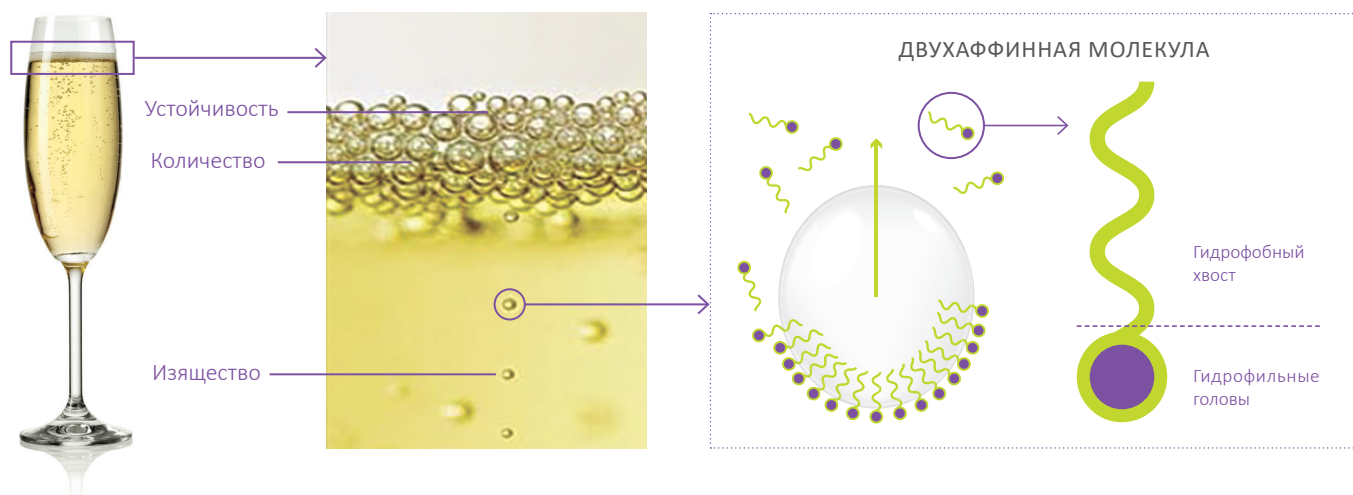


ФОКУС // MANNOSPARK®, ЭСТЕТИКА ИГРИСТЫХ ВИН

Для ценителей идеальная эстетика игры в вине — это наблюдать в бокале тонкие, элегантные и стойкие пузырьки, регулярно подпитывающие плотное и устойчивое кольцо (кордон или воротник), чтобы сформировать гармоничную пену.

МЕХАНИЗМ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПУЗЫРЯ



Игристые вина содержат большее или меньшее количество поверхностно активных макромолекул из винограда и дрожжей. Они играют основополагающую роль в продолжительности и качестве пузырьков в бокале. С самого рождения пузырьки заряжаются CO_2 , их рост непосредственно связан с концентрацией растворенного в вине CO_2 . Затем он отделяется от места образования и поднимается

на поверхность. Во время своего путешествия он захватывает поверхностно активные молекулы в вине, в том числе маннопротеины.

Когда пузырьки достигают поверхности вина, поверхностно активные макромолекулы играют свою защитную роль, продлевая продолжительность жизни пузыря и тем самым способствуя образованию кольца.

MANNOSPARK® : РОЛЬ МАННОПРОТЕИНОВ В ЭСТЕТИКЕ ПУЗЫРЬКОВ

Исследовательская программа (SPUM) по эстетике игры, начатая LAFFORT® в 2014 году в сотрудничестве с командой профессора Джерарда Лигер-Белера в Университете Реймса Шампань Арденн, позволила нам изучить влияние различных фракций маннопротеина дрожжей, а затем продемонстрировать их воздействие на качество и стабильность пены в вине.

MANNOSPARK® — это препарат полученный в результате этого исследования, для улучшения размера пузырьков, а также плотности и стабильности кольца, чтобы получить гармоничную и устойчивую пену в игристых винах.

	1 min	10 min	
КОНТРОЛЬ			<i>Сравнение кольца и размера пузырьков при стандартных условиях подачи, на примере Crémant rosé (классический метод, 12 месяцев на осадке). Фотографии сделаны через 1 мин, затем через 10 минут после налива по бокалам. Вино, обработанное MANNOSPARK®, показывает более плотное кольцо пузырьков, которое остается более стабильным со временем, чем необработанное вино.</i>
MANNOSPARK® 100 мл/гл добавлено при розливе перед вторичным брожением.			



Молекулярная и атмосферная спектроскопия группы (GSMA), совместное исследовательское объединение CNRS и Университет Реймса Шампань Арденн (URCA).
Лаборатория физики пузырьков, профессор Джерард Лигер-Белайр.

LAFFORT & YOU
SHARED RESOURCES & EXPERTISE