

II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

**Лучшие сорта облепихи для
Центрального региона России**



ФГБНУ ВНИИ селекции
плодовых культур

Богомолова Н.И.

к.с.х. наук

Актуальность исследований

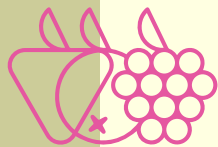
Среди нетрадиционных культур в России одно из лидирующих мест занимает облепиха крушиновидная, которая в процессе эволюции приобрела высокий адаптивный потенциал, позволяющий успешно возделывать ее в садовых насаждениях большинства регионов России.

Основными причинами, препятствующими более широкому введению этой культуры в промышленное садоводство европейской части России, является распространение сортов с низкой экологической пластичностью, без научно обоснованного подбора для каждой конкретной зоны, что приводит к значительной изреженности насаждений.

Задачи исследований:



- Провести оценку зимостойкости в полевых условиях.
- Провести оценку устойчивости к основным болезням и вредителям
- Провести оценку урожайности сортов и форм облепихи
- Определить экономическую эффективность возделывания различных сортов облепихи в условиях Орловской области.

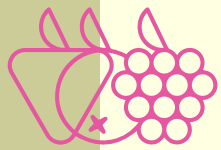


Зимостойкость облепихи в полевых условиях Орловская область (2006-2017 гг.)

Сорт, форма	Степень повреждения почек (баллы)					Сорт, форма	Степень повреждения ветвей (баллы)				
	1.	2.	3.	4.	Средн.		1.	2.	3.	4.	Средн.
Золотая коса-st	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1						
Желтоплодная	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	Золотая коса-t	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Серафима	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	Желтоплодная	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
Байкал	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	Серафима	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6
Сюрприз Балтики	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	Сюрприз Балтики	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Морячка	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	Байкал	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Русская красавица	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	Русская красавица	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
Ростовская Юбилейная	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	Ростовская Юбилейная	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
АБ 10 154	1,7	1,8	1,9	1,9	1,8	Лидия	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7
Б 23-34	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	АБ 10-154	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6
						Б 23-34	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6

Поражение вертициллезным увяданием вилтом 2006-2017 гг.

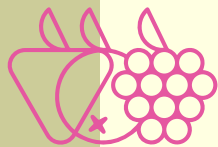
Сорт форма	Степень поражения (баллы)			Распространенность болезни (проценты)		
	Мах.	Мин.	Средн.	Мах.	Мин.	Средн.
Золотая коса-st	2,0	0,5	1,3	25,0	5,0	15,0
Сюрприз Балтики	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Желтоплодная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Серафима	3,0	1,0	2,0	25,0	5,0	15,0
Байкал	1,0	0,5	0,8	5,0	0,5	2,8
Русская красавица	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ростовская Юбилейная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Лидия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АБ 10-154	1,0	0,5	0,8	5,0	0,5	2,8
Б 23-34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

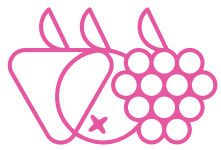
По комплексу хозяйственно-
полезных признаков и
высокой экономической
эффективности
рекомендовать для
производственного
испытания в условиях
Центральной России сорта:
Сюрприз Балтики и
Серафима, Желтоплодная,
Золотая коса, Лидия,
Ростовская юбилейная





Экономическая эффективность производства и реализации плодов облепихи 2015-2017 гг.

	единица измерения	Золотая коса	Сюрприз Балтики	Желтопл одная	Серафим а	Байкал
Урожайность (среднегодовая 2001-2007 гг.)	т/га	11,5	10,8	14,6	12,5	9,12
Производственные затраты	ц	203380	205400	203500	203500	194192
Цена реализации (за 1 ц)	руб.	3500	3500	3500	3500	3500
Выручка с 1 га руб.	тыс. руб.	425600	455000	437500	437500	320600
Себестоимость	ц/руб.	1672	1580	1628	1628	2120
Чистый доход	тыс.руб.	222220	249600	234000	23400	126408
Уровень рентабельности	%	109,3	121,5	115,0	115,0	65,1



ЯГОДНЫЙ
СОЮЗ



II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Спасибо за внимание!



Контакты: bogomolova@vniispk.ru