

iYeast®Beer TROPICAL

SPECIFICKÉ KVASINKY PRO ŠIROKOU ŠKÁLU KVALITNÍCH PIV

POPIS

"Hybridní" kvasinky vhodné zejména pro vývoj široké škály piv s moderním a podmanivým stylem.

Oddělení výzkumu a vývoje Lafood vybralo tyto kvasinky na základě konkrétních studií provedených na téma hybridizace kvasinek ve spolupráci s několika evropskými výzkumnými ústavy. Jeho silný a zvláštní aromatický projev z něj činí nenahraditelné kvasinky při výrobě piv vyznačujících se důležitou strukturou. Vynikající aromatická produkce, vyznačuje se vysokým rozvojem acetátových esterů inklinujících k tropickým a citrusovým hájům.

Vynikající výsledky na NEIPA, English IPA, American Pale, English Bitter, Sweet Stout, kyselá piva a IPA.

SLOŽKY

Vybrané aktivní sušené kvasinky: *Saccharomyces cerevisiae*. Bez GMO.

PŘEDSTAVENÍ

- Životaschopné buňky 1x10¹⁰ CFU
- Bakterie < kvasinkových buněk 1x10⁶
- Vynikající fermentační vitalita (s fermentací, která může být dokončena za 5 dní)
- Zkrácená doba latence.
- Vysoká odolnost vůči alkoholu
- Pravidelně kvasí při teplotách (mezi 12 a 23 °C)
- Vysoká flokulace
- Středně vysoký útlum
- Vysoká odolnost vůči inhibitorům fermentace

Q ZAMĚŘENÍ

STYL PIVA

ALE, NEIPA, ENGLISH IPA, AMERICAN PALE, ENGLISH BITTER, SWEET STOUT, KYSELÁ PIVA A IPA

AROMA

TROPICKÉ OVOCES JEMNÝMI CITRUSOVÝMI TÓNY

ÚTLUM

STŘEDNÍ/ VYSOKÁ (75 - 80%)

INTERVAL FERMENTACE

12-23 °C (53-73 °F)

FLOKULACE

VYSOKÁ

TOLERANCE

10% ABV

MÍRA PŮSOBNÍ

50-100 g/hl PRO DOSAŽENÍ MINIMA 2,5-5 MILIONŮ BUNĚK/ml

iYeast[®]Beer TROPICAL

SPECIFICKÉ KVASINKY PRO ŠIROKOU ŠKÁLU KVALITNÍCH PIV

MÍRA PŮSOBENÍ

Doporučuje se dávka 50-100 g/hl.

Rehydratujte v objemu sterilní vody 10x vyšší, než je hmotnost kvasinek, při teplotě 30-35°C (je důležité nepoužívat destilovanou nebo osmotickou vodu, aby nedošlo ke snížení vitality kvasinek).

Suché kvasinky po troškách nasypete do vody nebo mladiny tak, aby pokryly celý povrch, aby se zabránilo tvorbě hrudek. Nechte takto kvasinky nerušené 15 minut.

Jemně promíchejte, dobře homogenizujte hmotu po dobu 30 minut a poté naočkujte tak, že zvýšíte teplotu hmoty na teplotu mladiny.

Je důležité zředit teplotu rehydratovaných kvasinek v určitých intervalech před očkovaním do hmoty, která má být fermentována, přičemž rozdíl mezi teplotou kvašeného moštu a teplotou kvasinek nesmí překročit Δt 10 °C, aby se zabránilo teplotním změnám, a tím opožděnému kvašení a následné produkci nežádoucích sloučenin.

Dobrých výsledků je možné dosáhnout přímým naočkováním suchých kvasinek do mladiny, aniž by to negativně ovlivnilo fermentaci a chuťový profil piva. V případě nepříznivých podmínek kvašení (vyšší hustota moštu nebo zvláště kyselé mošty) doporučujeme rehydrataci kvasinek a použití živin pro rehydrataci, jako je ACTIVE POWER, což znamenalo zlepšení výkonu při obtížném kvašení.

Fáze latence, doba kvašení, stupeň prokvašení a aromatický profil souvisí s hustotou inokula, hospodařením s kvasinkami, teplotou kvašení a nutričními vlastnostmi pивní mladiny.

SKLADOVÁNÍ

Vakuové sáčky o hmotnosti 0,50 kg.

Skladujte na chladném a suchém místě.

