innere Oberfläche der Moste

3 FermControl™ BIO Gärmanagement 3.0

UPGRADE
Optimierte
Rezeptur
2022

Ihr **2B** Partner vor Ort



FermControl™ BIO

Gebindeeinheiten:
1 kg / 5 kg / 20 kg



DE-ÖKO-003

100%
vegetarisch & vegan
frei von bekannten Allergenen



Tel.: +49 7667-96690-50
E-Mail: info@2BFermControl.com
Web: www.2BFermControl.com

© 2B FermControl 06/2022 – Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. (D)

www.2BFermControl.com

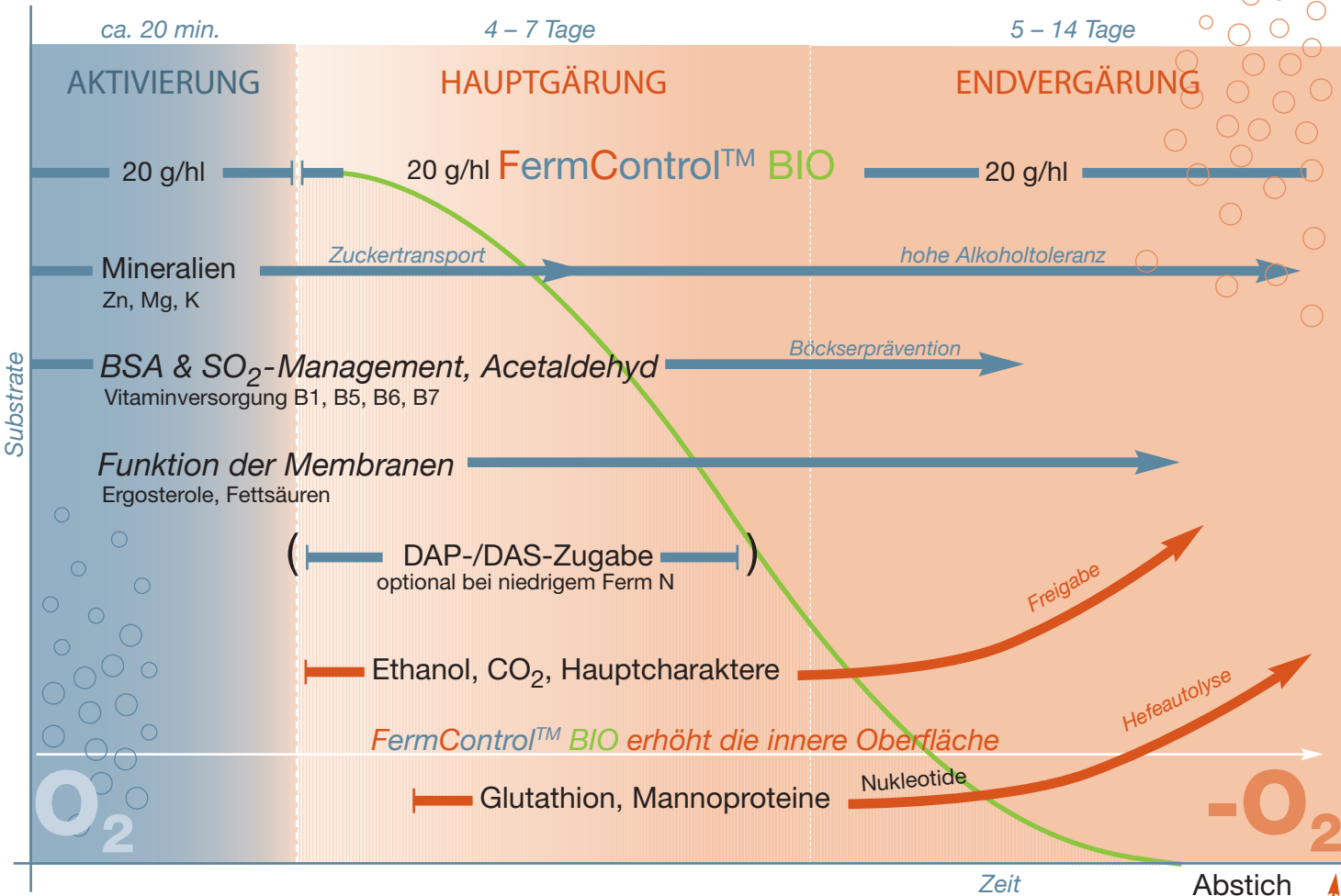
www.2BFermControl.com

FermControl™ BIO – Gärmanagement 3.0

UPGRADE
Optimierte
Rezeptur
2022



Gärschema: Veranschaulichung der Substrataufnahme und Metabolitfreisetzung von Hefen während der Gärung.



FermControl™ BIO – Zugabe zur Reaktivierung von Hefen bei geringen Ferm N-Werten

ACHTUNG: 2B Hefen werden AKTIVIERT, nicht rehydriert!

1. **30 - 32°C**
50:50 Wasser/Most

2. **FermControl™ BIO** (1) und **VitiFerm™ BIO** (2) auflösen, gut belüften und 15 Min. ruhen lassen.
1 L 50:50 Wasser/Most

3. **Gebinde**
 ΔT vor Zugabe < 10°C

Für Qualitätsoptimierung und geringe SO₂-Gehalte:

RePrise™ BIO für Farb- und Aromaschutz

© 2BFermControl GmbH - 2022

ANWENDUNG*

A. Standard-Anwendung

°Oechsle	°Brix	Ferm N mg / l	1. Zugabe FermControl™ BIO 2 Tage nach Hefezugabe	2. Zugabe FermControl™ BIO Nach 2/3 Gärung
