پارامتر های مهم در پرورش گیاهان گلخانه ای :

* نور
* دما
* رطوبت
* نویز های صدای محیط و کاهش استرس گیاهان
* دوره کاشت و برداشت
* آفت زدایی
* PH
* EC
* نسبت اکسیژن به گاز کربن دی اکسید

بهینه سازی الگوی کاشت :

* بازار مصرف و تقاضا
* حاشیه سود
* محل فیزیکی گلخانه
* مصافت و حمل و نقل تا بازار مصرف
* شرایط محیطی منطقه گلخانه جعت کاهش مصرف انرژی و استفاده بهینه از شرایط آب و هوایی منطقه ای
* کاهش نیروز انسانی و هزینه های جاری
* کاهش مصرف آب
* تناسب دوره کشت و سود حاصل از فروش
* امکان سنجی صادرات و توسعه بازار محصول
* تامین مواد اولیه و کاهش هزینه های تامین
* هزینه راه اندازی اولیه و تعمیر و نگهداری تاسیسات

انواع گیاهان قابل کشت در گلخانه :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **سبزیجات** | **صیفی جات** | **گل و تزئینی** | **دارویی** | **میوه** |
| کاهو | گوجه |  |  | توت فرنگی |
| کلم پیچ | خیار |  |  | موز |
| اسفناج | فلفل |  |  | آناناس |
| تربچه | لوبیا |  |  | آووکادو |
| کرفس |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |