

BPCLARIS®

claris-p

p30

p50

p70

Бентоніт високої чистоти для очищення та стабілізації, поглинання білків у фруктових соках

Claris-p – це кальцієвий бентоніт високої чистоти у вигляді дрібного порошку, призначений насамперед для очищення та стабілізації, а також поглинання білків у фруктових соках.

Claris-p30, p-50 та p-70 – це комбіновані кальцієво-натрієві бентоніти, призначені для очищення та стабілізації, а також поглинання білків у фруктових соках.

Усі зазначені продукти виготовляються з ретельно відібраного бентоніту з наших власних родовищ. Вони характеризуються дуже високим вмістом активного мінералу монтморилоніту (88–92%), надзвичайно низьким рівнем розчинного заліза (менше 0,015%) та сухих речовин (менше 1%).

Цей дуже дрібний порошок має велику активну поверхню, що сприяє ефективності процесів очищення та стабілізації. Усі продукти Claris, при оптимальних дозах, зберігають і покращують ароматичні властивості фруктових соків та утворюють дуже низький і компактний осад.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Продукти **Claris** повинні бути гідратовані перед використанням у фруктових соках. Гідратація є дуже важливим процесом підготовки Claris до застосування і досягається шляхом замочування продукту у воді. Найкращий ефект досягається при використанні дистильованої або звичайної води, нагрітої до 40–50°C на початковому етапі гідратації. Використання дистильованої води для гідратації замість звичайної або особливо жорсткої води позитивно впливає на ефективність продукту. Claris також може бути гідратований у звичайній, чистій та холодній воді.

Claris-p слід заливати у 3-кратній кількості води (1 кг Claris-p на 3 л води), поміщаючи його у каністру, заповнену водою, і інтенсивно перемішуючи протягом декількох хвилин до утворення однорідної суспензії.

Claris-p30 слід заливати у 5-кратній кількості води, далі процедуру виконують так само, як для Claris-p.

Claris-p50 слід заливати у 10-кратній кількості води, додаючи порошок у каністру, заповнену половиною необхідної кількості води, інтенсивно перемішуючи міксером, після чого додають решту води та перемішують до утворення однорідної суспензії.

Claris-p70 слід заливати у 15-кратній кількості води, додаючи порошок у каністру, заповнену 1/3 необхідної кількості води, інтенсивно перемішуючи міксером, після чого додають решту води і перемішують до утворення однорідної суспензії.

Суспензія має постояти щонайменше 4–6 годин, а оптимально — 12 годин для досягнення найкращої ефективності. Перед використанням суспензію необхідно інтенсивно перемішати щонайменше двічі.

Необхідно строго дотримуватися гігієнічних умов гідратації. Перед використанням слід перевірити суспензію, щоб переконатися у відсутності забруднень і запаху. Перед додаванням суспензії у фруктовий сік її можна змішати з невеликою кількістю соку, що підлягає очищенню, для отримання більшої кількості фруктового соку. Суспензію додають у фруктовий сік, після чого ретельно перемішують, щоб забезпечити повне та рівномірне розподілення суспензії.

ДОЗУВАННЯ

Відповідно до результатів тестів на оптимальну дозу, очікується, що оптимальна доза буде на **10–30% менша**, ніж у більшості конкурентних продуктів.

ПАРАМЕТРИ

	Параметр	Од.вим.	значення			
			Claris-p	Claris-p30	Claris-p50	Claris-p70
1	Монтморилоніт	%	88-92	88-92	88-92	88-92
2	С.Е.С.	meq/100g	90-120	90-120	90-120	90-120
3	Вологість	%	9-10	9-10	9-10	9-10
4	pH (5g/100ml)		8-10	8-10	8-10	8-10
5	Grit (wet sieve 74 microns)	%	<1	<1	<1	<1
	SOLUBLE METALS					
6	Pb	ppm	<5	<5	<5	<5
7	As	ppm	<2	<2	<2	<2
8	Fe	%	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
9	Na	%	<0,2	<0,5	<0,6	<0,8
10	Ca	%	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8

УПАКОВКА

Усі продукти **Claris** пакуються в упаковки по 1 кг та 20 кг.

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ ТА УМОВИ

Всі продукти **Claris** слід використовувати протягом 2 років з дати пакування. Claris має виражені абсорбційні властивості і повинен зберігатися в герметичній оригінальній упаковці до моменту використання. Для зберігання слід використовувати темні, чисті, сухі та вентильовані приміщення. Продукт потрібно берегти від контакту з вологою та сильними запахами. У разі неналежного зберігання виробник не несе відповідальності за якість продукту.

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Продукти **Claris** відповідають усім вимогам **Міжнародного енологічного кодексу (ІОС)**, опублікованого **Міжнародною організацією з виноградарства та вина (OIV)**, і проходять регулярні перевірки якості та безпеки у акредитованих лабораторіях. **BENTOPRODUCT LTD.** працює відповідно до стандартів **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 та HACCP**, а продукти групи **BP Claris** також мають сертифікати **Kosher** та **HALAL**.