

# FERMOPLUS<sup>®</sup> Energy Glu 3.0

**Výživa pre rehydratáciu kvasiniek  
bohatú na aminokyseliny, steroly  
a glutatión**

Ako je známe, kvasinkové bunky počas rehydratácie metabolizujú sacharidy a kyslík, produkujú energiu a množia sa. Na zväčšenie štartujúcej biomasy bunky nutne potrebujú kyslík, ak by sa však do tohto procesu nezapájal glutatión, prirodzene prítomný vo vnútri mikroorganizmov, mohlo by prísť k silnej oxidácii.

Oxidácia týchto látok indukuje v bunkách oxidatívny metabolizmus, ktorý sa prenáša aj na dcérske bunky. Celý proces môže naštartovať niektoré oxidatívne procesy spojené s produkciou aromatických látok.

Aplikácia FERMOPLUS Energy Glu 3.0 zabezpečuje, že kvasinky počas prvých štádií rozmnožovania nikdy nezostávajú bez glutatiónu. Zabezpečuje tie najlepšie podmienky pre fermentáciu na najvyššej úrovni.

Tento nový výživový preparát umožňuje kvasinkám naplno prejať svoje vlastnosti, ktoré za normálnych okolností, z dôvodu metabolických zmien, nedosahujú.

FERMOPLUS Energy Glu 3.0 vďaka svojmu špecifickému zloženiu bohatému na aminokyseliny a prirodzené vitamíny, umožňuje pracovať s kvasinkami, ktoré už od reaktívácie vykazujú významne vyššiu vitalitu a pozitívne ovplyvňuje rýchlosť ich rozmnožovania.

FERMOPLUS Energy Glu 3.0 posilňuje kvasinky počas štádia hydratácie, ktorá je veľmi delikátna, lebo vyžaduje veľké energetické vypätie. V skutočnosti musia kvasinky vniesť do bunky cukry, ktoré sú dôležité na rozmnožovanie a súčasne musia využiť energiu na syntézu bunkových štruktúr.

FERMOPLUS Energy Glu 3.0 priamo poskytuje ľahko asimilovateľné aminokyseliny, takže ich bunky nemusia syntetizovať sami. Šetrí sa tým energia, ktorá môže byť použitá na ich rozmnožovanie.

FERMOPLUS Energy Glu 3.0 je ideálny energetický zdroj na fermentáciu pri nízkej teplote, skraca množovací čas a napomáha vytvoriť prevahu nad pôvodnými kmeňmi.

Aplikácia FERMOPLUS Energy Glu 3.0 sa odporúča pre všetky rehydratované kvasinky.

Je nenahraditeľný v nasledujúcich prípadoch:

- Fermentácia pri nízkej teplote
- Fermentácia v redukčnom prostredí
- Fermentácia muštu z hrozna napadnutého chorobami
- Fermentácia hrozna s vysokou cukornatosťou
- Rehydratované kvasinky pre všetky fermentácie

#### ZLOŽENIE

Preparát na báze bunkových stien kvasiniek, vitamín B1.

#### DÁVKOVANIE

Dávkovanie preparátu v pomere 1:4 ku kvasinkám. Napríklad pre rehydratáciu 4 kg kvasiniek bude potrebné použiť 1 kg FERMOPLUS Energy Glu.

#### NÁVOD NA POUŽITIE

Rozpustite priamo vo vode spolu s kvasinkami.

#### SKLADOVANIE

Skladujte na chladnom a suchom mieste, mimo dosahu slnečného žiarenia.

#### BALENIE

0,5kg vrecká v 1kg kartóne.

5kg vrecia.

KÓD	5036	5039
BALENIE	P0,5 ST1	S 5



#### PROFIVIN, s. r. o.

Beckovská 32, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom  
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930  
e-mail: obchod@profivin.sk  
web: www.profivin.sk  
IČO: 43980881, IČ DPH: SK 2022560661  
IBAN: SK28 0900 0000 000 274648306  
SWIFT: GIBASKBX

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri OS Trenčín, oddiel Sro, vložka 19928/R

#### PROFIVIN CZECH s.r.o.

Nové sady 988/2, Staré Brno, CZ – 602 00 Brno  
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930  
e-mail: obchod@profivin.cz, enolog@profivin.cz  
web: www.profivin.cz  
IČO: 09548335, IČ DPH: CZ09548335

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri vedenom Krajským súdom v Ostrave, oddiel C, vložka č. 83400