

ПИТОМНИК ВИНОГРАДНЫХ САЖЕНЦЕВ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

2023

О КОМПАНИИ

Агрофирма «Южная» - прогрессивный виноградарский Центр, в основу деятельности которого входит выращивание винограда и производство привитых виноградных саженцев для новых посадок и восстановления виноградных насаждений.

Во владении агрофирмы находятся земли, расположенные на Таманском полуострове и в Анапском районе. Здесь культивируется более 130 сортов винограда, различных по происхождению и направлению использования.

S земель	S виноградников
13 125 га	9 443 га



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ



На сегодняшний день агрофирма «Южная» №1 в России по площадям виноградников и объемам выращиваемого винограда.

МАСШТАБ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ



ПИТОМНИК ВИНОГРАДНЫХ САЖЕНЦЕВ

В апреле 2017 года агрофирма «Южная» запустила в работу крупнейший высокотехнологичный питомник виноградных саженцев. Питомник работает по передовой технологии открытой стратификации. Самый широкий сертифицированный видовой ассортимент посадочного материала используется как для собственных нужд, так и других виноградарских хозяйств. Сам Питомник виноградных саженцев выступает в качестве производственной базы для региональных исследовательских институтов.

К 2025 году планируется изменение технологии выращивания лоз, что на 100% обеспечит потребность агрофирмы в лозе подвоя и даст возможность их реализации на рынке.



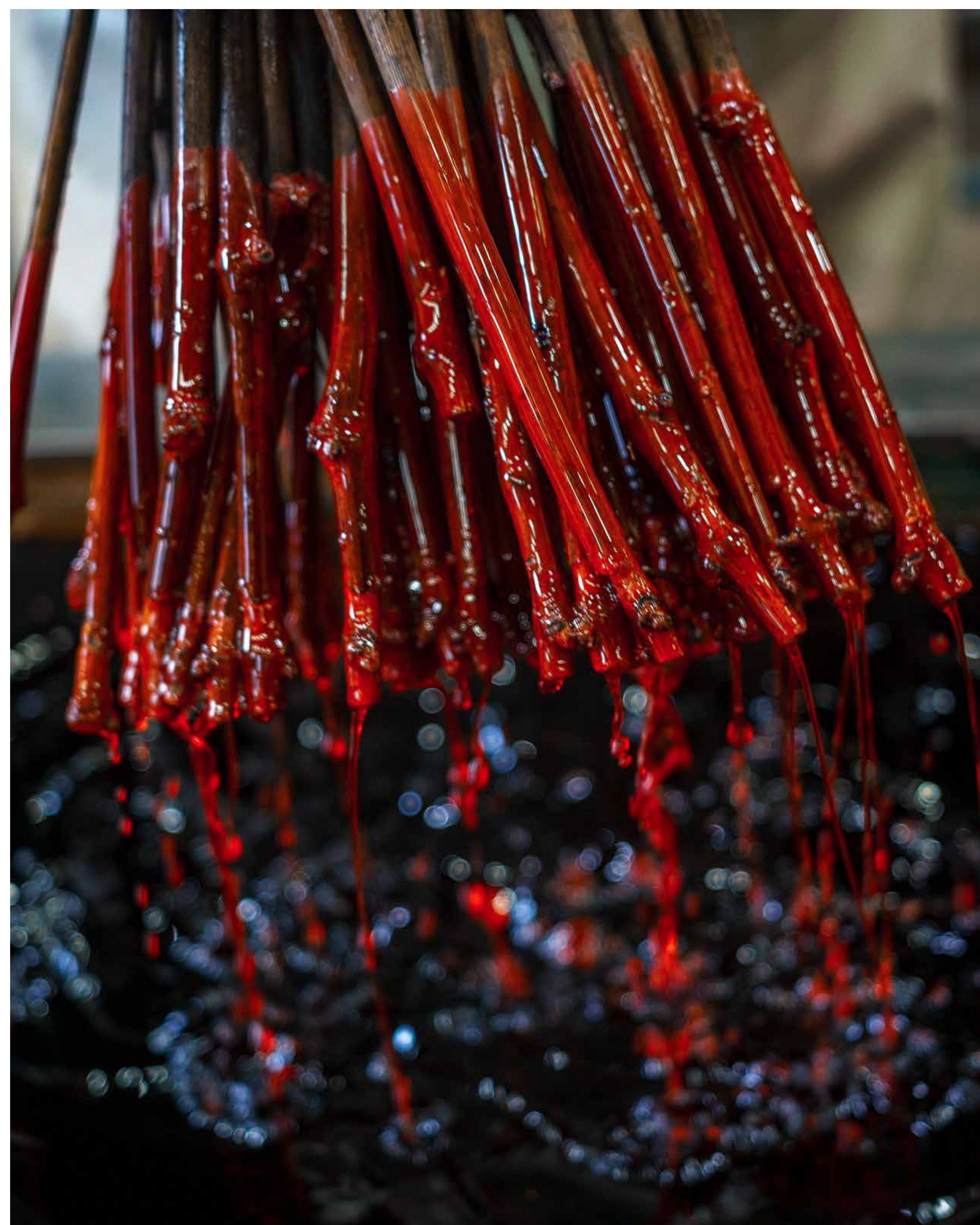
ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ



НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ВИНОГРАДНОГО ПИТОМНИКА



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ



- Оработка технологии вегетирующих саженцев
- Развитие сортов местного происхождения
- Устранение дефицита высококачественных саженцев российского производства

ПИТОМНИК АГРОФИРМЫ «ЮЖНАЯ» СЕГОДНЯ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

**128 га маточников подвоя, в том числе:
48,86 га - маточники категории Элита (базисные), таких распространенных сортов как Кобер 5ББ и СО4, так и востребованных сортов Феркаль, Руджери – 140 и 41Б, обладающих повышенной устойчивостью к подвижным формам кальция.**



ПИТОМНИК АГРОФИРМЫ «ЮЖНАЯ» СЕГОДНЯ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

100 га орошаемой школки, задействованной в трехпольном севообороте



Участок 1,1 ш



Участок 1,2 ш



Участок 1,3 ш



ПИТОМНИК АГРОФИРМЫ «ЮЖНАЯ» СЕГОДНЯ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

46 га маточников на капельном орошении



ПИТОМНИК АГРОФИРМЫ «ЮЖНАЯ» СЕГОДНЯ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

Теплица площадью 500 м², в которой выращивается 54 000 вегетирующих саженцев



ПИТОМНИК АГРОФИРМЫ «ЮЖНАЯ» СЕГОДНЯ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

Теплица площадью 500 м², в которой одновременно проходит закалка до 1 200 000 привитых черенков перед высадкой в школку



ПИТОМНИК АГРОФИРМЫ «ЮЖНАЯ» СЕГОДНЯ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

Производственный комплекс, способный ежегодно выращивать более 2 000 000 привитых саженцев винограда



ПОДГОТОВКА К ПРИВИВОЧНОЙ КАМПАНИИ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

1.

АВГУСТ – СЕНТЯБРЬ

Апробация, массовая и фитосанитарная селекция.

Процедура обследования маточных и промышленных виноградных насаждений, для установления сортового состава, выделения кустов-примесей, кустов с отставаниями в росте и развитии и кустов пораженных хроническими заболеваниями.



ПОДГОТОВКА К ПРИВИВОЧНОЙ КАМПАНИИ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

2.

НОЯБРЬ - ДЕКАБРЬ

Заготовка черенков привоя.

