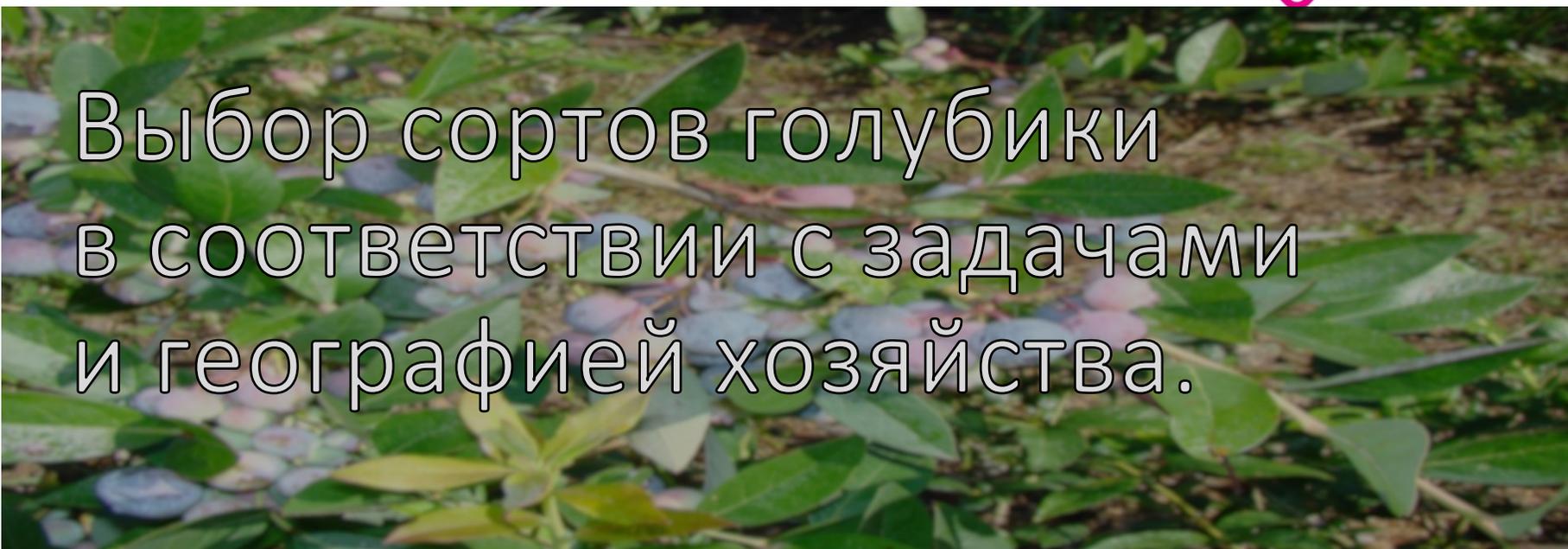


VII Международная конференция Ягоды России 2024

14 – 16 февраля 2024 г.



Выбор сортов голубики
в соответствии с задачами
и географией хозяйства.



VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)





Основная цель закладки ягодной плантации – получение прибыли.
Для этого необходимо подбирать сорта, выращивание которых позволит этой цели добиться.



- В первую очередь подбираются сорта:
- высокоурожайные,
 - регулярно плодоносящие,
 - крупноплодные,
 - с хорошими вкусовыми качествами ягод,
 - с хорошим сроком хранения,
 - пригодные для ручной или механизированной уборки, транспортировки или переработки.





Все эти характеристики, как правило, можно узнать из описания сорта.

Но для того, чтобы они проявились в полной мере, важно подобрать для каждого сорта наиболее оптимальные условия выращивания.

Кроме того, важно получить урожай в оптимальные сроки для его реализации.





Поэтому при подборе сорта для культивирования важно учитывать, что на голубику, в первую очередь, сильное влияние оказывают климатические особенности района, в котором она выращивается.





Тепловые ресурсы местности, которые включают в себя теплообеспеченность и продолжительность вегетационного периода, должны гарантировать созревание ягод.

Холодный период должен гарантировать нормальную перезимовку побегов, почек и самих кустов, а также выход растений из состояния покоя.





Очень важно при закладке посадок голубики и других ягодников учитывать стабильность климатических показателей в регионе выращивания, возможные риски при их отклонении от стандарта, а также способность выбранных сортов регулярно формировать урожай в таких условиях.





Из-за резких отклонений климатических показателей от нормы у ряда сортов, в силу их особенностей, будет наблюдаться периодичность плодоношения с чередованием урожайных и неурожайных лет, что приведет к значительному экономическому ущербу и нарушению ритма в организации работ по уходу за насаждениями.



Экономические потери отмечаются и в урожайные годы, если формируется высокий урожай с плодами низкого качества, реализация которых не компенсирует убытков прошлых неурожайных лет. Кроме того, угнетаются и сами насаждения.

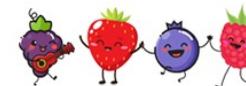
Вследствие их истощения снижается устойчивость к стрессовым факторам среды, особенно в зимний период.





