

VII Международная конференция
Ягоды России 2024
14 – 16 февраля 2024 г.



**ВЫРАЩИВАНИЕ
МАЛИНЫ И ЕЖЕВИКИ
„LONG CANE“**

Зоран Радованович
ФЛОРИВА **Сербия** – **ФЛОРИВА БЕЛ** **Россия**

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



ФЛОРИВА - СЕРБИЈА





ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРОИЗВОДСТВО СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛИТНИ САЖЕНЦЕВ МАЛИНЫ В КОНТЕЙНЕРЫ И ЛОНГ КАНЕ

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













ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ

floriva



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



Цель — свежая малина и ежевика



Но когда цена самая высокая



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

Как получить лучшую цену и максимальную прибыль?





Саженцы

LONG CANE

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



Но это удел только настоящих профессионалов

 ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ



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



Что значит „LONG CANE“?

LONG CANE - длинная трость (перевод с английского)

LONG CANE - это однолетний саженец малины или ежевики, полученный из контейнерного саженца, который высаживают в меньший горшок и выращивают с весны до осени.

Что такое саженцы малины и ежевики?

Двухлетняя малина и ежевика в первый год не плодоносят.

Ремонтантные (двуплодные) малина и ежевика плодоносят в первый год.

Почему саженцы LONG CANE востребованы?

Высокопрофессиональные продюсеры преследуют следующие цели:

- **производство по времени, когда фрукты самые дорогие**
- **контроль урожайности**
- **высокое качество плодов**
- **быстрый возврат вложенных денег**
- **быстрая адаптация к рынку**
- **никаких червей, кротов, мышей, нематод...**

Недостатки:

- 1. Большие инвестиции в оборудование и саженцы**
- 2. Большие риски в производстве. Маленькая ошибка имеет большие финансовые последствия.**

Посадка саженцев малины



Кокосовый субстрат – лучший



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



Кокосовый субстрат



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



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



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





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



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





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**





ДЕКАБРЬ - УПАКОВКА В ХОЛОДИЛЬНИКЕ



Саженцы осенью упаковываются, складываются и ожидают доставки весной





ЕЖЕВИКА В ХОЛОДИЛНИКЕ





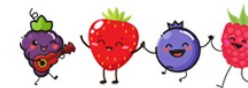
**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



Посадка в большие горшки



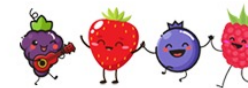
VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

**Достаем из
холодильника и в
теплицу**





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Монтаж системы полива



DOOGEE S99





Начало вегетации малини





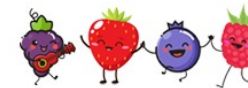
Начало вегетации ежевика





Полная вегетация малины в горшках





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Капельная система с отдельной капельницей для каждого растения



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



АНАЛИЗ ВОДЫ ДЛЯ ПОЛИВА

химические и микробиологические



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Analysis	Result		Interpretation				
			Very Low	Low	Target Range	High	Very High
EC (uS/cm)	368		[Bar chart showing EC value in the 'High' range]				
pH	7.3		[Bar chart showing pH value in the 'High' range]				
Major Cations	mmol/l	mg/l					
Potassium	1.8		[Bar chart showing Potassium value in the 'Low' range]				
Calcium	83.1		[Bar chart showing Calcium value in the 'Target Range']				
Magnesium	3.46		[Bar chart showing Magnesium value in the 'Low' range]				
Ammonium-N	0.02	0.3	[Bar chart showing Ammonium-N value in the 'Very Low' range]				
Sodium	3.6		[Bar chart showing Sodium value in the 'Very Low' range]				
Major Anions	mmol/l	mg/l					
Nitrate-N	<0.1		[Bar chart showing Nitrate-N value in the 'Very Low' range]				
Phosphorus	<0.1		[Bar chart showing Phosphorus value in the 'Very Low' range]				
Sulphate-S	0.02	0.5	[Bar chart showing Sulphate-S value in the 'Very Low' range]				
Chloride	0.07	2.4	[Bar chart showing Chloride value in the 'Very Low' range]				
Bicarbonate	4.30	262	[Bar chart showing Bicarbonate value in the 'High' range]				
Carbonate	<10		[Bar chart showing Carbonate value in the 'Very Low' range]				
Dissolved Silicon	0.56	15.6	[Bar chart showing Dissolved Silicon value in the 'High' range]				
Microelements	umol/l	mg/l					
Iron	1.42		[Bar chart showing Iron value in the 'High' range]				
Manganese	0.07		[Bar chart showing Manganese value in the 'Low' range]				
Zinc	0.07		[Bar chart showing Zinc value in the 'Very Low' range]				
Boron	<0.01		[Bar chart showing Boron value in the 'Very Low' range]				
Copper	<0.01		[Bar chart showing Copper value in the 'Very Low' range]				

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





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Рекомендации по питанию малины

