

УКОРЕНЯЕМОСТЬ ЧЕРЕНКОВ ВИНОГРАДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЧАСТИ ПОБЕГА

А.В. ФѢДОРОВ,
научный сотрудник

Т.Г. ЛЕКОМЦЕВА,

научный сотрудник, Удмуртский научный центр УрО РАН

А.М. ШВЕЦОВ,

соискатель, Ижевская ГСХА

Ключевые слова: *виноград, черенки, размножение винограда.*

Одним из основных способов размножения винограда является зеленое черенкование. Успех выращивания саженцев из зеленых черенков во многом зависит от своевременности заготовки и качества черенков. Выход высококачественных саженцев определяет эффективность данного метода.

Побег винограда нарезают на черенки с 3 почками, затем эти черенки укореняли в специальных парниках, поддерживая в них высокую влажность возду-

ха. Укореняемость черенков в этом случае в значительной степени зависит как от точного соблюдения технологических приемов и применения стимуляторов роста, так и от части побега, с которой он получен.

Поэтому целью наших исследований являлось определение укореняемости зеленых черенков винограда в зависимости от части побега, а также их дальнейшее развитие и перезимовка.

Опыты проводили в Завьяловском

426067, Республика Удмуртия,
г. Ижевск, ул. Т. Барамзиной, 34;
тел. 8 (3412) 50-82-00



426069, Республика Удмуртия,
г. Ижевск, ул. Студенческая, 11;
тел. 8 (3412) 58-99-48

районе Удмуртской Республики. Для исследований были взяты следующие варианты: 1) черенок с нижней части побега (к); 2) черенок со средней части побега; 3) черенок с верхней части побега.

Укореняемость черенков в опыте существенно изменялась в зависимости от части побега (табл. 1). Существенное снижение приживаемости зеленых черенков винограда наблюдалось у черенков, взятых с верхней части побега – отклонение от стандарта 53% в 2007 г.

***Grapes, shanks, grapes
reproduction.***

Агрономия

и 8% в 2009 г. В варианте со средней частью побега укореняемость была на уровне с контрольным вариантом.

Измерение биометрических показателей растений проводили в череночнике в конце вегетации (табл. 2). Было

выявлено отставание в росте и развитии растений, полученных при укоренении верхней части побегов, уменьшались показатели длины прироста, окружность стебля у корневой шейки. Биометрические показатели растений,

полученных при укоренении средней части побега, находились на одинаковом уровне с контрольным вариантом, в то же время длина корней в данном варианте была выше.

Часть побега, использованная для укоренения, существенно влияла на перезимовку растений. Чем моложе была часть побега, взятая для укоренения, тем ниже была перезимовка растений.

Таким образом, при размножении винограда зелеными черенками в условиях Удмуртской Республики лучшая укореняемость, развитие растений и их перезимовка были при использовании нижней и средней части побега. В производственных условиях для размножения зеленым черенком рекомендуется использовать нижнюю и среднюю части побега, а верхнюю часть использовать лишь при наличии свободных площадей в череночнике.

Таблица 1

Укореняемость зеленых черенков винограда, %

Часть побега	2007 г.	2009 г.
Нижняя (К)	87,0	73,0
Средняя	82,4	70,0
Верхняя	34,0	65,0
НСР ₀₅	3,7	5,8

Таблица 2

Биометрические показатели растений винограда, 2007 г.

Часть побега	Длина прироста, см	Длина корней, см	Перезимовка, %
Нижняя (К)	29,97	8,53	42,2
Средняя	25,61	12,12	23,6
Верхняя	20,33	8,17	10,0
НСР ₀₅	5,37	2,67	6,3

Литература

1. Трошин Л. П., Мисливский А. И. Клоноулучшение четырех технических сортов винограда в Таманской подзоне Кубани // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2008. № 37. С. 173-197.