



КАСТА ПИВОВАРОВ

Каталог
Хмель





Каталог сортов хмеля

Австралия

[Eclipse](#)

[Ella](#)

[Enigma](#)

[Galaxy](#)

[Topaz](#)

[Vic Secret](#)

Германия

[Hallertauer Magnum](#)

[Hallertauer Tradition](#)

[Mandarina Bavaria](#)

[Nugget](#)

[Perle](#)

[Tetnanger](#)

[Titan](#)

Чехия

[Premiant](#)

[Saaz](#)

[Sladek](#)

США

[Amarillo](#)

[Cascade](#)

[Centennial](#)

[Chinook](#)

[Citra](#)

[Columbus](#)

[El Dorado](#)

[Idaho 7](#)

[Mosaic](#)

[Sabro](#)

[Willamette](#)



ECLIPSE[®]

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: Австралия

Сорт Eclipse[®] был создан в рамках селекционной программы Hop Products Australia (HPA) в 2004-м году и выведен на рынок в 2020-м году. Его происхождение является результатом перекрестного опыления австралийского и североамериканского хмеля с высоким содержанием альфа-кислот.

Описание: Новейший, мощный ароматический хмель, наполнен сладким мандарином, пикантной цитрусовой цедрой и свежей сосновой хвоей. Его можно использовать в больших дозах для приготовления IPA и фруктовых сортов или в уменьшенном количестве для более легких стилей пива. Глубина и сложность Eclipse[®] лучше всего раскрываются при позднем добавлении в вихревой ванне или сухом охмелении.

Аромат&Вкус: Цитрусовые, мандарин, сосна

Похожие сорта хмеля: Citra[®], Amarillo[®], Centennial

Сочетание хмелей: Citra, Mosaic, Galaxy, Simcoe

Рекомендуемые сорта пива: Lager, Hazy Pale Ale, IPA, NEIPA

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	17,4-19,1
Содержание бета-кислот, %	7,2-7,9
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	33,0-37,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	2,5-3,0
Мирцен, %	42,0
Гумулен, %	1,4
Кариофилен, %	11,1
Фарнезен, %	0,2
Линалоол, %	0,6
Общее количество полифенолов, %	-



ELLA^o



[Каталог сортов хмеля](#)

Страна происхождения: Австралия

Хмель Ella™, официально известный как Stella, является австралийским ароматным сортом. Был создан в рамках программы разведения хмеля НРА и выведен в штате Виктория в начале 2000-х годов. К 2007 году Ella™ был готов к выпуску в пивоваренных испытаниях. Сразу став хитом, сорт был быстро запущен в коммерческое производство. Его родословная представляет собой перекрестное опыление австралийского хмеля с высоким содержанием альфа и хмеля Spalt, что делает его ближайшим австралийским заменителем европейского хмеля.

Описание

Вкусовой профиль хмеля представляет собой восхитительный баланс цветочных и фруктовых характеристик с тонкими нотками аниса и оттенком тропических фруктов. Благодаря высокому содержанию масел, Ella™ может значительно менять характер в зависимости от условий применения. При низкой дозировке вносит в пиво мягкие цветочные ноты и ароматные специи. Более высокие дозировки или внесение на сухое охмеление обеспечивают интенсивные грейпфрутовые и тропические ароматы.

Аромат&Вкус: Грейпфрут, мускусная дыня, персик, перец

Похожие сорта хмеля: Galaxy, Palisade, Perle

Сочетание хмелей: Galaxy, Citra, Cascade, Vic Secret, Mosaic

Рекомендуемые сорта пива: Pilsner, Pale Ale, IPA, Saison, Porter

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	16,2-18,4
Содержание бета-кислот, %	6,5-7,5
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	33,0-44,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	2,4-2,8
Мирцен, %	34,0-44,0
Гумулен, %	16,3-19,4
Кариофилен, %	5,9-14,1
Фарнезен, %	0,1-0,5
Линалоол, %	0,4-0,6
Общее количество полифенолов, %	-



ENIGMA[®]

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: Австралия

Сорт Enigma[®] 02-016-008 был создан программой селекции Hop Products Australia (HPA) группы Barth-Haas в 2002-м году и поступил в продажу в 2013-м году. Его происхождение — это перекрестное опыление швейцарского хмеля Tettnanger и неназванного североамериканского хмеля. Несмотря на то, что Enigma является прямым потомком швейцарского хмеля Tettnanger, его спектр вкусов более характерен для его североамериканской хмелевой линии. Будучи особенно чувствительным к продолжительности дня, Enigma[®] выращивается только в Тасмании, процветая в теплых и сухих летних условиях.

Описание:

Известен своими сложными и интенсивными фруктовыми и пряными нотами с оттенками тропических фруктов, таких как дыня, грейпфрут и маракуйя. Различные аспекты белого винограда, терпкой красной смородины и сладкого дыни в Enigma[®] (иначе известной как канталупа) проявляются в зависимости от дозировки и времени добавления. Поздние добавки или сухое охмеление усиливают вкус и аромат.

