

Умови успішного вирощування овочів Овочі вимагають серйозного догляду, вирощування їх дуже трудомістко і займає багато часу. Якщо часу мало, рекомендується вирощувати не найвимогливіші види, як, наприклад, зеленої цибулі, петрушка кучерява, з кореневих - кріп, кмин, любисток, крім того можна вирощувати редиску, горошок, цибуля, іноді і часник. Звичайно, той, у кого є ще теплиця або парник, може розширити асортимент овочів. У теплицях легко не тільки підготувати розсаду самих різних видів до пересадки і т. д.

Різати і чистити їх потрібно тільки ножами з нержавіючої сталі або пластмас. Овочі не слід варити в алюмінієвому або залізному посуді протягом тривалого часу, або довго смажити або розігрівати. Кращий спосіб обробки овочів - тушити.

Тепло і світло У зв'язку з тим, що для росту і розвитку овочів дуже важливим чинником є

□□ температура, при виборі відповідних сортів овочів для городу слід враховувати розташування ділянки, висоту його над рівнем моря, орієнтацію до країн світла і т. д. Ділянка схилу, звернений на північ, у порівнянні з рівнинним холодніше на 30-40%, а схили, звернені до півдня, зазвичай на 10% тепліше, ніж рівнинна ділянка. Найхолодніше також на тих городах, які розташовані вище рівня моря. Чим вище ділянка над рівнем, моря, тим нижче середня температура (вона знижується на кожні 300 м приблизно на 1,5 ° C).

Настільки ж важливий для овочів і світло. Тому затінені ділянки, як правило, для вирощування овочів не підходять. Найчастіше страждають від нестачі світла насінневі висадки овочів. Вони повільніше розвиваються, пізніше розцвітають, слабкіше пофарбовані, більш тонкі, витягнуті. Безумовно, на затінених місцях не слід обладнати парники і теплиці. Крім великої кількості світлової енергії, для овочів вельми важлива тривалість світлового дня. За вимогами, що пред'являються овочами до довготи дня, їх ділять на рослини «короткодневние», «длиннодневние» і рослини, для яких довгота дня не має значення. Цю специфічну рису розвитку овочів можна ефективно використовувати при всіх агротехнічних роботах, вироблених в городі, перш за все при вигонке, скорочуючи день, затемнюючи рослини або подовжуючи день, додатково висвітлюючи культуру.

### Грунт

Більшість овочів має глибоку кореневу систему і для хорошого розвитку потребує достатню кількість поживних речовин і вологи. Тому для вирощування овочів вибирають ділянку з найкращої грунтом. Шар такого ґрунту повинен бути не менше 40 см по глибині, з проникним підставою, яке давало б можливість не тільки добре вбирати дощову вологу, але при необхідності і сприяти підняттю підземних вод по капілярній системі. Оптимальний рівень ґрунтових вод повинен коливатися в межах 70-150 см.

Хоча різні види овочів по-різному реагують на якість ґрунту, вона завжди повинна бути багата гумусом, що створює умови для утворення мілкокомкватої структури і є також

джерелом енергії для мікроорганізмів ґрунту. Гумус підвищує і прогрівання ґрунту, затримує в ній вологу і необхідні поживні речовини. Для овочів найбільше підходять глинисто-піщані або піщано-суглинні ґрунти середньої тяжкості. Не рекомендують вирощувати овочі на мулистих і мергелистих ґрунтах, які надмірно вологі і погано прогріваються. Легкі ґрунти з високим вмістом піску дуже швидко висихають і для вирощування овочів менш придатні, як, втім, кам'янисті і щебенисті.