



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Hello!
Салам алейкум!
Здравствуйте!
Bună ziua!

УСПЕХ – качественное и своевременное выполнение всех агроприемов... и еще большой любви к виноградному растению и желание сотворить что-то...



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Rootstocks, Propagation and grafting of table grapes

Посадочный материал для столового винограда –
важнейшее звено в развитии сектора

12.12.2018 - Dushanbe, Tajikistan

Георгий НИКОЛАЕСКУ

Декан Факультета Плодоовощеводства и
Виноградарства, Государственного
Аграрного Университета Молдовы. доцент,
К.С.Х.Н

Phone: (+373) 22-432279 (dean's office) / (+373) 22-517711 (home)
(+373) 79463186 (mob.)

E-mail: gh.nicolaescu@gmail.com

<http://www.uasm.md/ro/facultati/horticultura> / www.vitis-uasm.home.ro

Gheorghe NICOLAESCU

Dean, Faculty of Horticulture
Associate professor Viticulture and
Winemaking Dep., PhD.
STATE AGRARIAN UNIVERSITY FROM
MOLDOVA

Законодательная база

1.Закон о винограде и вине - <http://lex.justice.md/viewdoc.php?action=view&view=doc&id=347193&lang=2>

2.Каталог сортов растений на 2018 год // http://cstsp.md/uploads/files/Registrul_Text_2018.pdf

3.Постановление Nr. 418 от 09.07.2009 об утверждении Технического регламента «Производство, сертификация, контроль и реализация материала для размножения винограда и виноградного посадочного материала» // <http://lex.justice.md/viewdoc.php?action=view&view=doc&id=331861&lang=2>

4.Постановление Правительства Nr. 1313 от 07.10.2002 об утверждении Программы восстановления и развития виноградарства и виноделия на 2002-2020 гг. // <http://lex.justice.md/viewdoc.php?action=view&view=doc&id=298757&lang=2>

5.Постановление Nr. 455 от 21.06.2017 о порядке распределения средств Национального фонда развития сельского хозяйства и сельской местности. // <http://lex.justice.md/viewdoc.php?action=view&view=doc&id=370674&lang=2>

6.Закон Nr. 276 от 16.12.2016 о принципах субсидирования сельскохозяйственных производителей. // <http://lex.justice.md/viewdoc.php?action=view&view=doc&id=369204&lang=2>

7.Постановление Nr. 507 от 30.05.2018 об утверждении Положения об условиях и порядке предоставления авансовых субсидий для стартаповских проектов из Национального фонда развития сельского хозяйства и сельской местности. // <http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=375725>

Подвои виноградные

Сорт	Синоним	Родительские формы	Сила роста	Филлоксеро-устойчивость	Нематодо-устойчивость
101-14 Millardet Et De Grasset	101-14 Mgt.	V. riparia x V. rupestris	Слабая / Средняя	Сильная	
140 Ruggeri	140Ru, Ru 140	V. berlandieri x V. rupestris	Очень Сильная	Сильная	
41B Millardet Et De Grasset	41B	V. vinifera (Chasselas) x V. berlandieri		Слабая	Чувствительный
5BB Kober	5BB	V. berlandieri x V. riparia	Средняя	Сильная	
Crăciunel 2		V. berlandieri x V. riparia	Средняя	Сильная	
Freedom	Freedom	1613 C x V.champinii	Сильная	Средняя	Очень Сильная
Oppenheim #4	SO4	V. berlandieri x V. riparia	Средняя	Сильная	Сильная

Подвои виноградные

Сорт / Синоним	Почвы	Засухо- устойчи- вость	Влаго- устойчи- вость	Карбона- то- устойчи- вость	Устойчи- вость к засален- ности почв	Период созрева- ния
101-14 Mgt.	Argiloase	Средняя	Сильная	9%	Очень Слабая	Ранний
140Ru, Ru 140	Песчаные	Сильная	Средняя	20%	Средняя	Поздний
41B	Карбонатные	Средняя	Слабая	40%	Очень Слабая	Ранний
5BB	Argiloase	Средняя	Сильная	20%	Очень Слабая	Средняя
	Argiloase	Средняя	Сильная	20%	Очень Слабая	Средняя
Freedom	Песчаные	Средняя / Сильная	Слабая		Слабая	Поздний
SO4	Argiloase	Средняя	Сильная	18%	Слабая	Средняя

