



دوره مشاوره و نظارت بر ساخت گلخانه

مدرس : جناب آقای مهندس انتظاری

جزوه جلسه نهم



طول روز

عكس العمل هاي گياهان نسبت به طول دوره روشنايي فتوپريوديسم ناميده مي شود

گياهان روزكوتاه (شب بلند)، گياهاني هستند كه فقط زماني به گلدهي مي روند كه

گل داوودي، توت فرنگي

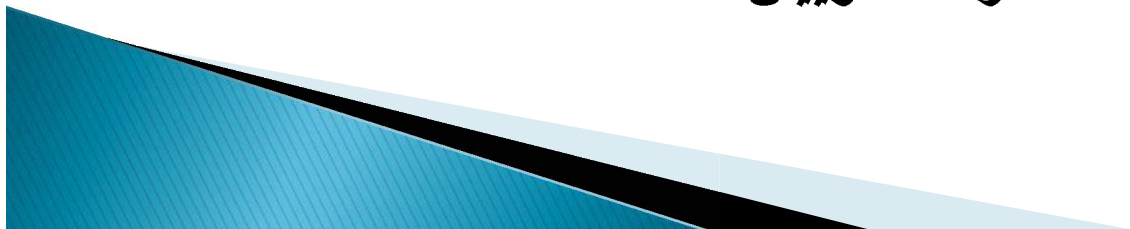
گياهان روزبلند (شب كوتاه)، گياهاني هستند كه زماني به گلدهي مي روند كه طول

شب از حد بحراني كمتر باشد؛ اين گياهان با كوتاه شدن طول شب وارد مرحله گلدهي

مي شوند نخود، كاهو

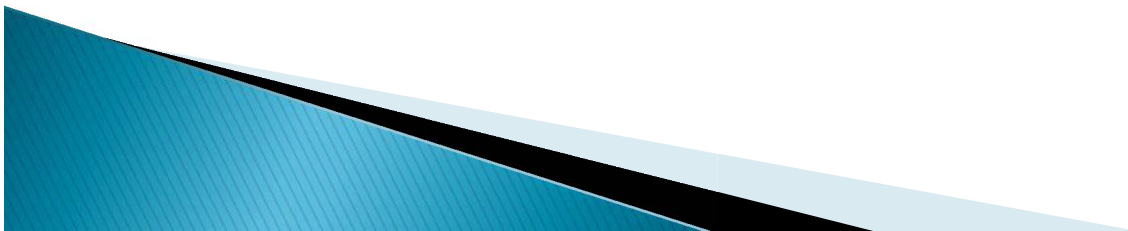
گياهان روزخنثي، يا ب ي تفاوت، گياهاني هستند كه در برابر تغييرات طول روز و شب

عكس العملي از خود نشان نمي دهند ذرت، كدوييان



شدت نور ورودی به گلخانه به عوامل زیر مرتبط است:

- - عرض جغرافیایی منطقه
- - فصل سال
- - میزان ابرناکی آسمان
- - تراکم کشت گیاه و
- - نوع سازه گلخانه و پوشش و تمیزی آن



توصیه می شود با احداث گلخانه در مکان مناسب
که نیاز به نور مصنوعی نباشد تولیدات گلخانه ای
صورت گیرد ولی در عین حال برای تأمین نور
گلخانه بصورت مصنوعی در طول زمستان و
روزهای ابری می توان از لامپ های الکتریکی
استفاده کرد.



لامپهای الکتریکی قابل استفاده در گلخانه:

- لامپ های تنگستن

- لامپ های فلورسنت

- لامپ های جیوه ای فشار قوی

- لامپ متال هالید

- لامپ سدیمی فشار ضعیف و قوی

- لامپ های اس ام دی

- لامپ های الایدی

اقتصادی انتخاب می شوند.













































www.etarh.com



با تشکر از توجه شما



Agricultural Engineering
Research Department
of Jiroft & Kahnooj