

## ВОСК-АНТИТРАНСПИРАНТ

Для получения высококачественного посадочного материала (при его прививке, хранении, посадке, выращивании и пр.) необходим воск – антитранспират, позволяющий защитить черенки и саженцы растений от потери влаги.

Специалисты Научно-производственной фирмы «Шар» разработали многокомпонентные композиции на основе восков. Покрытие, образующееся при погружении растений в расплав этих восковых композиций, обеспечивает:

- хорошую адгезию к поверхности черенков и саженцев;
- надежную защиту растений от потери влаги;
- быстрое образование 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 иссушения.

Состав воска-антитранспирата обеспечивает его расслоение на два слоя в процессе охлаждения. Один из слоев, примыкающих к поверхности черенка, обеспечивает адгезию к этой поверхности, может содержать 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.

Часть состава материала, составляющего внутренний слой, содержится в тонкой переходной прослойке, а также во внешнем слое. В результате такая конструкция обеспечивает целостность влагонепроницаемого покрытия на черенках при изгибе.

Кроме того, воск *не фитотоксичен* и *экологически безопасен*. Под воздействием внешней среды и напряжений, возникающих при росте растения, покрытие после необходимого срока использования разрушается, попадает в почву и подвергается постепенному разложению под влиянием ферментов почвенных микроорганизмов и других факторов.

Разработаны воски (ТУ 2243-004-77793442-2007) с различными свойствами, с различной температурой размягчения и расплавления.

Артикул	Температура нанесения воскового покрытия, °С
Ант-001-6	65 – 75
Ант-002-7	75 – 85

Воск прошел испытания в различных виноградарских, цветоводческих (для черенков роз) и садовых хозяйствах.

Воск – антитранспират выпускается в пластиковых контейнерах по 250 г, по 1 кг, либо в брикетах весом 3 – 5 кг. Воск выпускается различных цветов (красный, желтый, синий, зеленый и др.), например, для удобства маркировки черенков разных сортов растений. Цвет воска сохраняется в течение длительного времени.

Доставка в различные регионы России осуществляется транспортными компаниями.

**Наши телефоны: 8 (812) 222-67-85, 8 (812) 702-48-24;**

**e-mail: [2008@sharspb.ru](mailto:2008@sharspb.ru), [shar76@list.ru](mailto:shar76@list.ru);**

**Адрес в сети Интернет: [www.sharspb.ru](http://www.sharspb.ru)**