Подвои виноградные

морфопризнаки



Riparia x Rupestris 101-14



Berlandieri x Riparia Kobber 5 BB



Berlandieri x Riparia SO4



Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140



Chasselas x Berlandieri 41

Подвой



**Маточники
подвоя**



Заготовка подвоя



Хранение подвоя



**Нарезка подвоя
38-40 см**



**Предпрививочная
стратификация подвоя
(подгон)**



Привой



Маточники привоя интенсивные



Маточники привоя обыкновенные



Хранение привоя



Заготовка одноглазковых черенков и хранение привоя

ВАЖНО!!!

- Чистосортность;
- Максимальное выживание глазков;
- Сбор привойной лозы осенью после первых заморозков.

Прививочная мастерская

Стратификация привитых саженцев



Прививка



Виноградная школка



Хранение саженцев



Посадка винограда





Виды посадочного материала

1. Биологические категории

Материал селекционера

Предбазисный

Базисный

Сертифицированный

Стандартный

Рядовой

Shoot pruned to 3 buds

Waxing 20 cm to avoid root dehydration

Rootstock: from selected mother plants 30 or 40 cm long and suitably calibrated

Roots cut at 10-15 cm to allow mechanical planting with laser alignment machines.



NORME		CEE	
SERVIZIO NAZIONALE DI CERTIFICAZIONE DELLA VITE PN - FRIULI V.G. - ITALIA			
BARB. INNESTATE (genere VITIS L.) VARIETÀ:			
SANGIOVESE VCR23			
PORTAINNESTO:	110R	VCR114	
CATEGORIA:		CERTIFICATO	
QUANTITÀ:	25		
PRODUTTORE:	06/1031		
 VCR VIVAI COOPERATIVI RAUSCEDO L'INNOVAZIONE IN VITICOLTURA			
SERVIZIO FITOSANITARIO ITALIANO PASSAPORTO DELLE PIANTE CEE SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE DEL FRIULI V.G.			
N. di LOTTO:	12/995408		
COD. PROD. ORIG.	06/1031		
COD. PRODUTT.	06/1031		
PAESE ORIG.			

Protected area (ZPd4)

NORME		CEE	
ISTITUTO SPERIMENTALE VITICOLTURA CONEGLIANO VENETO (ITALIA)			
Servizio Contr. e Certif. mat. multipl. vite			
BARB. INNESTATE — VARIETÀ:			
SAUVIGNON R3			
PORTAINNESTO:	161.49	1504	
CATEGORIA:		CERTIFICATO	
QUANTITÀ:	25		
PAESE DI PRODUZIONE:	ITALIA		
PRODUTTORE:			
 VCR VIVAI PN 6 COOPERATIVI RAUSCEDO (PN)			

NORME		CEE	
ISTITUTO SPERIMENTALE VITICOLTURA CONEGLIANO VENETO (ITALIA)			
Servizio Contr. e Certif. mat. multipl. vite			
BARB. INNESTATE — VARIETÀ:			
Moscato Bianco R2			
PORTAINNESTO:	161.49	1511	
CATEGORIA:		CERTIFICATO	
QUANTITÀ:	25		
PAESE DI PRODUZIONE:	ITALIA		
PRODUTTORE:			
 VCR VIVAI PN 6 COOPERATIVI RAUSCEDO (PN)			

NORME		CEE	
SERVIZIO NAZIONALE DI CERTIFICAZIONE DELLA VITE PN - FRIULI V.G. - ITALIA			
BARB. INNESTATE (genere VITIS L.) VARIETÀ:			
SAPERAVI VCR41			
PORTAINNESTO:	110R	VCR114	
CATEGORIA:		CERTIFICATO	
QUANTITÀ:	25		
PRODUTTORE:	06/1031		
 VCR VIVAI COOPERATIVI RAUSCEDO L'INNOVAZIONE IN VITICOLTURA			
SERVIZIO FITOSANITARIO ITALIANO PASSAPORTO DELLE PIANTE CEE SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE DEL FRIULI V.G.			
N. di LOTTO:	12/995408		
COD. PROD. ORIG.	06/1031		
COD. PRODUTT.	06/1031		
PAESE ORIG.			