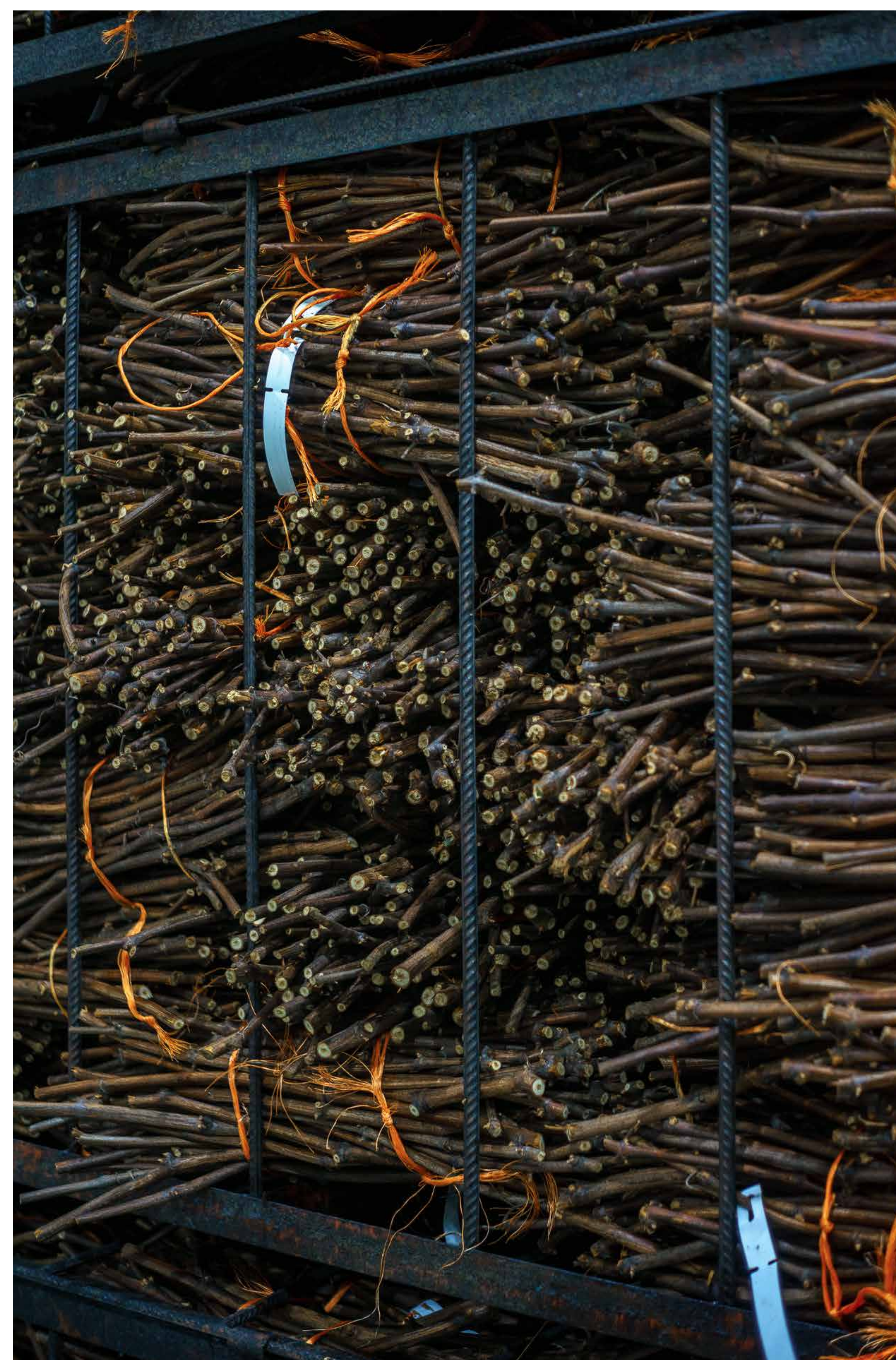
Заготовка 8-ми глазковых черенков привоя с апробированных участков, хорошо вызревшую и здоровую лозу без механических повреждений, диаметром не менее 7 мм и не более 11 мм.

3.

НОЯБРЬ - ФЕВРАЛЬ

Заготовка черенков подвоя.

Заготовка черенков подвоя с маточных насаждений, хорошо вызревшую и здоровую лозу без механических повреждений, диаметром не менее 7 мм и не более 11 мм.



ХРАНЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

СРОКИ: НОЯБРЬ - АПРЕЛЬ

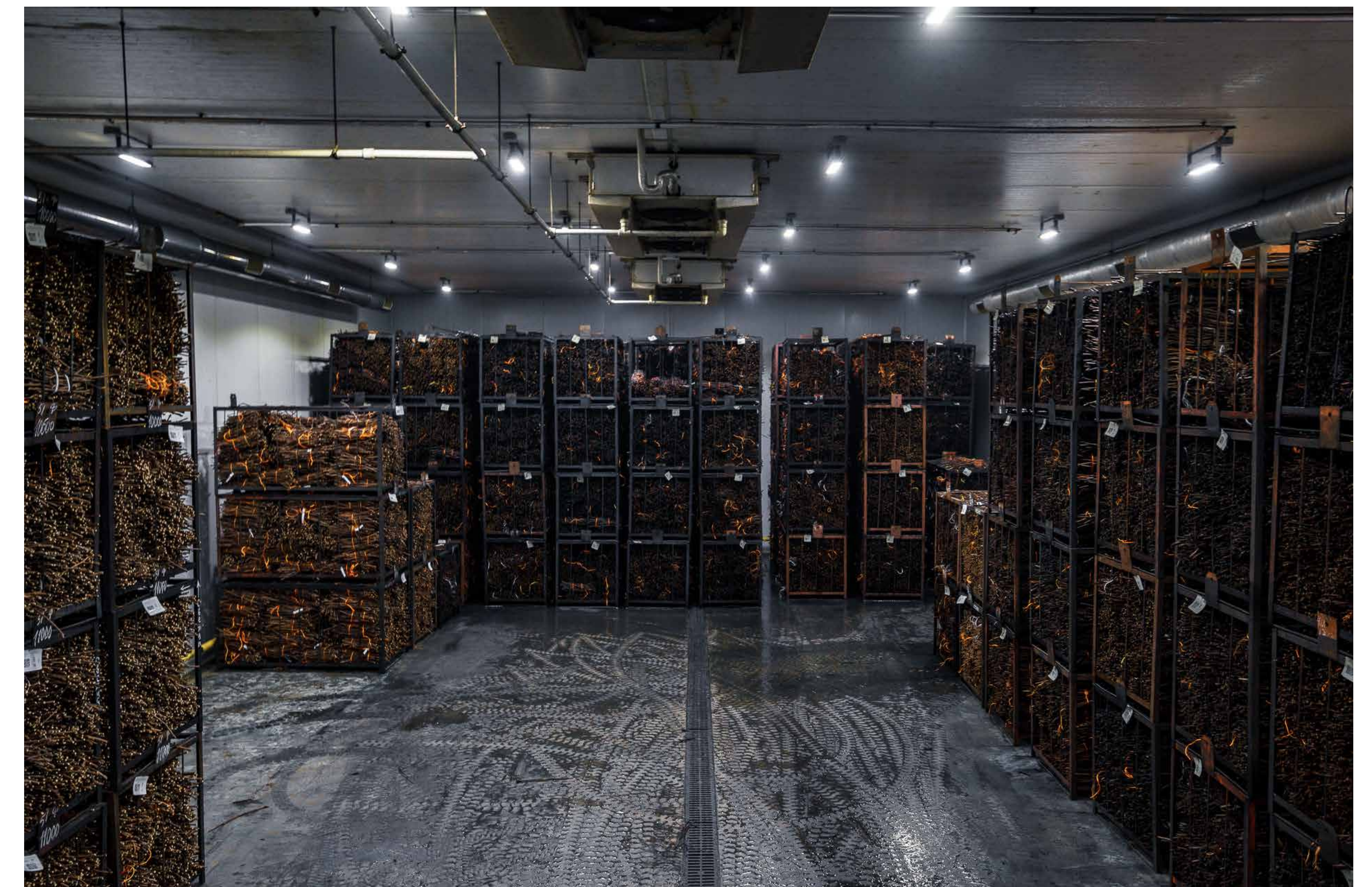
Объем хранения: **5** холодильных камер
с возможностью единовременного хранения

6 МЛН
черенков

3 МЛН
саженцев

ЭТАПЫ:

- ✓ Вымочка - повышение влажности в черенке до 54%, сетки с черенками помещают в ванну с водой от 8 до 72 часов не менее 3-х раз за период хранения. Единовременно можно вымочить до 250 000 черенков.
- ✓ Хранение - упакованные в сетки черенки хранятся до начала прививочной кампании при температуре 2-4 °С и влажности воздуха 90%.