Аромат&Вкус: Зеленые фрукты, белый виноград, красная смородина

Похожие сорта хмеля: Hallertauer Blanc, Nelson Sauvin

Сочетание хмелей: Galaxy, Citra, Mosaic, Vic Secret

Рекомендуемые сорта пива: IPL, Pale Ale, Summer Ale, IPA, Sour

Показатели качества	
Тип хмеля	Горький
Содержание альфа-кислот, %	17,9-19,5
Содержание бета-кислот, %	6,7-7,6
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	37,0-43,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	3,0-3,7
Мирцен, %	23,0-30,0
Гумулен, %	12,4-18,8
Кариофилен, %	6,3-8,0
Фарнезен, %	9,2-11,4
Линалоол, %	0,1-0,5
Общее количество полифенолов, %	3-4



GALAXY®

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: Австралия

Потомок Перле, Galaxy® – всемирно известный ароматический хмель, созданный компанией Hop Products Australia (HPA). Разработка началась в 1994-м году, когда основное внимание уделялось высокому содержанию альфа-кислот и стабильной урожайности. Galaxy® был запущен в производство в 2009-м году. В том же году компания Stone & Wood выпустила свой разливной эль, который со временем превратился в Pacific Ale, определяющий стиль австралийского крафтового пива, приготовленного с использованием 100% Galaxy®.

Описание

Уникальный австралийский сорт хмеля, отличающийся самым высоким содержанием эфирных масел в отрасли. Характеризуется вкусами пикантной маракуйи, сочного персика и терпких цитрусовых. Сладко-терпкая смесь настолько яркая, что напоминает свежие, созревшие на солнце фрукты. Вот почему Galaxy® так часто сочетается с такими сортами, как Citra®, Mosaic® и Simcoe®, прекрасно дополняя их цитрусовые свойства.

Аромат&Вкус: Маракуйя, персик, черника, черная смородина, цитрусовые

Похожие сорта хмеля: Amarillo, Citra, Simcoe

Сочетание хмелей: Citra, Mosaic, Amarillo, Cascade, Simcoe, Columbus

Рекомендуемые сорта пива: Pacific Ale, Hazy Pale, IPA, NEIPA

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	15,9-19,8
Содержание бета-кислот, %	7,8-9,9
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	32,0-43,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	2,6-3,3
Мирцен, %	32,0-56,0
Гумулен, %	0,8-2,2
Кариофилен, %	7,0-14,7
Фарнезен, %	2,8-5,1
Линалоол, %	0,5-1,0
Общее количество полифенолов, %	-



ТОРАЗ

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: Австралия

Созданный в 1985-м году компанией Hop Products Australia в селекционном саду Rostrevor в Виктории, Тораз всегда задумывался как хмель с высоким содержанием альфа-кислот. Результатом смешивания австралийского сорта с высоким содержанием альфа-кислот и британского мужского растения, полученного из колледжа Уай в Англии, Тораз является уникальной смесью австралийских и европейских вкусов и ароматов.

Описание

Тораз изначально использовался как горький хмель, но в конце 2000-х годов возросшее количество экспериментов с этим сортом раскрыло его интенсивную ценность на этапе позднего добавления. Он отличается элементами пряности, похожей на гвоздику, и легкой фруктозостью, напоминающей личи. При использовании вместе с цитрусовым хмелем, таким как Galaxy, он дает удивительную глубину вкуса.

Аромат&Вкус: Грейпфрут, личи, сосна, табак, персик

Похожие сорта хмеля: Amarillo, Cascade, Citra, Galaxy, Rakau, Riwaka

Сочетание хмелей: Galaxy, Citra, Cascade, Mosaic, Amarillo

Рекомендуемые сорта пива: IPL, IPA, APA, Amber Ale, XPA, Wheat

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	17,9-20,6
Содержание бета-кислот, %	5,5-7,0
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	47,0-53,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	1,6-2,0
Мирцен, %	18,0-53,0
Гумулен, %	8,9-16,6
Кариофилен, %	6,7-12,5
Фарнезен, %	0,1-0,9
Линалоол, %	0,5-0,9
Общее количество полифенолов, %	-



VIC SECRET™

Каталог сортов хмеля



Страна происхождения: Австралия

Созданный программой разведения Hop Products Australia (HPA) в 2000-м году, имеет те же австралийские и британские корни, что и Topaz™. Первый коммерческий урожай Vic Secret был получен в 2013-м году.

Описание

Сочетает в себе элементы тропических фруктов, трав и сосны с чистыми нотами ананаса и маракуйи. Многократно проверенный пивоварами, лучше всего использовать с помощью вирпула и сухого охмеления. Также стоит отметить, что добавление в котел в конце придает пиву замечательную землистость, но фруктовость не проявляется. Его вкусовой профиль описывается как сложный, с балансом сладости и горечи, что делает его универсальным хмелем для ряда стилей пива.

Аромат&Вкус: Ананас, перец, имбирь, майоран, лайм

Похожие сорта хмеля: Galaxy

Сочетание хмелей: Citra, Mosaic, Cascade, Amarillo, Simcoe

Рекомендуемые сорта пива: Lager, XPA, Hazy Pale, IPA, WCIPA

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	18,4-21,6
Содержание бета-кислот, %	6,3-7,8
Содержание когумулону в составе альфа-кислот, %	51,0-56,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	2,1-2,9
Мирцен, %	31,0-46,0
Гумулен, %	9,4-12,2
Кариофилен, %	9,8-10,7
Фарнезен, %	-
Линалоол, %	0,1-0,7
Общее количество полифенолов, %	-



HALLERTAUER MAGNUM

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: Германия

Первоначально созданный в Немецком институте хмеля в Халле, Magnum был выпущен в мир пивоварения в 1980-м году и с тех пор был признан наиболее подходящим для светлых элей и лагеров, где желательна чистая горечь. Это результат скрещивания американского сорта Galena и неназванного немецкого мужского сорта.