NORME		CEE	
ISTITUTO SPERIMENTALE VITICOLTURA CONEGLIANO VENETO (ITALIA)			
Servizio Contr. e Certif. mat. multipl. vite			
BARB. INNESTATE — VARIETÀ:			
LAMBRUSCO MARANI			
PORTAINNESTO:	K 5 BB		
CATEGORIA:	STANDARD		
QUANTITÀ:	25		
PAESE DI PRODUZIONE:	ITALIA		
PRODUTTORE:			
 VCR VIVAI PN 6 COOPERATIVI RAUSCEDO (PN)			

Виды посадочного материала и подготовка его к посадке

2. По возрасту и состоянию

Однолетние вызревшие саженцы

Двулетние вызревшие саженцы

Вегетирующие саженцы

Саженцы подвоя с последующей прививкой
на месте



*Рис. 2.3.3. Однолетние
вызревшие стандарт-
ные привитые саженцы
после хранения*

Виды прививок в зависимости от состояния компонентов

- 1) Вызревший подвой + Вызревший привой**
- 2) Зелёный подвой + Вызревший привой**
- 3) Вызревший подвой + Зелёный привой**
- 4) Зелёный подвой + Зелёный привой**

Вегетирующие саженцы



- Выигрываем 1 год;
- Побег должен быть не менее 20 см.;
- Саженцы должны быть готовы в период 15.05 – 15.06



**Прививка на
месте**

**зеленая в
приклад и в
расщеп**



Прививка на месте



Прививка на месте омегаобразная



Прививка на месте

зеленая в приклад



Рост привоя после прививки

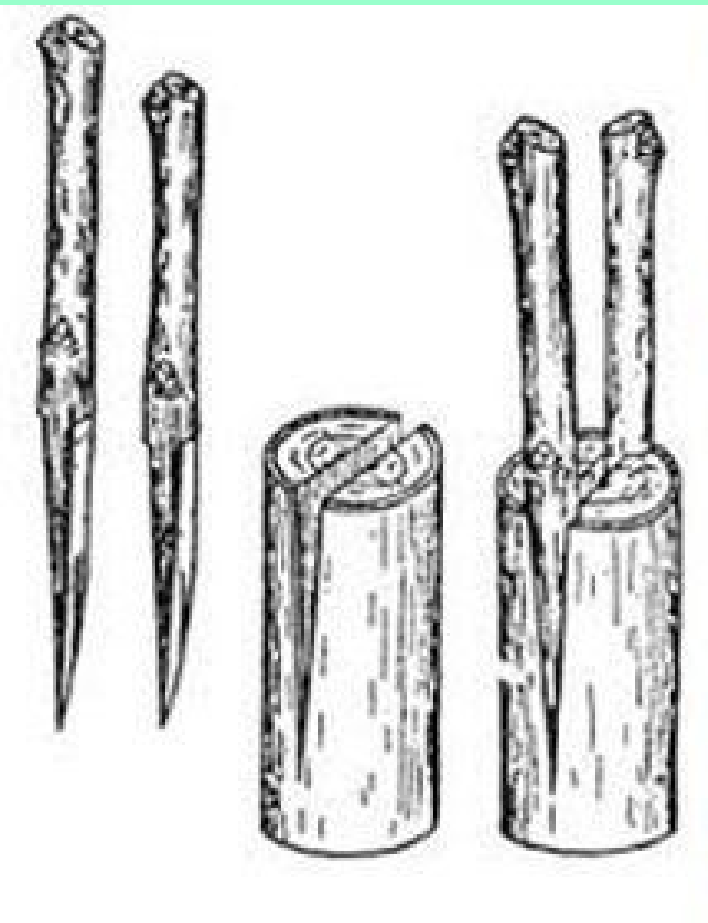


Окулировка

Выполняется с конца июня до середины августа через каждые 55-60 см.



Прививка на месте в расщеп



Куст привитый на месте в расщеп





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Rootstocks, Propagation and grafting of table grapes

**Посадочный материал для столового винограда –
важнейшее звено в развитии сектора**

Thank you for your attention!
Ташаккур барои таваҷҷӯҳатон!
Спасибо за внимание!
Vă mulțumesc pentru atenție!