	START	FRUITING
TANK A (1000 litrów)		
Calcium Nitrate (15,5%N, 19%Ca)	39,8 kg	32,0 kg
Ammonium Nitrate (34%N)	8,0 kg	-
Magnesium Nitrate (11%N, 9,4%Mg)	-	-
Potassium Nitrate (13,4%N, 38,2%K)	4,0 kg	18,5 kg
Fe EDDHA (6%Fe)	1600 gr	1600 gr
Fe DTPA (7%Fe)	1450 gr	1450 gr
TANK B (1000 litrów)		
MKP (22,8%P, 28,7%K)	17,2 kg	14,7 kg
Potassium Nitrate (13,4%N, 38,2%K)	13,5 kg	13,0 kg
Potassium Sulphate (41,5%K, 18%S)	5,0 kg	8,0 kg
Magnesium Sulphate (9,8%Mg, 13%S)	18,0 kg	16,5 kg
Manganeese Sulphate (32%Mn)	150 gr	150 gr
Manganeese EDTA (13%Mn)	450 gr	450 gr
Zinc Sulphate (23%Zn)	220 gr	220 gr
Copper Sulphate (25,5%Cu)	45 gr	45 gr
Borax (11,3 %B)	120 gr	130 gr
Sodium Molybdate (40%Mo)	15 gr	15 gr
Nitric Acid 55 %	40,75 l	
EC in (mS)	1,7	1,6
EC in + EC out (mS)	3.0-3.6	3.6-4.2
Target pH (water)	5.5-5.8	

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



Современные компьютерные системы полива и питания малины



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

Контроль питательных веществ в субстрате



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

Постоянный контроль



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

Дистанционный мониторинг влажности и температура субстрата



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



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Регулярная защита и внекорневая подкормка



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



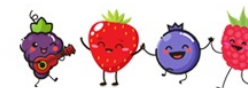


VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)



VII Междуна



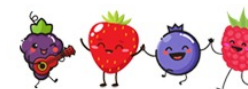


**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



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





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



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





VII Между



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**





VI



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



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





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



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

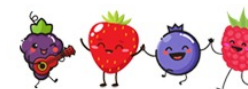
С момента посадки до начала сбора урожая проходит 65-70 дней, если с посадками все в порядке.

Сбор урожая ранней весной занимает 30-40 дней в зависимости от сорта.

Сбор урожая в осенний сезон длится 60-90 дней в зависимости от сорта и климатических условий.



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

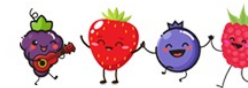


**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



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





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



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





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



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





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**



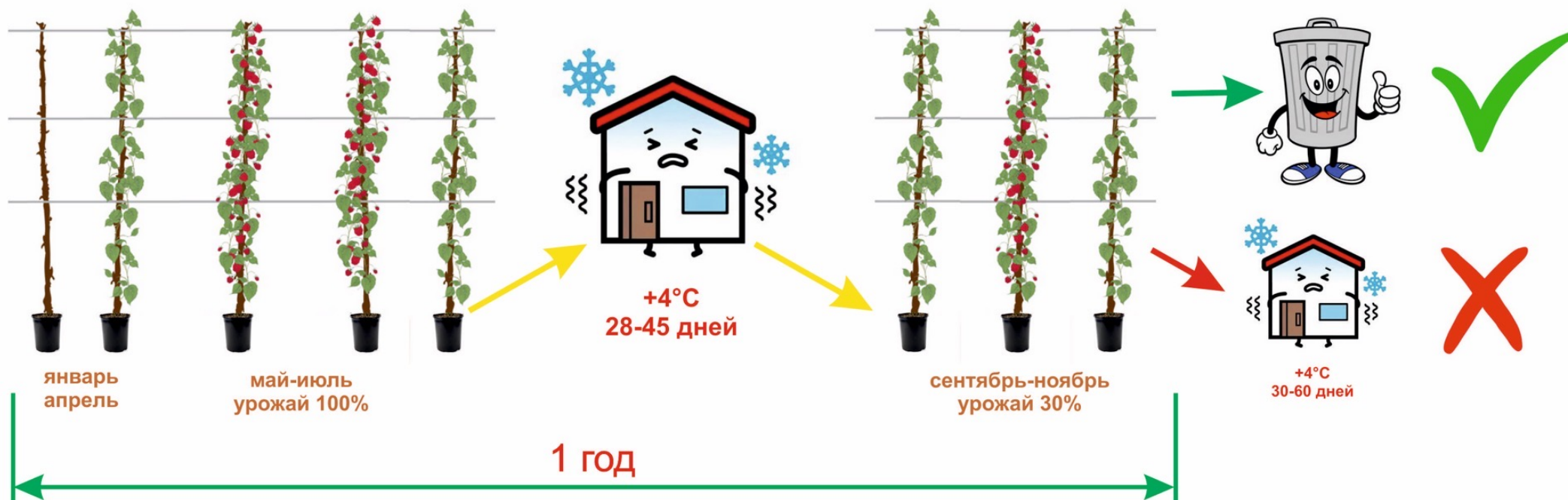
VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)



ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЦИКЛЕ МАЛИНЫ И ЕЖЕВИКИ



Производство фруктов из саженцев LONG CANE Двулетние сорта

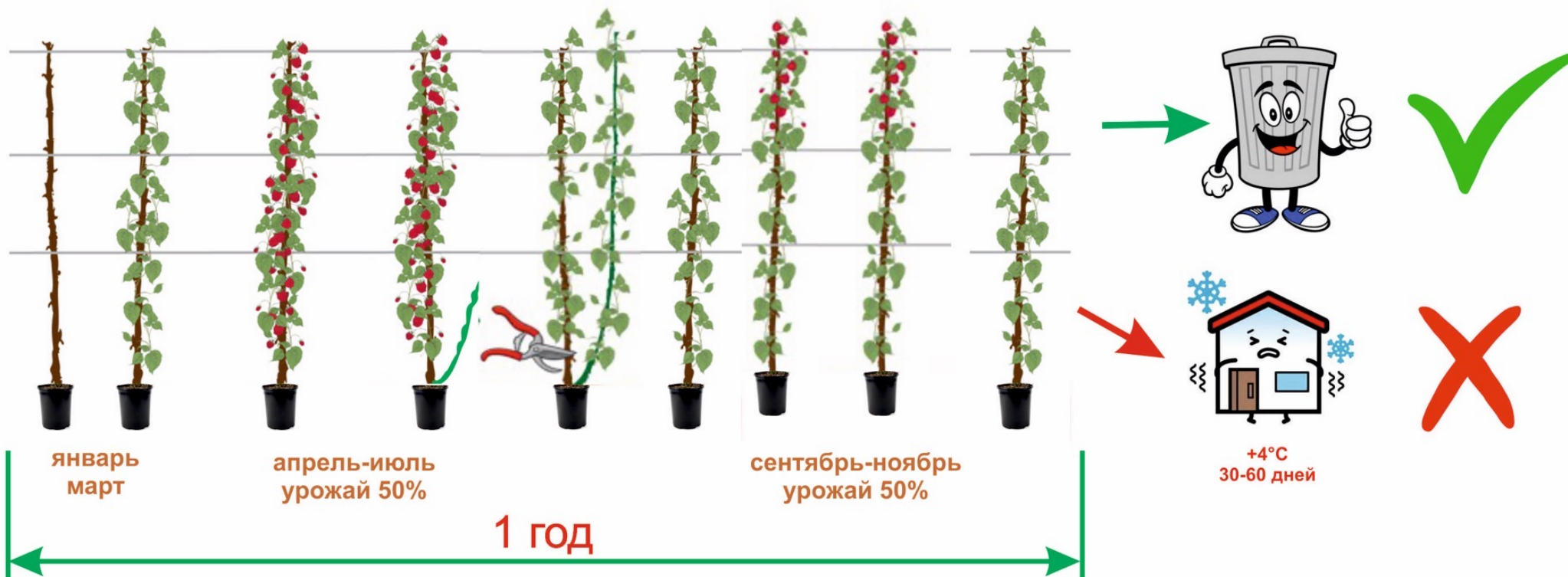




ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ

floriva

Производство фруктов из саженцев LONG CANE Ремонтантные сорта



ПРИБЫЛЬ

МАЛИНА

**Урожайность с побега
составляет 1-2 кг при
сборе осенью и весной.**

**Все зависит от сорта и
технологии
производства.**

ЕЖЕВИКА

**Урожайность с побега
составляет 2-3 кг при
сборе весной.**

**Все зависит от сорта и
технологии производства.**



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

**Наконец,
производство
саженцев LONG CANE
в России**

**Саженцы МАЛИНЫ
в горшках**

4,5 литра для теплиц

флорива бел



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





Наконец, производство саженцев LONG CANE в России

Саженцы **МАЛИНЫ**
в мешках 30 литра для
открытое поле

флорива бел



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





ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ

Наконец, производство саженцев LONG CANE в России

Саженцы **ЕЖЕВИКИ**
в горшках 4,5 литра для
теплиц и открытое поле

флорива бел



(16 февраля 2024г.)





Enrosadira®

**NAJBOLJA
KONZUMNA MALINA
NA SVETU**



**Сделайте заказ на саженцы LONG CANE
как можно скорее на поставку весной
2025 года.**

флорива  бел

Шебекино, Белгород

www.florivabel.ru

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





флорива бел



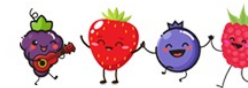
флорива**бел**



флорива**бел**



флорива бел



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

**Сделайте заказ на саженцы малины в
контейнере, как можно скорее на поставку
весной 2024 года**



флорива бел

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



Лучшее из Сербии и России

floriva

флорива бел



флорива бел

Вопросы?

+381 66 864 00 00

zoran.floriva@gmail.com

www.florivabel.ru

