

Дубовий В. І.
д-р. с.-г. наук, професор
vidubovy@gmail.com

Дмитрієв А. В.
магістр

Поліський національний університет, м. Житомир

МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ЗАХИСТУ РОСЛИН ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР ВІД ЗАМОРОЗКІВ

Відомо, що вегетаційний період багатьох декоративних рослин значно перевищує тривалість безморозного періоду.

Безморозний період, тобто період між останнім весняним заморозком і першим осіннім морозом, в Житомирській області продовжується в середньому 110-113 днів.

Самий пізній весняний заморозок відмічали 12 червня. Останній весняний заморозок - 13 травня. Найраніший заморозок - 7 вересня.

Передбачення заморозків і боротьба з ними мають виключне значення. Насамперед, велике значення має місцезнаходження ділянки. Схили, повернені на південь, схили захищені від холодних північних і північно-східних вітрів, піддаються заморозкам менше, ніж відкриті та незахищені схили, обернені до холодних вітрів.

Так на піднесених місцях, на стелажах, в квітниках небезпека заморозків більше, ніж на рівній поверхні. Передбачений тимчасовий захист рослин різними укриттями дозволяє провести висадку теплолюбивих декоративних рослин на два-три тижні раніше і тому прискорити час цвітіння рослин і цим забезпечити дозрівання насіння.

Для такої захисту можна використовувати парникові рами, ящики, зверху вкриті склом, матами, фанерою, мульчапапером тощо.

Ефективним способом боротьби із заморозками є димова завіса за допомогою димових куп.

Можна використовувати дерев'яну тирсу (4 частини), змішані зі смолою (1 частина), які поміщають в звичайні відра і підпалюють.

Димлення проходить при падінні температури повітря до 2-4 °С.

Для захисту рослин, все таки пошкоджених морозом, не слід допускати їх швидкого відтавання при сході сонця необхідно їх поливати дощуванням. З заходом сонця слід негайно готуватися до боротьби із заморозками.

Практикуємо укриття рослин пластиковими ковпаками або «ковпаками з поліетиленової плівки, укріпленої на дерев'яному або металевому каркасі.

Прикриття на зиму троянд, ніжних багаторічних культур проводимо пухкою ґрунтовою сумішшю. Захист проводимо по закінченні росту і коли вже був незначний заморозок. Незрілі пагони, прикриті в вологу і теплу погоду, можуть загинути. Мульчування і снігозатримання сприяють захисту рослин.