

РЕЗУЛЬТАТЫ СОРТОИСПЫТАНИЯ ЖИМОЛОСТИ ТЮМЕНСКОГО ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО ГСУ

Архипов В.В.

Тюменский плодово – ягодный ГСУ, Россия, Тюменский район,
с. Луговое, E-mail: arhipov-viktor@mail.ru

На сегодняшний день жимолость является весьма распространённой ягодной культурой. С каждым годом государственный реестр селекционных достижений РФ пополняется новыми сортами. Одной из составляющих изучения новых сортов является их оценка на участках государственного сортоиспытания, что даёт возможность характеризовать биологические особенности сортов в разных природно-климатических условиях и рекомендовать их для использования в той или иной зоне.

Тюменский плодово-ягодный госсортоучасток занимается оценкой сортового фонда жимолости с 1998 года. В настоящее время на изучении находится сорта ведущих научных учреждений России: ЮНИИПОК, ВНИИР им. Н.И. Вавилова, НИИС им. М.А. Лисавенко, Бакчарского ОПС и селекционера - опытного Л.П. Куминова. Характеристика некоторых сортов по хозяйственно-ценным признакам представлена в таблице.

В связи с тем, что жимолость находится в культуре весьма не долгий срок, она характеризуется не значительными повреждениями болезнями и вредителями. В местных условиях отслеживалось повреждение растений антракнозом и септориозом, поражение которыми находилось в диапазоне 0 – 3,0 баллов. К числу наиболее устойчивых к данным видам заболеваний следует отнести Славянку, Амфору, Фиалку и Синеглазку, несмотря на то, что в отдельные годы их повреждения были значительными.

Ценность новых сортов жимолости во многом определяют такие показатели, как урожайность, качество и вкус плодов.

Среди сортов 1998 года посадки показатель урожайности находился в пределах 36,4 – 60,6 ц/га, в то время как на участке 2000 года посадки его лимиты составили 20,5 – 59,8 ц/га. В среднем за годы исследований высокой урожайностью отличились сорта Стойкая, Ленига, Фиалка, Амфора, Содружество и Берель.

Показатель массы и вкуса плодов жимолости играет важную роль при подборе сортов не только для садоводов – любителей, но и для производителей. Средний показатель массы плода за годы исследований варьировал от 0,86 до 1,34 г. Все изучаемые сорта можно отнести к группе крупноплодных, за исключением сорта Голубое веретено с массой плода 0,86 г. Однако при оценке вкуса десертными качествами выделились лишь Нимфа и Волхова, имеющие приятный вкус с наличием аромата, присущего культуре.

В ходе комплексного изучения генетической коллекции жимолости,

Таблица
Основные показатели сортоиспытания жимолости, 2003-2008 гг.

№	Название сорта	Урожайность, ц/га	Масса плода, гр	Оценка вкуса, бал	Повреждение болезнями, баллов	
					Антракноз	Мучнистая роса
1998 года посадки						
1	Синеглазка	36,4	0,92	4,0	1,5-3,0	0-1,0
2	Длинноплодная	47,0	0,95	4,2	2,0-3,0	0,5-2,0
3	Стойкая	60,6	0,94	3,7	2,5-3,0	0-1,0
4	Ленита	49,7	1,13	4,0	2,0-3,0	0,5-1,0
2000 года посадки						
5	Морена	30,0	1,34	4,2	2,5-3,0	1,0-3,0
6	Фиалка	59,8	1,07	4,2	1,5-3,0	0-2,0
7	Амфора	57,2	1,35	4,2	1,5-2,5	0-2,0
8	Нимфа	32,0	1,06	4,4	2,0-3,0	0-2,5
9	Волхова	46,1	1,0	4,6	2,5-3,0	0-2,5
10	Лебедушка	43,0	1,11	4,2	2,5-3,0	0-2,5
11	Славянка	32,1	0,94	4,2	1,5-3,0	0-1,5
12	Содружество	48,8	1,36	4,0	2,0-3,0	0-2,5
13	Виола	40,6	1,32	4,0	2,5-3,0	0-3,0
14	Избраница	20,5	1,54	4,2	2,0-2,5	0-2,0
15	Берель	56,3	1,15	4,0	1,5-3,0	0-3,0
16	Голубое веретено	27,8	0,86	4,0	1,0-2,5	0-2,0

собранной за последние годы, можно с уверенностью сказать, что изучаемые сорта сочетают в себе те хозяйственно-ценные показатели, предъявляемые к новым современным сортам. Однако существует и ряд негативных факторов, влияющих на адаптивный потенциал культуры – это повреждения болезнями, а в частности антракнозом и септориозом, что следует учитывать при районировании сортов в местных условиях.