

Новый сорт малины Услава

Резюме. Сорт малины Услава получен в 2008 г. от свободного опыления сорта Метеор в РУП "Институт плодородства", Беларусь. Сорт летнего срока созревания, отличается слабой шиповатостью побегов, обладает высокой продуктивностью (1,1 кг/куст или 7,3 т/га) и крупноплодностью (3,9 г), пригоден к механизированной уборке плодов. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 баллов, различных продуктов переработки – 4,4-4,8 балла. Сорт рекомендуется для массового возделывания в хозяйствах разных форм собственности.

Ключевые слова: малина, новый сорт, Услава, шиповатость, продуктивность, крупноплодность, механизированная уборка, продукты переработки, Беларусь.

Summary. Variety of raspberry Uslada received in 2008 from open pollination varieties Meteor in RUE "Institute for Fruit Growing", Belarus. Variety has summer ripening and characterized weak thorniness, has high productivity (1.1 kg / bush or 7.3 t / ha) and large-fruited (3.9 g), suitable for mechanical harvesting of fruits. Tasting score of fresh fruits is 4.5 points, of processed products - 4.4-4.8 points. The variety is recommended for wide cultivation in farms of different ownership forms.

Key words: raspberry, new variety, Uslada, thorniness, productivity, large-fruit, mechanical harvesting, processed products, Belarus.

В 2016 году на участке первичного изучения по комплексу хозяйственно ценных признаков выделен в элиту и рекомендован для передачи в госсортоиспытание Республики Беларусь слабошиповатый гибрид 13/1-02-08 под названием Услава, полученный от свободного опыления сорта Метеор в 2008 году [1]. Учеты и наблюдения проводили по «Программе и методике сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур» (Орел, 1999) [2].

Морфологическое описание сорта. Кусты невысокие компактные. Однолетние побеги зелёные, под осень приобретают коричневатую окраску. Шипы небольшие расположены у основания побега. Листья крупные на длинных черешках, зелёные.

Сорт размножается корневыми отпрысками, в условиях естественного инфекционного фона отличается средней устойчивостью к септориозу (25,0 %) и дидимелле (41,6 %).

Плоды — сборные костянки, красной окраски с блеском (рисунок). Костянки выпуклые, плотно скреплены между собой. Косточка мелкая. Плоды приятного вкуса.



Рисунок — Плоды сорта малины Услава

В условиях центральной зоны плодоводства Республики Беларусь сорт Услава превосходит белорусский сорт Алёнушка (в 1998 году включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь [3]) по продуктивности и средней массе ягод (таблица 1).

Таблица 1

Характеристика нового сорта малины Услава по основным хозяйственно ценным признакам (2013-2016 гг.)

Показатели	Алёнушка	Услава
Основные биологические показатели		
Срок созревания	поздний	поздний
Степень подмерзания, балл	1	0
Шиповатость	средняя	слабая
Пораженность болезнями, %		
Септориоз	56,2	25,0
Дидимелла	43,7	41,6
Продуктивность		
Урожай с куста, кг/куст	0,65 а*	1,1 б
Урожайность, т/га	4,3	7,3
Средняя масса ягоды, г	2,7 с	3,9 d
Показатели пригодности к механизированной уборке урожая		
Высота куста, м	2,1 б	1,7 а
Ширина основания куста, см	36,6 а	34,2 а
Форма ягоды	широко-коническая	коническая
Дружность созревания, %	50	65
Экономическая эффективность		
Уровень рентабельности, %	54,0	112,7

*Примечание – Различия между сортами, обозначенными одинаковыми буквами, не существенны при $p=0,05$

Результаты, полученные при оценке высоты куста, его ширины у основания, формы ягоды и дружности созревания, свидетельствуют о пригодности сорта Услава к механизированной уборке плодов.

Исследования по определению пригодности к промышленной переработке, показали, что из ягод нового сорта малины Услава можно получить качественные нектары; ягоды, протёртые с сахаром и пюре, замороженное с сахаром, которые не уступают продукции, изготовленной из ягод стандартного сорта Алёнушка (таблица 2).

**Средняя дегустационная оценка продуктов переработки из ягод нового сорта
малины Услава, балл (2016 г.)**

Вид переработки	Алёнушка	Услава
Дегустационная оценка свежих ягод, балл	4,3	4,5
Нектар	4,1	4,4
Ягоды, протертые с сахаром	4,3	4,5
Пюре, замороженное с сахаром	4,7	4,8

Выводы

Новый сорт малины Услава расширит сортимент сортов малины летнего срока созревания и обеспечит перерабатывающие предприятия высококачественным сырьем.

В 2016 году сорт Услава передан в сеть Государственного сортоиспытания Республики Беларусь.

Список использованной литературы

1. Лёгкая Л. В., Коровин К. Л., Дмитриева А. М. Использование генетических ресурсов родов *Ribes* L. и *Rubus* L. в РУП «Институт плодоводства» (Беларусь) // Плодоводство. – Самохваловичи, 2013. – Т. 25. – 262-267.
2. Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур / ВНИИСПК; под ред. Е.Н. Седова. – Орел: ВНИИСПК, 1999. – 606 с.
3. Сорта плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда, включенные в Государственный реестр сортов и древесно-кустарниковых пород и находящиеся на испытании в Государственной инспекции по испытанию и охране сортов растений / РУП «Институт плодоводства». – Самохваловичи, 2017. – 32 с.

Материал подготовила: Фролова Л. В., кандидат с/х наук, специалист по ягодным культурам