> 96	> 22,5	> 130	20 g / hl	20 g / hl
< 96	< 22,5	> 130	15 g / hl	15 g / hl

B. Niedriger Ferm N

Ferm N (ppm)	Zugabe zur Reaktivierung	1. Zugabe FC™ BIO sofort nach Beimpfung der Hefen	2. Zugabe FC™ BIO nach 1/3 der Gärung (z. B. 14 – 16 °Brix / 8 – 9 Baumé) °Oe 68 – 77	3. Zugabe FC™ BIO nach 2/3 der Gärung (z. B. 7 – 9 °Brix / 4 – 5 Baumé) °Oe 34 – 43
130 – 100	20 g/hl FC™ BIO	10 g/hl ClearUp BIO	20 g/hl FC™ BIO	5 g/hl FC™ BIO
100 – 75	20 g/hl FC™ BIO		20 g/hl FC™ BIO	10 g/hl FC™ BIO
75 – 50	20 g/hl FC™ BIO*	20 g/hl FC™ BIO	20 g/hl DAP + 20 g/hl FC™ BIO	5 g/hl DAP + 10 g/hl FC™ BIO
50 – 25	20 g/hl FC™ BIO*		30 g/hl DAP + 20 g/hl FC™ BIO	10 g/hl DAP + 10 g/hl FC™ BIO

* Es wird empfohlen, mit VitiFerm™ BIO Vulcano oder VitiFerm™ BIO Rubino Extra zu vergären.

C. Kurative Anwendung

Zusätzliche Dosage FermControl™ BIO	Zugabe
Böckserbildung (H ₂ S) zwischen 1. und 2. Zugabe	10 g/hl
Böckserbildung (H ₂ S) zwischen 2. Zugabe und 15 °Oechsle	5 g/hl

G. Spontangärung

1. Zugabe, sobald die Hefeaktivität die Hauptfermentationsphase erreicht hat.	20 g/hl FC™ BIO
2. Zugabe nach 2/3 der Gärung	20 g/hl FC™ BIO

* Auszug aus der 2B-Anwendungstabelle; weitere Infos im Download unter www.2BFermControl.com