Хмель Magnum процветает в знаменитом регионе Халлертау в Германии, известном производством некоторых из лучших сортов хмеля в мире. С тех пор этот хмель выращивают и в других регионах, включая Соединенные Штаты, где он хорошо приспособился к долине Якима в штате Вашингтон

Описание

Используемый в основном в качестве базового горького хмеля, отличается исключительной скоростью роста, урожайностью и превосходной стабильностью при хранении и, как говорят, дает скрипучую чистую горечь и тонкие цитрусовые ароматы

Аромат&Вкус: Перец, кедр, мята, апельсин, кремовый

Похожие сорта хмеля: Columbus, Galena, Hallertauer Taurus, Horizon, Northern Brewer, Nugget

Сочетание хмелей: Cascade, Citra, Amarillo, Centennial

Рекомендуемые сорта пива: IPA, Pale Ale, Lager, Pilsner

Показатели качества	
Тип хмеля	Горький
Содержание альфа-кислот, %	11,0-16,0
Содержание бета-кислот, %	5,0-7,0
Содержание когумулону в составе альфа-кислот, %	21,0-29,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	1,6-2,6
Мирцен, %	30,0-45,0
Гумулен, %	30,0-45,0
Кариофилен, %	8,0-12,0
Фарнезен, %	<1
Линалоол, %	0,2-0,7
Общее количество полифенолов, %	2,0-3,0



HALLERTAUER TRADITION

Каталог сортов хмеля



Страна происхождения: Германия

Происходящий из плодородного региона выращивания хмеля Халлертау, Германия, является известным сортом, который ценится за свои благородные характеристики хмеля. Выведенный в начале 1990-х годов в Институте исследований хмеля в Хюлле, этот сорт был создан как потомок культового хмеля Hallertau Mittelfrüh, чтобы обеспечить его выживание в условиях повсеместного упадка из-за болезней и вредителей. Обладая превосходной устойчивостью к обоим, хмель Hallertauer Tradition с тех пор завоевал популярность среди пивоваров за свою последовательность, универсальность и исключительный вкусовой профиль.

Описание

Вкусовой профиль характеризуется тонким балансом цветочных, травяных и землистых нот с тонкими оттенками специй.

Аромат&Вкус: Абрикос, персик, черная смородина, цитрусовый, земляной, травянистый

Похожие сорта хмеля: East Kent Golding, Hallertauer Mittelfrüh, Tettnanger

Сочетание хмелей: Saaz, Crystal, Sterling

Рекомендуемые сорта пива: немецкие сорта Pilsner, Lager и Bock

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	4,0-7,0
Содержание бета-кислот, %	3,0-6,0
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	24-30
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	0,5-1,0
Мирцен, %	17-32
Гумулен, %	35-50
Кариофилен, %	10-15
Фарнезен, %	0,1-1,0
Линалоол, %	0,7-1,2
Общее количество полифенолов, %	4-5



MANDARINA BAVARIA

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: Германия

Mandarina Bavaria — сорт хмеля, выведенный в Институте хмелеводства в Германии и известный своим уникальным вкусом и ароматом. Это относительно новый сорт хмеля, выпущенный только в 2012-м году, но быстро завоевавший популярность среди крафтовых пивоваров. Является потомком Cascade, Huell Melon и Hallertau Blanc.

Описание

Mandarina Bavaria назван в честь своего отчетливого аромата мандаринов и других цитрусовых, что делает его отличным выбором для придания фруктовых ноток пиву. Он также имеет легкий травянистый и пряный характер, который может добавить сложности рецептам пива. Благодаря своему отличительному вкусу и аромату Mandarina Bavaria — отличный хмель для экспериментов в различных стилях пива, от IPA до пшеничного пива.

Аромат&Вкус: Мандарин, клубника, крыжовник, апельсин, черная смородина

Похожие сорта хмеля: Cascade, Hüll Melon

Сочетание хмелей: Citra, Cascade, Amarillo

Рекомендуемые сорта пива: IPA , Pale Ale, Saisons и даже традиционные немецкие лагеры

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	до 12,1
Содержание бета-кислот, %	до 9,7
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	31,0-35,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	до 2,8
Мирцен, %	до 71
Гумулен, %	5,0-15,0
Кариофилен, %	1,0-5,0
Фарнезен, %	до 1,5
Линалоол, %	до 0,3
Общее количество полифенолов, %	5,7



NUGGET

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: США

Nugget – это сорт с высоким содержанием альфа-кислот, первоначально выведенный в рамках программы Министерства сельского хозяйства США (USDA) в Университете штата Орегон. Изначально скрещивание было произведено в 1970-м году, но в итоге сорт был зарегистрирован гораздо позже, в 1984-м году.

Устойчив к широкому спектру почвенных условий и поэтому активно растет во всех регионах. Nugget также выращивается в немецком Халлертау, но там содержание альфа-кислот несколько ниже. Nugget является дочерним сортом Brewers Gold.

Описание

Вкусовой профиль хмеля Nugget характеризуется земляными, травяными и слегка пряными нотками. Высокое содержание мирценового масла в Nugget придает ему тонкие нотки древесины, сосны и цветочных качеств

Аромат&Вкус: Свежеизмельченные травы, цедра грейпфрута, косточковые фрукты, ананас, живица

Похожие сорта хмеля: Chinook, Columbus, Galena, Magnum

Сочетание хмелей: Cascade, Willamette, Citra, Centennial, Amarillo

Рекомендуемые сорта пива: американские эли, IPA, стауты и барливайны

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	11,5-14
Содержание бета-кислот, %	3,0-5,0
Содержание когумулону в составе альфа-кислот, %	22-30
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	0,9-1,3
Мирцен, %	27-42
Гумулен, %	16-19
Кариофилен, %	7-10
Фарнезен, %	<1
Линалоол, %	0,5-1,0
Общее количество полифенолов, %	-



PERLE

Каталог сортов хмеля



Страна происхождения: Германия

Выведенный в Институте исследований хмеля в Хюлле и выпущенный в 1978-м году, сорт Perle является потомком сорта Northern Brewer. Он демонстрирует хорошую устойчивость к большинству болезней, выращивается в Германии и США.

