

В.А. Молчанов
Подвой для абрикоса в средней полосе РСФСР

Вопрос о подвоях для абрикоса до последнего времени остается дискуссионным. Если одни авторы (У.Чендлер, 1960, Г.В.Трусевиц, 1964, Ш.Хабиббулин, 1967 и др.) считают наиболее приемлемыми подвоями саженцы абрикоса, персик и алычу, отвергая сливу и терносливу как физиологически несовместимые, то другие (Н.Рлок, 1973, И.Сырбу, 1974) считают, что некоторые сорта домашней сливы и желтоплодные формы терносливы можно применять в качестве подвоев для абрикоса.

После того, как в Куйбышевском ботаническом саду В.К.Отвиновской были получены устойчивые клоны абрикосы, встал вопрос о их вегетативном размножении.

Известно, что абрикос растение перекрестноопыляемое. Поэтому семенное размножение его в наших условиях дает потомство с самыми (125) разнообразными признаками – от крупноплодных, но совершенно неустойчивых для нашей местности, до высокоморозостойких, но с плодами весьма посредственного вкуса и размера. Таким образом, семенное размножение не приемлемо для введения абрикоса в сады нашей области, не подходят также и сеянцы абрикоса и персика.

Первые опыты по подбору устойчивого для нашей зимы подвоя были заложены в 1964 г., испытывались: вишня маголебская, садовая форма терна обыкновенного, а также алыча и слива домашняя – сорт Скороспелка красная.

С вишней маголебской клоны нашего абрикоса совсем не срастаются. С терном, алычей и сливой срастаются хорошо. Приживаемость бывает более 80%, что для косточковых является отличным показателем. Однако прививки на терне на третий-пятый годы в месте срастания привоя и подвоя утолщаются и очень часто обламываются. Прививки на алыче дают вполне устойчивые и долговечные деревья. Так, в городе Куйбышеве, в саду В.И.Матвеева до сих пор растет дерево абрикосов, привитое на алыче в 1964 г. Оно перенесло две суровые зимы – 1968-69 и 1978-1979 гг., когда в садах области наблюдалась массовая гибель плодовых деревьев, сейчас это дерево имеет вполне удовлетворительное состояние и приносит высокие урожаи плодов. Но из-за отсутствия семян алычи, прививки на ней были прекращены.

Размножение абрикоса на сливе сорта Скороспелка красная показывает, что внешних признаков несовместимости с этим подвоем у клонов куйбышевского абрикоса не отмечено. Летом 1981 г., в целях проверки были отпрепарированы одно- и трехлетние растения абрикоса, привитые на сливе. На отпрепарированных срезах однолетки хорошо заметно место срастания привоя с подвоем, а также пустоты от неплотного прилегания тканей привоя и подвоя. На срезе трехлетки место срастания привоя и подвоя совсем не заметно и место прививки можно определить только по остатку вырезанного шипа подвоя.

Летом 1982 г. были отпрепарированы четырехлетние растения различных клонов, привитых на сливе. При этом оказалось, что некоторые растения клона, который мы называем 9-4-64, имеют признаки несовместимости, которые выражаются в заметном различии цвета тканей привоя и подвоя, а также некоторые утолщения в месте срастания привоя и подвоя, что может привести в дальнейшем к облому деревьев. Деревья других клонов таких признаков несовместимости не имеют. Таким образом, отвергать сливу как подвой для абрикоса преждевременно, ибо она является наиболее зимостойким подвоем (126) и с наиболее перспективными клонами дает вполне здоровые, урожайные и зимостойкие деревья.

По-видимому необходимо провести дальнейшее изучение различных форм сливы и тернослива как наиболее устойчивых в наших условиях подвоев для абрикоса.

Литература

Сырбу И. Подвои для абрикоса. – В сб.: Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. 1974, № 2, с. 30-32.

Трусевич Г.В. Подвои плодовых пород. М., Колос, 1964.

Хабиббулин Ш. Слива, абрикос, персик. Алма-Ата, Кайнар, 1967.

Чендлер У. – Плодовый сад. М.: С/х изд., 1960.

Роск Н. Использование корнесобственной сливы домашней в качестве подвоя для абрикоса. Р.Ж. Плодовые и субтропические культуры. 1974, № 3, с. 13.