

STYRIAN GOLDING B (BOBEK)

ПРОИСХОЖДЕНИЕ	диплоидный гибрид между Northern Brewer и TG, саженца неизвестного происхождения			
ХРАНЕНИЕ	хорошее			
СВОЙСТВА РАЗВЕДЕНИЯ	<p>Bobek является диплоидным гибридом между Northern Brewer и TG, саженца неизвестного происхождения. Это среднепоздний сорт хмеля, его оптимальное время для сбора в Словении проводится с 28 августа по 5 сентября. Растения имеют цилиндрическую форму или форму корзины, тонкие и имеют заметно разветвленные боковые побеги; с характерными короткими междоузлиями. Стебли тонкие, жесткие, имеют зеленый фиолетово-серый цвет. Листья маленькие темно-зеленого цвета, с плотным жилкованием. Корневище слегка подвержено ложномучнистой росе, листья устойчивы, шишки слегка подвержены. Урожайность хмеля составляет 3500 кг/га, он имеет хорошо развитую корневую систему. Выращивается в умеренно глубокой и глубокой глинистой почве. Хмель Bobek растет в Словении. Данный сорт требует большое расстояние при посадке. Рекомендуемое время подрезания в Словении с 1 по 10 апреля. Средняя длина шишки составляет 20 мм, средний вес 100 сухих шишек составляет 12 грамм. Они маленькие, круглые, имеют зеленый цвет и не повреждаются при механической уборке. Температура сушки не должна превышать 65С.</p>			
Состав	Горькие вещества		Ароматические вещества	
	Альфа кислота	3 – 6%	Эфирные масла в целом ²	0,7 – 4,0%
	Бета кислота	4,0 – 6,1%	Мирцен ³	49 – 57%
	Когумолон ¹	28 – 34%	Альфа-гумулен ³	13 – 19%
	Колупулон ¹	48 – 53%	Бета-кариофилен ³	4 – 6%
			Фарнезен ³	4 – 7%

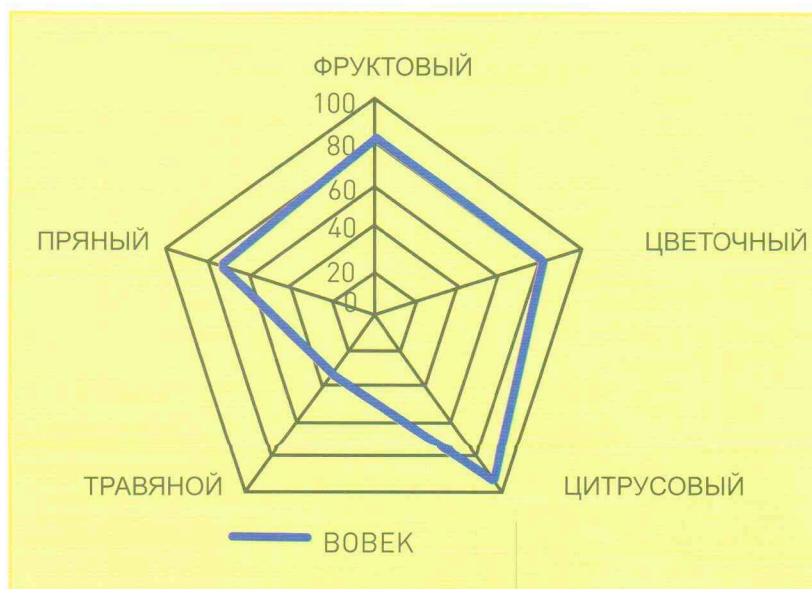
¹ Когумолон и Колупулон в % альфа и беты - кислоты

² Эфирные масла в целом в % сухого вещества

³ Отдельные компоненты от общего объема эфирных масел в относительном % выражении от общего объема эфирных масел

