



Агровоск



Для получения высококачественного посадочного материала (при его прививке, хранении, посадке и пересадке) необходимы воски – антитранспиранты, позволяющие защитить черенки и саженцы винограда, смородины, роз и других растений от обезвоживания. Этот способ широко известен под названием "парафинирование черенков", так как для защиты растения от потери влаги использовали парафин. Однако парафиновое покрытие хрупкое, быстро осыпается, поэтому плохо защищает растение от влагопотерь и не отвечает современным требованиям, предъявляемым к таким материалам для парафинирования.

Агровоск - многокомпонентная композиция на основе воска и парафина для защиты черенков и саженцев растений и для получения высококачественного посадочного материала. Агровоск защищает черенки различных культур от потери влаги во время прививки, посадки, пересадки и хранения.

Покрытие, образующееся при погружении растений в расплав агровоска, обеспечивает:

- достаточную адгезию к поверхности черенков и саженцев;
- надежную защиту растений от потери влаги;
- повышенный % приживаемости растений;
- стимуляцию образования каллюса;
- развитие почек и рост посадочного материала;
- поступление гормонов роста из защитного покрытия в растение.

Покрытие тонкое и эластичное. Оно не стекает, не растрескивается и не осыпается раньше необходимого срока и служит надежной защитой растения от внешних воздействий.

Состав воска-антитранспиранта обеспечивает его расслоение на два слоя в процессе охлаждения. Один из слоев, примыкающих к поверхности черенка, обеспечивает адгезию к этой поверхности, содержит гормоны роста и другие физиологически активные вещества. Этот слой, в несколько раз тоньше внешнего слоя, особенно эластичен и защищает черенок от потери влаги. Внешний слой также влагонепроницаем, менее эластичен, чем внутренний, но более прочен. Воск-антитранспирант не фитотоксичен и экологически безопасен. Под воздействием внешней среды и напряжений, возникающих при росте растения, покрытие после необходимого срока разрушается, попадает в почву и подвергается постепенному разложению под влиянием ферментов почвенных микроорганизмов и других факторов.

Защитные пленки воска-антитранспиранта не только увеличивают приживаемость, но и улучшают качество посадочного материала растений.

Способ применения агровоска для прививки растений

Различают три основных периода применения прививочного воска

- сразу после механического соединения черенка с растением.
- при пересадке привитого растения в питомник.
- при хранении растения после забора из питомника.

Агровоск поместить в нагреваемую емкость, разогреть до жидкого состояния (80-85 °С), погрузить черенки в парафинирующий состав, сразу же извлечь и остудить в холодной воде.

Использование агровоска повысит эффективность прививки ваших черенков и саженцев, обеспечит длительное их хранение и надежную защиту.