ПРИВИВОЧНАЯ КАМПАНИЯ

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ: ФЕВРАЛЬ - АПРЕЛЬ

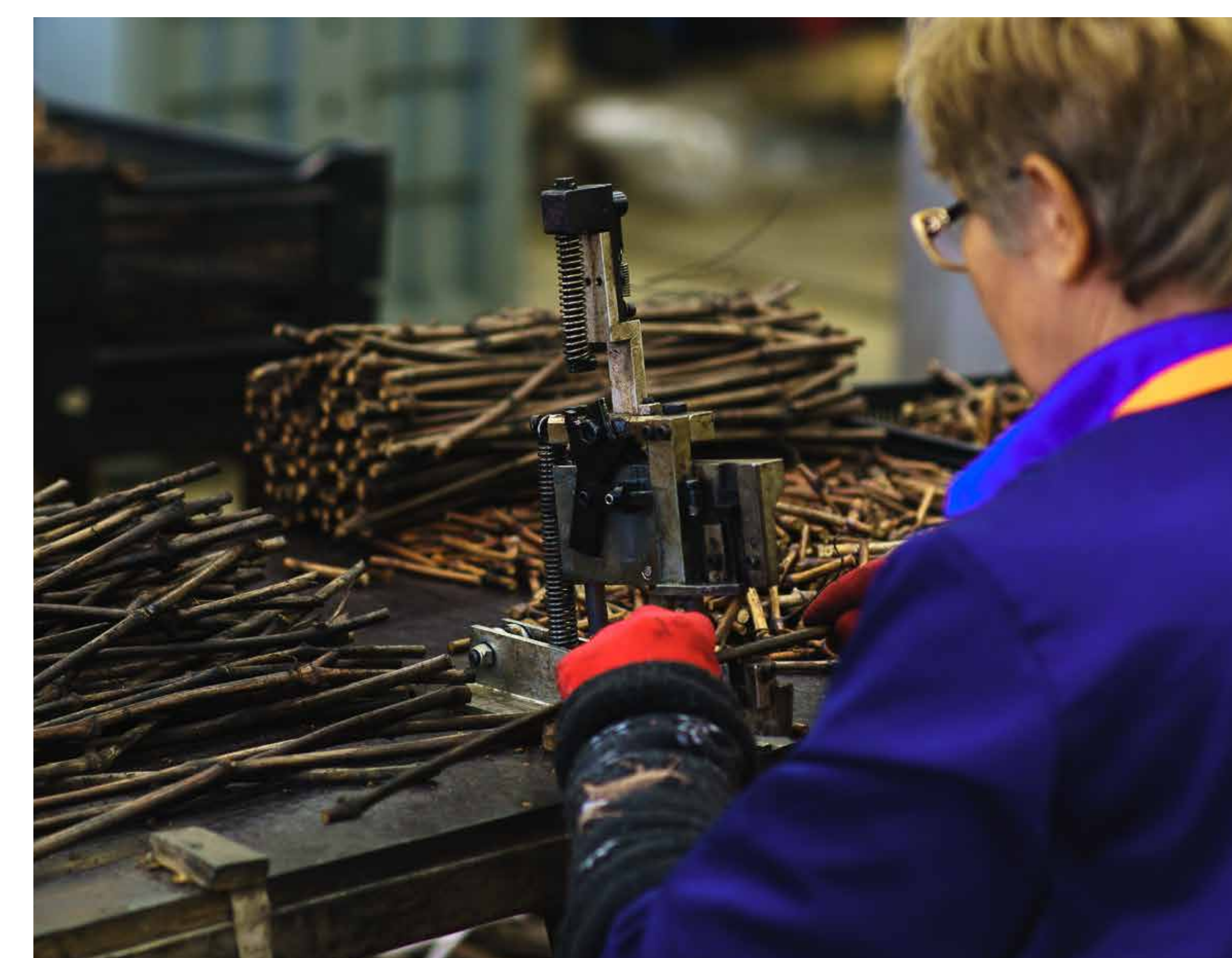
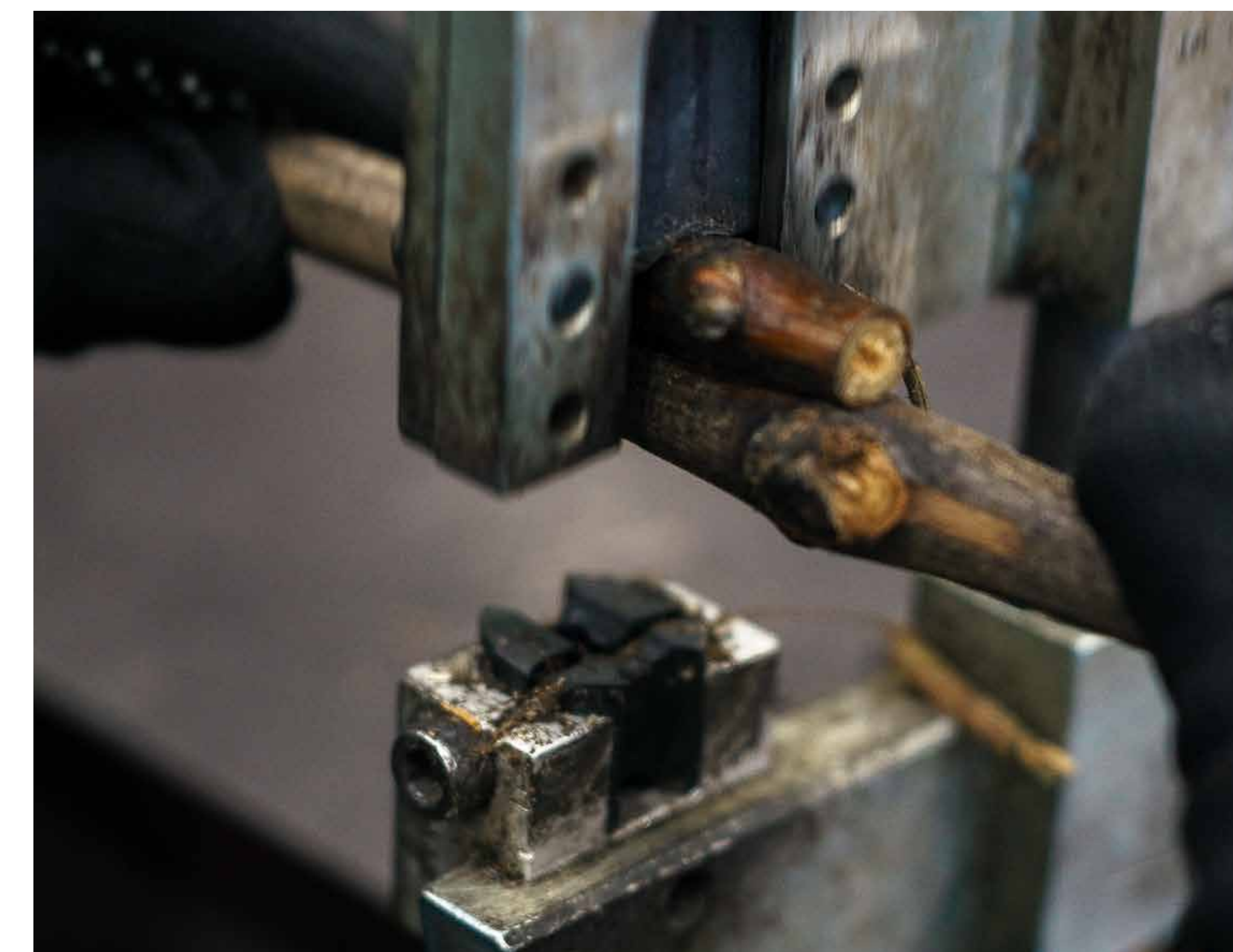
Производительность:

