



AnGus¹⁵¹⁶

Prevenca nadmerného penenia piva

Popis výrobku:

AnGus¹⁵¹⁶ je práškový produkt používaný na zrážanie kyseliny šťaveľovej a bielkovín v pivnej mladine, čo pomáha ako prevencia nadmerného penenia. Predstavuje skutočnú alternatívu k chloridu vápenatému a síranu vápenatému, ktoré sa bežne používajú na úpravu vody pri varení piva, pretože zabráňujú zavádzaniu chloridových, alebo síranových iónov a súvisiacim technologickým nevýhodám v tejto súvislosti.

Po pridaní **AnGus¹⁵¹⁶** zráža kyselinu šťaveľovú v pivnej mladine (rast kryštálov šťavelanu vápenatého na produkte) a zároveň znižuje obsah bielkovín v mladine.

Pridaním **AnGus¹⁵¹⁶** do mladiny sa kyselina šťaveľová viaže počas varenia a vytvorený oxalát vápenatý sa potom takmer úplne oddelí spolu s horúcou zrazeninou, ktorá sa neskôr vytvorí vo whirlpoole. Zníži sa aj obsah bielkovín ktoré znižujú schopnosť viazať CO₂ pivom. Po ukončení reakcie zostáva pomer vápnika k šťavelanu v mladine stabilný.

Aplikácia **AnGus¹⁵¹⁶** prináša tieto výhody:

- stabilný pomer síranu vápenatého : šťavelanu vápenatého > 5 : 1
- žiadne vstrebávanie chloridových alebo síranových iónov
- vylučovanie oxalátu vápenatého počas varenia mladiny a oddelenie vo whirlpoole, alebo vo filtri mladiny
- zníženie obsahu bielkovín v mladine
- zaručené zlepšenie peny piva zachovaním bielkovín podporujúcich penivosť
- žiadne zhoršenie chemicko-fyzikálnej stability a trvanlivosti pív
- zlepšený výťažok chmeľu
- zlepšené senzorické vlastnosti pív

Pri používaní **AnGus¹⁵¹** je potrebné dodržiavať potravinárske predpisy platné v jednotlivých krajinách. Môže sa používať ako pomocná látka pri výrobe piva, má potravinársku kvalitu a je v súlade s nemeckým zákonom o čistote piva.

Dávkovanie a aplikácia:

AnGus¹⁵¹⁶ sa pridáva do pivnej mladiny na začiatku procesu varenia.

V závislosti od povahy príslušnej úrody sladu a kvality sladu (potenciál gushingu) sa odporúča dávka 30 – 100 g na hL mladiny. Pri kvalite sladu s nízkym potenciálom gushingu stačí pridať 20 – 40 g na hL mladiny.

Týmto dávkovaním a výslednou precipitáciou oxalátu vápenatého v mladine sa zabezpečí, že v mladine sa udrží stabilný pomer síranu vápenatého : oxalátu vápenatého > 5 : 1 podľa P. Anderegga, F. Schura a H. Pfenningera, BR 91, 133 (1980).

Skladovanie:

Produkt je silne hygroskopický, otvorené obaly ihneď a tesne uzavrite.

Na Slovensku zastupuje ERBSLÖH Geisenheim GmbH:

Unimpex Bratislava s.r.o.

Horné Predmestie 3,

900 21 Svätý Jur

t.č.: 0905 354 354

www.vinarskepotreby.sk

info@unimpex-bratislava.com



Náš návod na použitie výrobku a naše doporučení k ošetrovaniu sú založené na momentálnom stave našich skúseností. Pre to, že nám vo väčšine prípadov nie je známy predchádzajúci spôsob ošetrovania, a touto neznalosťou by mohlo prísť k nesprávnej aplikácii výrobku pri spracovaní / alebo ošetrovaní /, sú tieto doporučení iba všeobecnej povahy a slúžia ako rada užívateľovi. Bez zvláštného písomného prehlásenia z našej strany, ktoré by sa týkalo konkrétneho problému, nemajú tieto všeobecné pokyny žiadnu právnu záväznosť ani záruku. Všetky informácie zodpovedajú súčasným právnym predpisom EÚ.