ALPINE HOPS

from Agricultural Association
of Petrovce, Slovenia



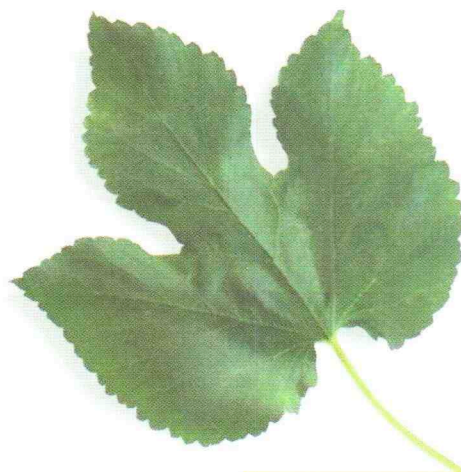
СУПЕР STYRIAN AURORA

ПРОИСХОЖДЕНИЕ	диплоидный гибрид между Northern Brewer и TG, саженца неизвестного происхождения	
ХРАНЕНИЕ	хорошее	
СВОЙСТВА РАЗВЕДЕНИЯ	<p>Аврора является диплоидным гибридом между Northern Brewer и TG, саженца неизвестного происхождения. Это среднеранний сорт хмеля, его оптимальное время для сбора в Словении проводится с 23 по 30 августа. Растения имеют цилиндрическую форму средней ширины. Длина боковых побегов составляет 60 см, они также растут в нижней части растения. Стебли слегка фиолетовые, средней толщины и с короткими междоузлиями. Листья гладкие и среднего размера, края листьев имеют тенденцию становиться сухими при неблагоприятных условиях. Корневище слегка подвержено ложномучнистой росе, листья устойчивы, шишки слегка подвержены. Аврора чувствительна к растительной тле. Урожайность хмеля составляет 3200 кг/га, он имеет волокнистую корневую систему, выращивается в умеренно глубокой глинистой почве, а также в суглинистой. Хмель Аврору выращивают в Словении, Австрии и Венгрии. Данный сорт требует среднюю густоту посадки. Рекомендуемое время подрезания в Словении с 25 марта по 5 апреля. Средняя длина шишки составляет 25 мм, средний вес 100 сухих шишек составляет 15 грамм. Они плотные, имеют темно-зеленый цвет и не повреждаются при механической уборке. Температура сушки не должна превышать 65С.</p>	
Состав	Горькие вещества	Ароматические вещества
	Альфа кислота 7,5 – 10,0% Бета кислота 2,7 – 4,4% Когумолон ¹ 22 – 26% Колупулон ¹ 50 – 55%	Эфирные масла в целом ² 0,9 – 1,6% Мирцен ³ 35 – 53% Альфа-гумулен ³ 20 – 27% Бета-кариофилен ³ 4 – 8% Фарнезен ³ 6 – 9%

¹ Когумолон и Колупулон в % альфа и беты - кислоты

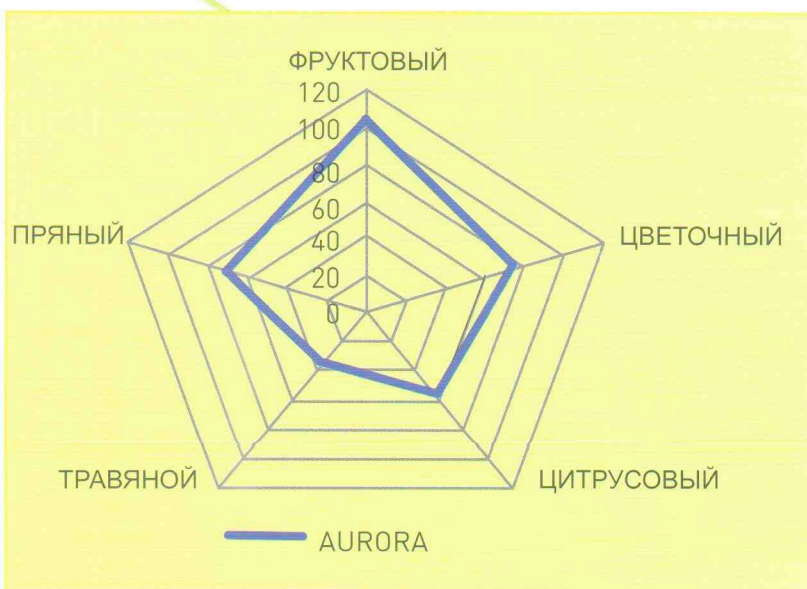
² Эфирные масла в целом в % сухого вещества

³ Отдельные компоненты от общего объема эфирных масел в относительном % выражении от общего объема эфирных масел



ALPINE HOPS

from Agricultural Association
of Petrovce, Slovenia



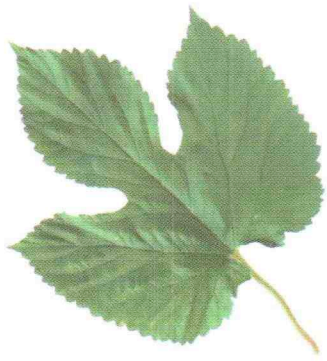
STYRIAN SAVINJSKI GOLDING

ПРОИСХОЖДЕНИЕ	экотип FUGGLES			
ХРАНЕНИЕ	очень хорошее			
СВОЙСТВА РАЗВЕДЕНИЯ	Savinjski Golding, принадлежащий к экотипу FUGGLES, традиционный сорт хмеля в Словении. Это среднеранний сорт хмеля, его оптимальное время для сбора в Словении проводится с 18 по 25 августа. Растения имеют цилиндрическую форму средней ширины. Длина боковых побегов составляет 60 см. Стебли средней толщины и слегка фиолетовые, листья зеленые и среднего размера. Корневище слегка подвержено ложномучнистой росе, листья устойчивы, шишки слегка подвержены. Урожайность хмеля составляет 2500 кг/га. Выращивается в умеренно глубокой или глубокой суглинистой почве. Хмель выращивают в Словении и Австрии. Данный сорт требует среднюю густоту посадки. Рекомендуемое время подрезания в Словении с 5 по 15 апреля. Средняя длина шишки составляет 26,5 мм, средний вес 100 сухих шишек составляет 14 грамм. Они плотные, имеют зеленый цвет и повреждаются при механической уборке. Температура сушки не должна превышать 60С.			
Состав	Горькие вещества		Ароматические вещества	
	Альфа кислота	2 – 4%	Эфирные масла в целом ²	0,3 – 1,7%
	Бета кислота	1,8 – 4,1%	Мирцен ³	25 – 38%
	Когумулон ¹	27 – 33%	Альфа-гумулен ³	29 – 38%
	Колупулон ¹	45 – 53%	Бета-кариофилен ³	9 – 12%
			Фарнезен ³	6 – 8%