Описание

Обладает хорошими горькими свойствами (5-9% альфа-кислот), которые сочетаются с приятными ароматами трав и специй, востребованными в немецких сортах. Perle имеет схожий с Hallertau Mittelfrüh профиль масел, при этом основным компонентом является гумулен (иногда более 50% от общего количества масел). Хранение Perle отличается превосходной стабильностью, что делает его очень востребованным профессиональными пивоварами

Аромат&Вкус: Майоран, лайм, мята, груша

Похожие сорта хмеля: Hallertauer Mittelfrüh, Northern Brewer

Сочетание хмелей: Cascade, Saaz, Magnum

Рекомендуемые сорта пива: Hefeweizen, Belgian Strong Ale, Lager, Pilsner, Kölsch

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	4,0-9,0
Содержание бета-кислот, %	2,5-4,5
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	29,0-35,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	0,5-1,5
Мирцен, %	20,0-35,0
Гумулен, %	35,0-45,0
Кариофилен, %	10,0-15,0
Фарнезен, %	0,1-1,0
Линалоол, %	0,2-0,6
Общее количество полифенолов, %	3,0-5,0



TETTNANG TETTNANGER

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: Германия

Сорт Tett nang Tett nanger, также известный как Tett nanger, представляет собой традиционный местный хмель из группы Saaz. В основном его выращивают в окрестностях Теттнангера в районе Боденского озера в Германии. Такое расположение обеспечивает благоприятный климат и песчано-глинистые почвы, что способствует выработке тонкого хмелевого аромата.

Описание

Классический немецкий сорт хмеля. Хотя по характеристикам он похож на Халлертау и генетически на Сааз, в Теттнангере заметно больше фарнезена, что придает ему мягкую пряность и тонкий, сбалансированный, цветочный и травянистый аромат. Он также отлично подходит в качестве хмеля двойного назначения и, по мнению многих, особенно хорошо подходит для европейских лагеров и пилснеров.

Аромат&Вкус: Черный чай, ландыш, цветочный, травяной, острый

Похожие сорта хмеля: Hallertauer Mittelfrüh, Saaz, Spalter, Select

Сочетание хмелей: Saaz, Hallertauer Mittelfrüh

Рекомендуемые сорта пива: Европейские лагеры и пилснеры, а также бельгийское и немецкое пшеничное пиво

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	2,5-5,5
Содержание бета-кислот, %	3,0-5,0
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	22,0-28,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	0,5-0,9
Мирцен, %	25,0-35,0
Гумулен, %	22,0-32,0
Кариофилен, %	6,0-11,0
Фарнезен, %	16,0-24,0
Линалоол, %	0,4-0,9
Общее количество полифенолов, %	5,0-6,0



TITAN



Страна происхождения: Германия

Недавно выпущенный (2022) сорт с высоким содержанием альфа от Hop Research Center в Хьюэлле. Этот сорт был выведен из сорта Polaris с высоким содержанием альфа и обеспечивает такую же урожайность, как Herkules, устойчивость к мучнистой росе и может выращиваться более устойчиво с меньшей защитой растений.

Описание

Урожай 2022-го года этого сорта с высоким содержанием альфа-кислот демонстрирует привлекательность сладких фруктов, а также карри и аромата герани.

Аромат&Вкус: герань, перец, карри, анис, фенхель

Показатели качества	
Тип хмеля	Горький
Содержание альфа-кислот, %	14,0-20,0
Содержание бета-кислот, %	4,0-5,5
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	30,0-40,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	2,5-4,0
Мирцен, %	до 60,0
Гумулен, %	18,0-18,5
Кариофилен, %	до 5,0
Фарнезен, %	-
Линалоол, %	0,4-0,5
Общее количество полифенолов, %	до 4,4



PREMIANT

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: Чехия

Является потомком сорта Saaz и был выпущен в 1996 году. Он демонстрирует устойчивый рост и мягкий аромат. Название «Premiant» переводится как «ценный» или «отмеченный наградами», что отражает его ценные характеристики в пивоваренной промышленности.

Описание

Вкусовой профиль довольно сложный и уникальный. В Premiant доминируют чайные и цитрусовые компоненты, такие как лимон и лайм в изысканном ароматическом взаимодействии со сладким шоколадом и пряным карри, перцем и жасмином. Он демонстрирует ноты лимонной травы, маракуйи, айвы и лаванды.

Аромат&Вкус: Шоколад, лимонная трава, лаванда, карри, кожа

Похожие сорта хмеля: Saaz, Styrian Golding

Сочетание хмелей: Saaz, Sládek

Рекомендуемые сорта пива: Pilsner, Ale, Pale Ale, Belgian Ales, Belgian Pilsners

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	6,0-11,0
Содержание бета-кислот, %	3,0-5,0
Содержание когумулону в составе альфа-кислот, %	18,0-23,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	0,7-1,2
Мирцен, %	15,0-35,0
Гумулен, %	20,0-40,0
Кариофилен, %	9,0-15,0
Фарнезен, %	1,5-5,5
Линалоол, %	0,5-1,5
Общее количество полифенолов, %	-



Страна происхождения: Чехия

Официально зарегистрированный в 1952-м году, оригинальный Saaz, славится своими отличительными характеристиками и вкладом в мир пивоварения. Этот хмель родом из Чешской Республики, его корни уходят в город Жатец (Saaz по-немецки), где этот уважаемый хмель выращивают с XI века. Новая Зеландия, в частности, приняла Saaz, выведя несколько потомков, включая популярные сорта Motueka и Riwaka (B и D Saaz соответственно).