Надежный способ предупреждения периодичности плодоношения – подбор сортов, способных сохранять свою продуктивность и качество плодов при значительном варьировании ключевых факторов, влияющих на формирование урожая.





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Голубика позволяет это сделать благодаря большому видовому разнообразию и количеству сортов, полученных в результате скрещивания различных видов.

В настоящее время насчитывается более 600 сортов культивируемой голубики, которые делятся на пять типов, в зависимости от зимостойкости, продолжительности периода покоя, требований к теплообеспеченности и продолжительности периода вегетации.





Это сорта:

- низкорослой голубики, способные пройти покой за 1,5-2,0 месяца, выдержать морозы до -33°C и больше, и способные сформировать урожай за 120 теплых дней;
- полувысокой голубики, с зимним покоем 1,5-2,0 месяца, выдерживающие морозы до -35°C и формирующие урожай за 120-150 дней безморозного периода;





Сорта:

- северной высокорослой голубики с периодом покоя 1,0-1,5 месяца, морозостойкостью до $-30...-35^{\circ}\text{C}$, формирующие урожай за 160 дней безморозного периода;





Сорта:

- южной высокорослой голубики, сорта с очень сложной родословной, полученные в результате гибридизации семи или более дикорастущих видов голубики, которым достаточно двухнедельного периода холода для выхода из покоя, выдерживающие морозы до -15°C и формирующие урожай в регионах с теплой и короткой зимой;





Сорта:

- голубики прутьевидной толерантные к засухе, жаре и эдафическим условиям, выдерживающие кратковременное понижение температуры (1-2 недели) до -15°C , с периодом покоя менее двух недель или без него.





Оценив агроклиматические ресурсы региона, в котором будет находиться хозяйство, фермер может определиться, сорта из какой группы наиболее целесообразно ему выращивать.

Ориентируясь по описаниям сортов данной группы можно выбрать те, которые соответствуют поставленным задачам: урожайные, крупноплодные, стабильно плодоносящие, пригодные для мехуборки и др.





Но в каждой из этих групп имеются сорта с разными сроками созревания: ранние, ранне-средние, среднеспелые, средне-поздние и поздние. При этом раннеспелость или позднеспелость, в зависимости от региона, будут проявляться в разные сроки. Например, ранний сорт Дюк в Краснодарском крае созреет в начале или середине июня, в Подмосковье – только в середине июля, а в Тверской области – в августе.





В этом случае роль играет необходимое количество времени и тепла для прохождения сортом всех фенологических фаз и завершения цикла вегетации. Например, если раннеспелым сортам от начала цветения до массового созревания ягод хватает 2,0-2,5 месяца с температурой выше +10°C, то позднеспелым нужно уже не менее 4-5 месяцев.

СОРТ	ИЮНЬ				ИЮЛЬ				АВГУСТ				СЕНТЯБРЬ			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
ЧАНТИКЛЕР																
ЭРЛИБЛО																
ДОК																
СПАРТАН																
ПАТРИОТ																
БЛЮДЖЕЙ																
ТОРО																
БЛОКРОП																
БОНУС																
СИЕРРА																
БЛОГОЛД																
ЧАНДЛЕР																
БРИГИТТА БЛЮ																
НЕЛЬСОН																
ДАРРОВ																
ЭЛИОТ																





Кроме того, растениям нужно время для закладки цветковых почек урожая будущего года, а также время для вызревания побегов, завершения вегетации и подготовки к успешной перезимовке. Если времени от момента массового плодоношения до конца вегетации мало, то растения не успеют заложить достаточное количество генеративных почек и, несмотря на успешную перезимовку, дадут мало ягод.

VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)





В частности, по нашим наблюдениям в Брестской области Беларуси, раннеспелые сорта дают самые высокие урожаи (в среднем 4-5 и более кг с куста), у среднеспелых урожай составляет 3-4 кг с куста, а у поздних 1,0-1,5 (до 2,0-2,5 в отдельные годы) кг на куст.

Плодоношение голубики высокорослой		
Сорт	Урожайность кг/куст	
	2012 год	2013 год
Bluetta	5,9±1,12	5,5±0,92
Duke	5,7±1,50	6,8±1,42
Patriot	6,4±1,30	5,2±0,52
Bluecrop	3,9±1,10	4,4±0,43
Denise Blue	7,9±0,43	3,9±0,89
Coville	2,2±0,50	2,0±0,81
Elizabeth	0,8±0,24	3,6±0,67
Darrow	1,6±0,91	2,2±0,87



Поэтому, при закладке плантации важно выбрать уже проверенные, хорошо зарекомендовавшие себя сорта. Это гарантия получения стабильного урожая.

Новые сорта тоже нужно внедрять, но делать это осторожно, вначале проверив их на соответствие указанных характеристик конкретным условиям. Иначе можно остаться не только без урожая, но и без посадок.





ГНУ «Центральный ботанический сад» НАН Беларуси

Вопросы?

Контакты докладчика:

- +375 (29) 276-09-86
- vaccinium@mail.ru
- <https://tkurlovich.ru>

