

Дуже часто садівники купують насіння в магазинах вже готовими, але його не складно зібрати і самому, і навесні посіяти те, що ви зберігали всю зиму.

Збір та зберігання насіння

На насіння слід відбирати кращі рослини з гарною стиглістю і плодоношенням. Великі плоди томатів і огірків залишають дозрівати на грядках, а потім збирають і залишають полежати деякий час, поки плоди не стануть м'якими. Розкривши такі плоди можна дістати насіння і покласти їх у воду для промивання. Після цього насіння сушать і зсипають в мішечки або конверти, залишаючи для збереження в теплому приміщенні. Для того щоб не переплутати насіння потім, дуже важливо забезпечити їх етикетками або написами. Для цього просто треба підписати пакети, в яких будуть зберігатися те чи інше насіння. Іноді буває, що можуть вирости не зовсім типові представники даного виду. Це трапляється при запиленні, через змішування пилку. Умови зберігання повинні бути такими, щоб рівень життєвої активності насіння був якомога менше. Висушені насіння зберігають в тканинних мішечках або паперових пакетах. Використовувати для зберігання овочевих та квіткових насіння пластиків, поліетиленові пакети не рекомендується, тому що при наявності в насінні вологи вони швидко загнивають і псуються. Насіння необхідно постійно зберігати у відносно прохолодному місці і постаратися повністю виключити можливість зволоження насіння.

Насіння, які пролежали понад 2 - 3 років, можуть втратити схожість. Найбільш довго зберігаються насіння огірків. Навіть свіжі насіння може втратити схожість, якщо були вирощені в сирий і холодний рік. Дрібне насіння дуже зручно сортувати в 3 - 5% розчині кухонної солі. Для цього насіння поміщають в скляний посуд, заливають розчином, ретельно перемішують і спливе насіння видаляють. Решта насіння промивають і сушать.

Насіння квітів

З насіння вирощують однорічні та дворічні квіткові рослини. Дуже рідко за допомогою насіння розмножують багаторічні квіткові рослини. Насіння квітів необхідно збирати тільки тоді, коли вони тільки-тільки дозріють, але ще не почнуть осипатися. Тому за сіменниками в період дозрівання необхідно уважно спостерігати і не упустити момент, коли можна буде приступати до збору насіння. Насіння, укладене в плід, дозріває раніше, ніж плід починає руйнуватися. Перед виділенням насіння плоди, зазвичай, сушать - на сонці, в сухому приміщенні або у вентилярованому шафі і тільки потім їх розкривають.

Протруювання насіння квітів здійснюють для запобігання сходів від деяких захворювань. Протруювання насіння може здійснюватися сухим або вологим способом. Зазвичай для цього застосовуються спеціальні препарати. Намочування насіння квітів проводять перед посівом, щоб прискорити їх проростання. Оболонку товстошкірих насіння квітів, можна зруйнувати, цей процес називається скарифікація. Через пошкоджені місця вода легше досягає зародка, що покращує швидкість проростання.