Описание

Saaz — один из четырех оригинальных благородных хмелей, обладающий характерным классическим ароматом. Известен своим заметным использованием в Stella Artois и бесчисленных Bohemian Lagers и Pilsners. Его теплый травянистый характер обусловлен высоким содержанием фарнезена, в то время как другие его масла находятся в хорошем равновесии.

При таком низком процентном содержании альфа-кислот Saaz, несомненно, является ароматным хмелем, однако считается, что при использовании в качестве ранней добавки он придает деликатную горечь. Кроме того, его повышенное содержание полифенолов помогает снизить окисление, что обеспечивает пиву, сваренному с Saaz, заметно более длительный срок хранения.

Аромат&Вкус: Земляной, цветочный, травяной, мягкий, благородный

Похожие сорта хмеля: Sorachi Ace, Sterling, Tettnanger, , Motueka

Сочетание хмелей: Hallertauer Mittelfrüh

Рекомендуемые сорта пива: традиционные стили лагера, особенно чешские пилснеры и богемские пилснеры

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	2,5-4,5
Содержание бета-кислот, %	4,0-6,0
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	23,0-26,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	0,4-0,8
Мирцен, %	25,0-40,0
Гумулен, %	15,0-30,0
Кариофилен, %	6,0-9,0
Фарнезен, %	14,0-20,0
Линалоол, %	0,4-0,6
Общее количество полифенолов, %	5,5-7,0



SLADEK



Страна происхождения: Чехия

Sladek, что означает «пивовар», — это высокоурожайный ароматный сорт, полученный путем скрещивания Saaz и Northern Brewer. Первоначально зарегистрированный как VUCH 71 в 1987-м году, он был переименован в Sladek в 1994 году.

Описание

Sladek отличается классическим хмелевым ароматом на фоне фруктового вкусового профиля с нотками персика, маракуйи и грейпфрута. Кроме того, красные ягоды, такие как черная смородина, смородина и клубника, оказывают сильное влияние на формирование аромата. Их дополняют легкие растительные нотки укропа. В холодном настое сладкие фруктовые ароматы, такие как маракуйя и персик, дополняют общее впечатление, в то время как оттенки кофе дополняют замечательный спектр вкусов.

Аромат&Вкус: Земляной, цветочный, травяной, мягкий, благородный

Похожие сорта хмеля: Northern Brewer, Saaz

Сочетание хмелей: Saaz, Premiant

Рекомендуемые сорта пива: Lager, Pilsner

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	4,5-9,0
Содержание бета-кислот, %	3,5-6,0
Содержание когумулону в составе альфа-кислот, %	20,0-30,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	0,9-2,0
Мирцен, %	15,0-35,0
Гумулен, %	20,0-40,0
Кариофилен, %	9,0-20,0
Фарнезен, %	до 1,0
Линалоол, %	0,2-0,6
Общее количество полифенолов, %	-



AMARILLO

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: США

Amarillo® — один из тех легендарных сортов, который сейчас входит в десятку самых широко используемых сортов хмеля. Он был выведен Virgil Gamache Farms в долине Якима и изначально назывался VGXP01 cv. Как правило, имеет более низкую урожайность, но чрезвычайно устойчив к ложной и настоящей мучнистой росе.

Описание

Amarillo® обладает сильными горькими свойствами в диапазоне 9–11 % альфа-кислот и содержит одно из самых высоких содержаний мирценового масла (60–70 % от общего количества масел) среди всех хмелей. Это придает ему очень сладкий цитрусовый вкус и аромат, который ближе к апельсину, чем к грейпфруту. Цитрусовый характер подкреплен легкими цветочными нотками, а также дыней и персиками.

Аромат&Вкус: Абрикос, грейпфрут, дыня, йогурт, черный чай

Похожие сорта хмеля: Cascade, Centennial, Cashmere

Сочетание хмелей: Citra, Simcoe, Cascade, Centennial, Columbus, Chinook, Mosaic

Рекомендуемые сорта пива: Pale Ale, India Pale Ale (IPA), Double IPA, Blonde, Saison и Wheat Beer

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	8,0-11,0
Содержание бета-кислот, %	6,0-7,0
Содержание когумулону в составе альфа-кислот, %	21,0-24,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	1,5-1,9
Мирцен, %	68,0-70,0
Гумулен, %	9,0-11,0
Кариофиллен, %	2,0-4,0
Фарнезен, %	2,0-4,0
Линалоол, %	-
Общее количество полифенолов, %	-



CASCADE

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: США

Впервые выведенный в 1950-х годах Джеком Хорнером и его командой в Университете штата Орегон, хмель Cascade с тех пор стал одним из самых популярных американских хмелей всех времен. Выпущенный в 1972 году, Cascade в настоящее время представляет около 10% всего хмеля, выращиваемого в Соединенных Штатах.