100-150 тыс.
прививок в день

до **6** тыс.
прививок в день/чел.

ЭТАПЫ:

- ✓ Подготовка многофункционального зала – установка столов и прививочных машинок «Омега Стар» в количестве более 25 шт.
- ✓ Подготовка черенков подвоя и привоя к прививке:
 - черенки подвоя ослепляются и у них обновляются срезы под пяткой
 - черенки привоя нарезаются на одноглазковые черенки
- ✓ Прививка – процесс соединения прививаемых компонентов черенков привойной и подвойной лозы на машинке «Омега Стар» путем состыковки сделанного Ω Омега-образного среза.



ПРИВИВОЧНАЯ КАМПАНИЯ. ПАРАФИНИРОВАНИЕ

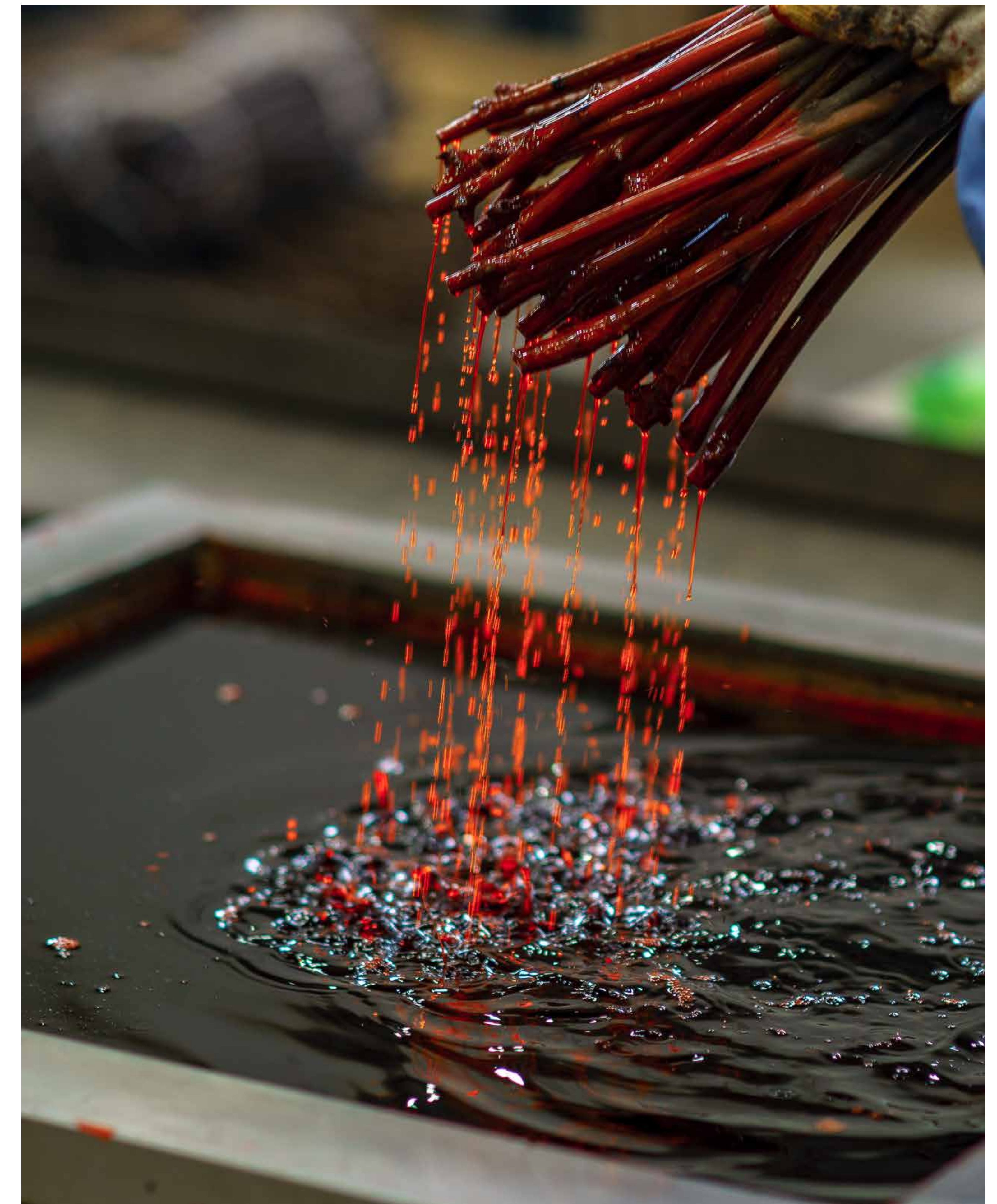


ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ: ФЕВРАЛЬ - АПРЕЛЬ

ЭТАПЫ:

- ✓ Сразу после прививки верхние части привитых черенков окунают на 5-6 см в расплавленный парафин, затем в холодную воду. Температура парафина составляет 80-86 °С.
- ✓ В парафине содержится стимулятор регенеративных процессов, который активизирует развитие раневой ткани (каллюса) необходимой для образования проводящих пучков и срастания подвойно-привойных компонентов.
- ✓ Запарафинированные привитые черенки укладываются в контейнеры, укрываются ватином с перлитом, пропитанным дезинфектантом, и отправляются далее на консервацию в холодильник с температурой 2-4 °С.



