



سازمان اندازه‌گذاری و مترولوژی ایران

دوره مشاوره و نظارت بر ساخت گلخانه

مدرس : جناب آقای مهندس انتظامی

جزوه جلسه دوم



از موارد دیگر شرایط انبارداری، حمل نقل و نوع محصول است.

به عنوان نمونه با توجه به قابلیت پایین انبارداری محصول توت فرنگی در مقیاس با فلفل، نزدیکی به بازار مصرف، نوع انبارداری و حمل و نقل در آن پراهمیت‌تر است و یا نگهداری بیش از حد خیار در انبار به علت از دست دادن رطوبت و چروکیدگی آن، بازارپسندی این محصول را کاهش می‌دهد و باعث افت قیمت می‌گردد. لذا چنانچه گلخانه در موقعیت مکانی احداث می‌گردد که دسترسی به بازار آن مناسب نیست و یا هزینه‌های حمل و نقل آن افزایش پیدا می‌کند بهتر است در انتخاب نوع محصول گلخانه‌ای، دقت بیشتری صورت گیرد

تقسیمات چهارگانه اقلیم ایران توسط دکتر حسن گنجی و براساس تقسیم
بندی کوپن با کمی تغییر و با توجه به عوارض جغرافیایی کشور به شرح
زیر پیشنهاد شده است :

اقلیم معتدل و مرطوب (سواحل جنوبی دریای خزر)

اقلیم سرد (کوهستان های غربی)

اقلیم گرم و خشک (فلات مرکزی)

اقلیم گرم و مرطوب (سواحل جنوبی)



استان	اقليم
آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، چهارمحال و بختیاری، زنجان، کردستان، فارس، همدان، اصفهان، کرمانشاه	سرد کوهستان های غربی
اردبیل، اصفهان، چهارمحال و بختیاری، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، سمنان، قزوین، گیلان، لرستان، مازندران، مرکزی ، یزد ، کهگیلویه و بویر احمد	معتدل و مرطوب
اصفهان، ایلام، بوشهر، تهران، خراسان جنوبی، خراسان شمالی، کهگیلویه و بویر احمد، خوزستان، سیستان و بلوچستان، فارس، کهگیلویه و بویر احمد، کرمان، گیلان، لرستان، مازندران، مرکزی، یزد	گرم و خشک
خوزستان، بوشهر، هرمزگان ، سیستان و بلوچستان ، فارس	گرم و مرطوب