¹ Когумолон и Колупулон в % альфа и беты - кислоты

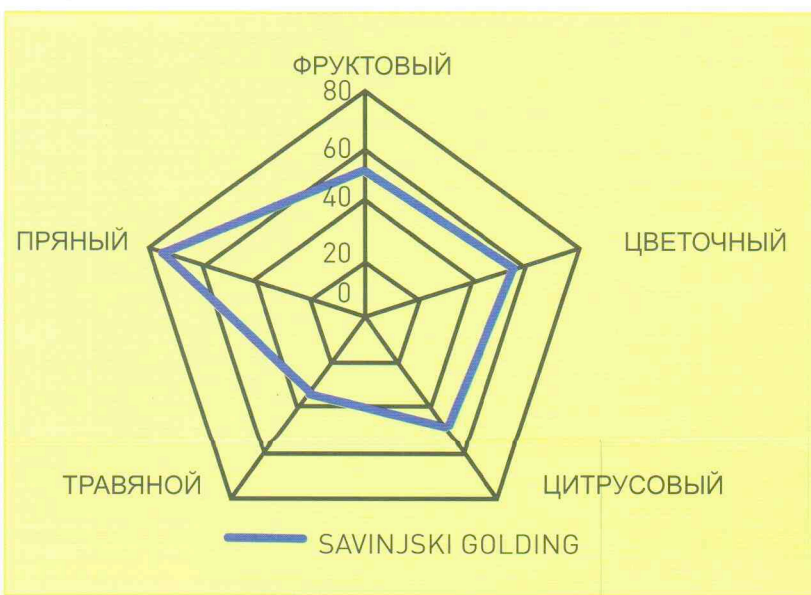
² Эфирные масла в целом в % сухого вещества

³ Отдельные компоненты от общего объема эфирных масел в относительном % выражении от общего объема эфирных масел



ALPINE HOPS

from Agricultural Association of Petrovce, Slovenia



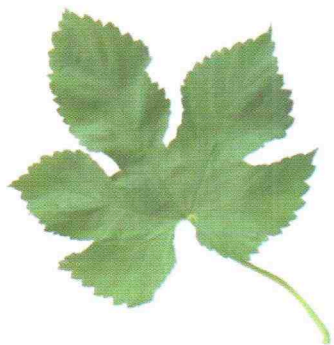
STYRIAN GOLDING (CELEIA)

ПРОИСХОЖДЕНИЕ	триплоидный гибрид между Savinjski Golding и 105/58 гибрида между Авророй и диким Словенским хмелем	
ХРАНЕНИЕ	хорошее	
СВОЙСТВА РАЗВЕДЕНИЯ	Celeia является триплоидным гибридом между Savinjski Golding и 105/58 гибридом между Авророй и диким Словенским хмелем. Это поздний сорт хмеля, его оптимальное время для сбора в Словении проводится с 6 по 12 сентября. Растения имеют широкую цилиндрическую форму, боковые побеги достигают 100 см в длину. Стебли зеленые, тонкие, с длинными междоузлиями. Листья большие и темно-зеленого цвета. Отсутствуют данные о заболевании данного сорта. Урожайность хмеля составляет 3200 кг/га. Выращивается в умеренно глубокой и глубокой глинистой почве. Хмель Celeia растет в Словении, Австрии и провинции Воеводина. Данный сорт требует большое расстояние при посадке. Рекомендуемое время подрезания в Словении с 1 по 10 апреля. Средняя длина шишки составляет 23 мм, средний вес 100 сухих шишек составляет 14 грамм. Они относительно плотные, имеют зеленый цвет и не повреждаются при механической уборке. Температура сушки не должна превышать 65С.	
Состав	Горькие вещества	Ароматические вещества
	Альфа кислота 3 – 5% Бета кислота 2,0 – 3,3% Когумолон ¹ 26 – 29% Колупулон ¹ 47 – 62%	Эфирные масла в целом ² 0,6 – 3,6% Мирцен ³ 26 – 40% Альфа-гумулен ³ 18 – 23% Бета-кариофилен ³ 8 – 9% Фарнезен ³ 3 – 7%

¹ Когумолон и Колупулон в % альфа и беты - кислоты

² Эфирные масла в целом в % сухого вещества

³ Отдельные компоненты от общего объема эфирных масел в относительном % выражении от общего объема эфирных масел



ALPINE HOPS

from Agricultural Association of Petrovce, Slovenia