Сорт Cascade изначально был выведен путем свободного опыления английского сорта Fuggle и сорта Serebrianka и назван в честь Каскадного хребта — гор, которые тянутся от северной Калифорнии до Британской Колумбии в Канаде. Культовый статус хмеля Cascade во многом объясняется его ролью в создании американских светлых элей, в частности, знаменитого Sierra Nevada Pale Ale, который помог сформировать современное движение крафтового пива

Описание

Отличается превосходной крепостью и урожайностью, характерным цветочным, цитрусовым и грейпфрутовым ароматом с умеренной горечью, которая хорошо балансирует в различных стилях пива

Аромат&Вкус: Цитрусовые, цветочный, фруктовый, травянистый

Похожие сорта хмеля: Ahtanum, Amarillo, Cashmere, Centennial

Сочетание хмелей: Centennial, Amarillo

Рекомендуемые сорта пива: American Pale Ale, IPA и Amber Ale

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	4,5-7,0
Содержание бета-кислот, %	4,8-7,0
Содержание когумулону в составе альфа-кислот, %	33,0-40,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	0,7-1,4
Мирцен, %	45,0-60,0
Гумулен, %	8,0-13,0
Кариофиллен, %	3,0-6,0
Фарнезен, %	3,0-7,0
Линалоол, %	-
Общее количество полифенолов, %	4,5-4,9



CENTENNIAL

Каталог сортов хмеля



Страна происхождения: США

Один из классических хмелей «С» американского крафтового пива, многие акры в Орегоне и Вашингтоне находятся под Centennial. Обязан своим существованием смеси хмелей Brewer's Gold, Fuggle, East Kent Golding и Bavarian. Был впервые выведен в Соединенных Штатах программой разведения USDA в конце 20-го века. Выпущен в 1990-м году в рамках празднования столетия программы, отсюда и название хмеля "Centennial".

Описание

Вкусовой профиль хмеля Centennial характеризуется сильными цветочными и цитрусовыми нотами, особенно грейпфрутовыми. Его часто сравнивают с хмелем Cascade, а Centennial иногда называют «Super Cascade» из-за более высокого содержания альфа-кислот. Широко используется в качестве финишного или сухого хмеля как самостоятельный сорт или часть смеси

Аромат&Вкус: цитрусовые, цветочный, грейпфрут, лимон, апельсин, сосна, мандарин, тропические фрукты

Похожие сорта хмеля: Cascade, Chinook, Columbus, Galena, Nugget

Сочетание хмелей: Cascade, Simcoe, Amarillo, Citra, Columbus, Chinook

Рекомендуемые сорта пива: Все стили американских IPA, светлых элей, стаутов и портеров; также приветствуется при меньшей интенсивности в американских пшеничных и светлых элях.

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	9,5-11,5
Содержание бета-кислот, %	3,4-4,5
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	29,0-30,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	1,5-2,5
Мирцен, %	45,0-55,0
Гумулен, %	10,0-18,0
Кариофилен, %	5,0-8,0
Фарнезен, %	до 1,1
Линалоол, %	до 1,2
Общее количество полифенолов, %	-



CHINOOK

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: США

Выпущенный в 1985-м году в рамках программы разведения в Вашингтоне, хмель Chinook был популярным выбором среди пивоваров на протяжении десятилетий. Выведенный из английского варианта Goldings и мужского хмеля с высоким содержанием альфа-кислот, Chinook обычно использовался для горечи. Однако крафтовые пивовары дали ему новую жизнь как ароматическому хмелю, извлекая выгоду из его цитрусового и травяного ароматического профиля.

Описание

Имеет преимущественно пряные и сосновые характеристики, которые передаются во вкус и аромат. Chinook также вносит яркие грейпфрутовые ноты, которые подчеркивают его чистую горечь.

Хмель сорта Chinook известен своим более высоким содержанием гераниола, который биотрансформируется дрожжами в цитронеллол — востребованное ароматическое соединение в фруктовых IPA.

Аромат&Вкус: абрикос, ягоды, грейпфрут, сосна, косточковые фрукты, тропические фрукты

Похожие сорта хмеля: Columbus , Nugget, Warrior

Сочетание хмелей: Cascade, Centennial

Рекомендуемые сорта пива: Winter Ale, Pale Ale, India Pale Ale, Porter, Stout, Lager, Barley Wine, American Lager, American Ale

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	10,7-15,0
Содержание бета-кислот, %	до 3,7
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	26,0-31,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	до 2,5
Мирцен, %	12,0-30,0
Гумулен, %	14,3-26,4
Кариофилен, %	6,7-11,0
Фарнезен, %	до 6,2
Линалоол, %	0,3-0,9
Общее количество полифенолов, %	-



Страна происхождения: США

Американский ароматный хмель Citra был создан совместным предприятием John I. Haas, Inc. и Select Botanicals Group, Hop Breeding Company. Был выпущен в мир пивоварения в 2008-м году. Сейчас он является одним из самых желанных высокоэффективных ароматных хмелей в США, особенно среди крафтовых пивоваров, и может похвастаться сложной родословной, включающей такие сорта, как Hallertau Mittelfrüh, Tettnanger (США), Brewer's Gold и East Kent Golding.