СТРАТИФИКАЦИЯ

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ: АПРЕЛЬ - МАЙ

Зал стратификации:

2 500 м²
площадь

2,7 млн
прививок одновременно

+ 30⁰ °C
температура

96-98 %
влажность

- Применяется фитоактивное освещение, спектр смещен в сине-красный, что способствует началу процесса фотосинтеза.

- Тип стратификации – открытая

Стратификация - процесс срастания черенков, привоя и подвоя, с образованием каллусной ткани с гидроцитными тяжами, которая в последствии дифференцируется в перидерму, камбий, проводящие и механические ткани.

Каллус (от лат. callus - мозоль) - раневая ткань, образуется у растений в виде наплыва в местах повреждений и способствует их заживлению.



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ



СТРАТИФИКАЦИЯ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ: АПРЕЛЬ - МАЙ

ЭТАПЫ:

- ✓ На 8 - 10 день открывается «глазок» - появляется листик, начинается испарение воды с листа.
- ✓ На 14 - 16 день - образуются корневые бугорки в нижней части растения, которые позволяют растению впитывать влагу.
- ✓ С 10 по 16-е сутки - образование гидроцитных тяжей в каллюсной ткани - формируется первичная проводящая система между привоем и подвоем.
- ✓ С 16 по 21 сутки – световая закалка - предварительный этап перед закалкой.

Общий выход жизнеспособных растений после стратификации составляет от 90 до 98% от общего количества прививок в зависимости от сортовых особенностей.



СОРТИРОВКА ПРИВИВОК, ВЫСАДКА В ШКОЛКУ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ: МАЙ – НОЯБРЬ

ЭТАПЫ:

- ✓ Закалка в теплице. Единовременно может находиться до 1 200 000 прививок.
- ✓ Обработка нижней части привитого черенка стимулятором корнеобразования для быстреего образования развитой корневой системы.
- ✓ Сортировка прививок, предпочтение отдается растениям с круговым каллюсом и наклюнувшимся глазком, прививки не отвечающие требованиям – бракуются.
- ✓ Повторное парафинирование черенков парафиновой композицией предотвращающей потерю влаги на протяжении не менее месяца после высадки.
- ✓ Высадка привитых черенков в школку открытого грунта. Схема посадки 1 м на 6 см. На 1 гектар в школке высажено до 140 000 растений.



ПРОИЗВОДСТВО ВЕГЕТИРУЮЩИХ САЖЕНЦЕВ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ: АПРЕЛЬ - ИЮЛЬ

ЭТАПЫ:

- ✓ Высадка в теплицу. Единовременно может находиться до 54 000 прививок.
- ✓ Поддержание в теплице оптимальной температуры и влажности для обеспечения активного роста и развития растений.
- ✓ Проведение защитных мероприятий против основных болезней и вредителей.
- ✓ Проведение обломки зеленых побегов подвоя, прищипывание и чеканка.
- ✓ Выбраковка не прижившихся растений.
- ✓ Выдача готовых саженцев для ремонта молодых насаждений.



КОМПЛЕКС РАБОТ НА ШКОЛКЕ



ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ: ИЮНЬ - НОЯБРЬ

- ✓ Июнь – октябрь: культивация, опрыскивание, чеканка, прополка, фертигация.
- ✓ Ноябрь: дефолиация, выкопка саженцев из школы, выбраковка, отбор саженцев. Подготовка к посадке: прирост обрезают на 2 глазка, подрезают корни и парафинируют готовые саженцы и закладывают в холодильник для хранения перед высадкой.

S школы
40 га

6 млн.
привитых
черенков

Приживаемость
готовых саженцев
после высадки на
постоянное место
составляет до **98** %





ЮЖНАЯ
ВИНОГРАДНИКИ

Контакты

353556, Россия, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Тамань, ул. Карла Маркса, д. 158

Приёмная

8 (861) 298-16-80
office@yujnaya.ru

Реализация винограда столовых сортов

8 (861) 298-16-80
доб. 6426
nesterenkoaa@yujnaya.ru

Реализация винограда технических сортов и саженцев

8 (861) 298-16-80
доб. 6044
frolovaks@yujnaya.ru

Отдел кадров

8 (861) 298-60-80
доб. 6903
burlakaka@yujnaya.ru