Описание

Citra, как следует из названия, имеет сильный цитрусовый профиль. Это во многом объясняется его очень высоким содержанием мирцена. Он имеет необычный вкусовой профиль грейпфрута, лайма и тропических фруктов. Эти интенсивные фруктовые вкусы дополняются тонкими нотками

свежих трав и сосны

Аромат&Вкус: манго, ежевика, грейпфрут, крыжовник, ананас

Похожие сорта хмеля: Simcoe® , Cascade (США) , Centennial , Mosaic®

Сочетание хмелей: Mosaic, Amarillo, Cascade, Simcoe, Centennial, Columbus, Chinook

Рекомендуемые стили пива: India Pale Ale, American Ale, Amber

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	11,0-14,3
Содержание бета-кислот, %	2,7-4,5
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	20,0-24,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	до 2,8
Мирцен, %	28,6-66,0
Гумулен, %	7,9-13,2
Кариофиллен, %	3,7-9,0
Фарнезен, %	до 0,6
Линалоол, %	0,5-1,1
Общее количество полифенолов, %	3,5-4,5



COLUMBUS

Каталог сортов хмеля



Страна происхождения: США

Хмель Columbus, также известный как CTZ (Columbus, Tomahawk и Zeus) — популярный американский сорт хмеля, который стал основным продуктом в пивоваренной промышленности с момента его появления в 1990-х годах. Этот универсальный сорт является продуктом селекционной программы Hopsteiner в штате Вашингтон, где он был выведен в результате скрещивания Brewer's Gold и мужского хмеля USDA.

Три названия по сути относятся к одному и тому же сорту хмеля. Причина множественных названий кроется в способе продажи хмеля и юридических спорах. Каждое название относится к разным аспектам хмеля. Название «Columbus» отдает дань уважения городу Колумбус, штат Огайо, который находится

недалеко от исследовательского центра, где этот хмель был впервые выведен. «Tomahawk» относится к высокому содержанию альфа-кислоты и напористой горечи хмеля. «Zeus» — это дань уважения богу грома и молнии, что отражает смелый и сильный характер хмеля.

Описание

Известен своим крепким и сложным вкусовым профилем, который может похвастаться землистыми и пряными оттенками с нотками цитрусовых

Аромат&Вкус: Цитрусовые, карри, земляной, цветочный, лакрица

Похожие сорта хмеля: Centennial, Chinook, Columbus, Galena, Northern Brewer, Nugget

Сочетание хмелей: Cascade, Centennial, Simcoe, Citra, Amarillo, Chinook, Mosaic

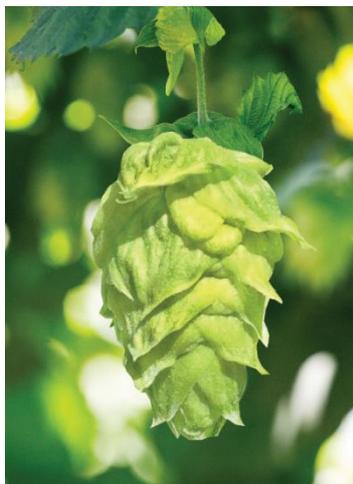
Рекомендуемые стили пива: Американские эли, IPA, лагеры

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	15,0-17,0
Содержание бета-кислот, %	4,5-5,0
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	28,0-32,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	2,5-3,5
Мирцен, %	50,0-60,0
Гумулен, %	12,0-18,0
Кариофилен, %	9,0-11,0
Фарнезен, %	до 1,0
Линалоол, %	-
Общее количество полифенолов, %	-



EL DORADO

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: США

El Dorado — относительно новый продукт на рынке. Созданный компанией CLS Farms, LLC из долины Мокси в 2008-м году, он был представлен публике в 2010-м году. Этот сорт хмеля является продуктом запатентованной программы селекции и быстро завоевал популярность среди крафтовых и домашних пивоваров благодаря своему отличительному вкусу и аромату.

Описание

El Dorado® — это исключительный новый хмель двойного назначения с высоким содержанием альфа-кислот и интенсивными вкусами и ароматами. Как горький хмель El Dorado® придает крепкую, но сбалансированную горечь. При использовании в поздних добавлениях El Dorado® привносит яркие тропические фруктовые вкусы и ароматы ананаса, груши, арбуза и косточковых фруктов.

Аромат&Вкус: Конфеты, цитрусовые, фрукты, манго, груша, косточковые

Похожие сорта хмеля: Galena, Cashmere, Citra, Nelson Sauvin, Rakau

Сочетание хмелей: Citra, Mosaic, Amarillo, Simcoe, Cascade, Galaxy, Centennial

Рекомендуемые стили пива: пшеничное пиво, Pale Ale, IPA

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	13,0-17,0
Содержание бета-кислот, %	6,4-8,0
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	28,0-33,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	2,5-3,3
Мирцен, %	55,0-60,0
Гумулен, %	10,0-15,0
Кариофилен, %	6,0-8,0
Фарнезен, %	0-1,0
Линалоол, %	-
Общее количество полифенолов, %	-



ИДАНО 7

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: США

Хмель Idaho 7, также известный как 007: The Golden Hop, является относительно новым и захватывающим сортом в мире пивоварения. Возникнув в Соединенных Штатах, этот хмель был впервые выведен Jackson Hop Farm в Уайлдере, штат Айдахо, и выпущен для коммерческого использования в 2015-м году.

Описание

Названный в честь своего родного штата, этот ароматный хмель позднего созревания практически сочится сочными тропическими и косточковыми фруктами, поддерживаемыми липкой сосной и более слабыми нотами землистого черного чая. Он идеально подходит для поздних добавлений, хотя также имеет достаточно высокие альфа-кислоты для хорошей горечи.

Аромат&Вкус: Абрикос, ягоды, черный чай, жевательная резинка, смородина, грейпфрут, апельсин, папайя, сосна

Похожие сорта хмеля: Azacca, El Dorado, Cashmere, Citra®, Comet

Сочетание хмелей: Mosaic®, El Dorado®, Amarillo®, Citra®

Рекомендуемые сорта пива: широкий спектр стилей пива, включая IPA, Pale Ale и даже Saison

Показатели качества	
Тип хмеля	
Содержание альфа-кислот, %	12,0-15,0
Содержание бета-кислот, %	3,5-5,5
Содержание когумулона в составе альфа-кислот, %	35,0-40,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	1,0-3,0
Мирцен, %	40,0-55,0
Гумулен, %	10,0-16,0
Кариофиллен, %	5,0-10,0
Фарнезен, %	0,1-1,0
Линалоол, %	0,2-0,6
Общее количество полифенолов, %	-



MOSAIC

Каталог сортов хмеля



Страна происхождения: США

Известный как HBC 369 до своего выпуска в 2012-м году, Mosaic® — это сорт от компании Hop Breeding Company (HBC). Представляет собой уникальный гибрид сортов хмеля Nugget и Simcoe, которые оба пользуются уважением за свои отличительные вкусовые характеристики. Mosaic® назван в честь художественного ассортимента ароматов и вкусов, которые он способен представить.

Описание

Этот американский хмель отличается заманчивым балансом цветочных, тропических, фруктовых и земляных ароматов. Высокое содержание альфа-кислот делает Mosaic® отличным хмелем двойного назначения, но его сила заключается в его мягкости и отличительном аромате, которые особенно хорошо работают в светлых элях и IPA. Хмель Mosaic вызывает ассоциации с временами года с весенними ароматами цветения и розы, травянистым зимним ароматом сосны.

Аромат&Вкус: Черника, грейпфрут, папайя, сосна, ананас, манго, крыжовник, маракуйя

Похожие сорта хмеля: Citra, Simcoe

Сочетание хмелей: Citra, Simcoe, Amarillo, Cascade, Centennial, Galaxy, Columbus

Рекомендуемые сорта пива: IPA, светлые эли и New England IPA

Показатели качества	
Тип хмеля	Горькоароматический
Содержание альфа-кислот, %	11,5-13,5
Содержание бета-кислот, %	3,2-3,9
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	24,0-26,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	1,0-1,5
Мирцен, %	47,0-53,0
Гумулен, %	13,0-16,0
Кариофилен, %	5,0-8,0
Фарнезен, %	до 0,5
Линалоол, %	0,5-0,9
Общее количество полифенолов, %	-



SABRO

Каталог сортов хмеля



Страна происхождения: США

Sabro® был выпущен в 2018-м году компанией Hop Breeding Company (США) после двух десятилетий разработки. Хмель Sabro® является результатом скрещивания Neomexicanus (диких сортов хмеля из Новой Мексики) для создания уникального сложного фруктового и сливочного сорта хмеля.

Описание

Ценится за свой тропический и фруктовый аромат, который часто описывают как смесь кокоса, ананаса и цитрусовых. В дополнение к своему фруктовому аромату, хмель Sabro также имеет отчетливый травянистый и землистый характер. Благодаря многогранному букету и высокому содержанию ароматических масел (особенно мирцена) Sabro® отлично подходит для создания уникального и сложного характера пива.

Аромат&Вкус: Кедр, кокос, мята, мандарин, маракуйя, манго, грейпфрут, кремовый

Сочетание хмелей: Citra, Mosaic

Рекомендуемые сорта пива: особенно хорошо подходит для мутных IPA, светлых элей и других сортов пива с хмелевым привкусом

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	12,0-16,0
Содержание бета-кислот, %	4,0-7,0
Содержание когумуллона в составе альфа-кислот, %	-
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	2,5-3,5
Мирцен, %	40,0-55,0
Гумулен, %	10,0-15,0
Кариофилен, %	15,0-20,0
Фарнезен, %	до 1,0
Линалоол, %	0-1,0
Общее количество полифенолов, %	-



WILLAMETTE

[Каталог сортов хмеля](#)



Страна происхождения: США

Хмель Willamette, первоначально выведенный в начале 1970-х годов в долине Уилламетт в штате Орегон, США, был создан как американская альтернатива классическому английскому хмелю Fuggle. Исследователи из Университета штата Орегон скрестили хмель Fuggle с американским сортом, чтобы получить этот отличительный сорт. Названный в честь реки, протекающей через регион, хмель Willamette с тех пор приобрел широкую популярность среди крафтовых и

домашних пивоваров благодаря своим уникальным характеристикам и универсальности в пивоварении.

Описание

Вкусовой профиль хмеля Willamette известен своими мягкими, землистыми и цветочными характеристиками с тонким оттенком пряностей. Теплый и привлекательный характер, содержащий высокие ноты древесной смолы, сухофруктов и свежего сена

Аромат&Вкус: Карамель, карри, бузина, имбирь, сено, ладан

Похожие сорта хмеля: East Kent Golding, Fuggle, Styrian Golding

Сочетание хмелей: Cascade

Рекомендуемые сорта пива: Широкий спектр стилей пива, включая, английские и американские эли, портеры, стауты, лагеры

Показатели качества	
Тип хмеля	Ароматический
Содержание альфа-кислот, %	4,0-6,0
Содержание бета-кислот, %	3,5-4,5
Содержание когумулону в составе альфа-кислот, %	30,0-35,0
Общее количество эфирного масла, мл. на 100г сухого хмеля:	1,0-1,5
Мирцен, %	30,0-40,0
Гумулен, %	20,0-27,0
Кариофиллен, %	7,0-8,0
Фарнезен, %	5,0-6,0
Линалоол, %	-
Общее количество полифенолов, %	-