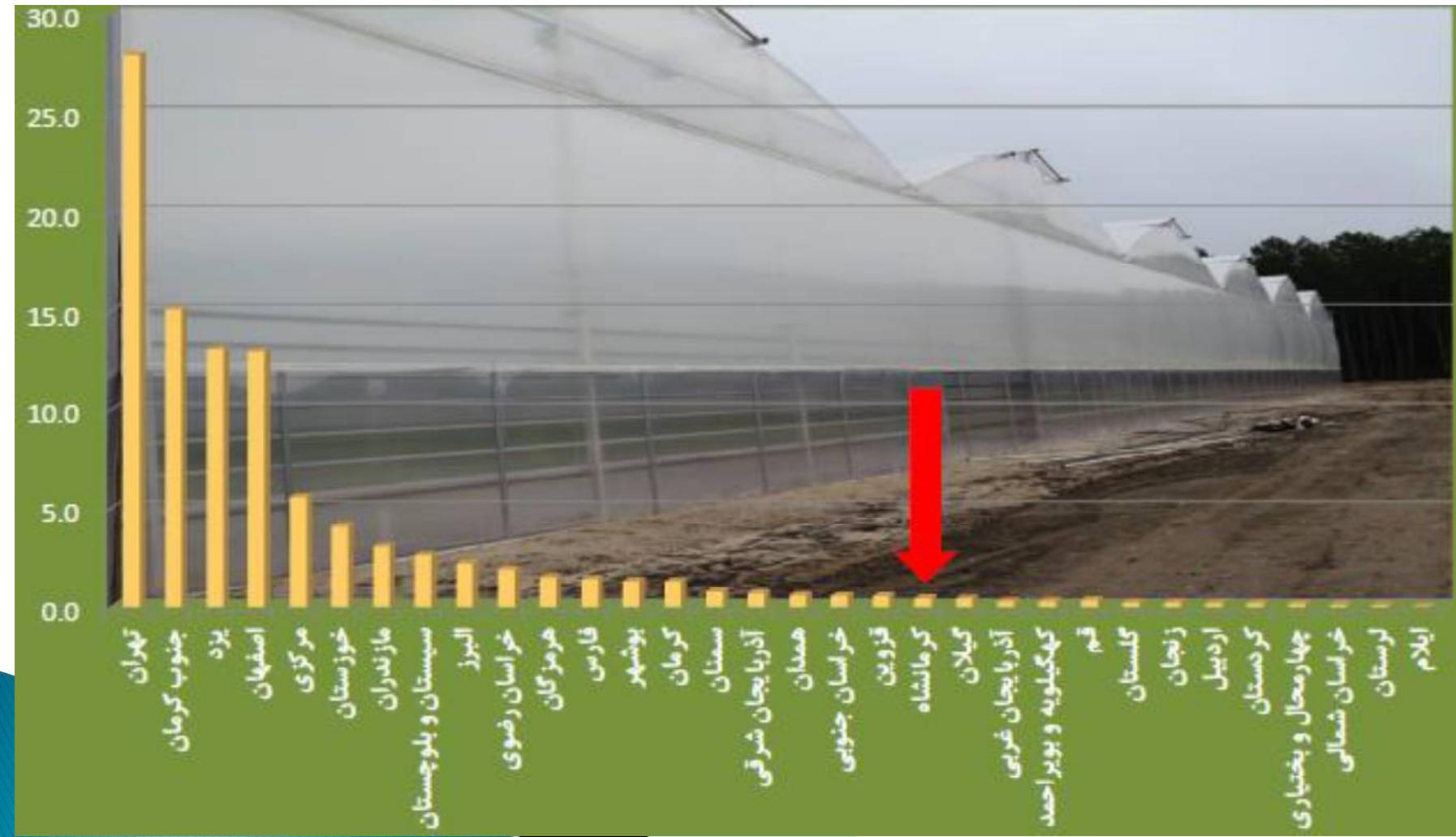
پر اسوس سیستم در سور

استان	جمعیت(نفر)	درصد جمعیت	سطح گلخانه (هکتار)	
اصفهان	۴/۷۰۰/۰۰۰	۶.۱	۱۰۷۲	
بوشهر	۹۰۰/۰۰۰	۱.۲	۵۷	
تهران	۱۳/۷۰۰/۰۰۰	۱۸	۲۵۷۴	
خراسان رضوی	۵/۶۵۰/۰۰۰	۷.۴	۱۴۲	
خوزستان	۴/۳۵۰/۰۰۰	۵.۷	۳۸۲	
سیستان و بلوچستان	۲/۴۵۰/۰۰۰	۳.۲	۲۵۰	
فارس	۴/۵۰۰/۰۰۰	۶	۱۳۰	
مازندران	۳/۱۰۰/۰۰۰	۴	۲۸۴	
مرکزی	۱/۵۰۰/۰۰۰	۲	۴۷۸	
همزگان	۱/۵۰۰/۰۰۰	۲	۱۲۱	
یزد	۱/۰۰۰/۰۰۰	۱.۲	۱۱۷۱	
منطقه جیرفت و کهنوج	۶۰۰/۰۰۰	۰.۸	۱۴۵۰	
جمع	۴۳.۹۵۰.۰۰۰ نفر	۵۸	۸۱۱۲	
کل کشور	۷۶.۰۰۰.۰۰۰ نفر	۱۰۰	۸۸۱۷	

پراکنش و رتبه استانهای عمدۀ و تولید کننده محصولات گلخانه ای



موقعیت استان کرمانشاه در کشور از نظر تولید محصولات گلخانه‌ای



تولیدات گلخانه ای در استان کرمانشاه

کاربری	مساحت	درصد	رتبه در کشور
کل گلخانه ها	41	0/4	20
خیار	12	0/2	22
گوجه فرنگی	10	2/4	10
فلفل	4	0/8	7
بادمجان	1	0	-
گل شاخه پریده	8/2	0/4	10
آپارتمانی	3 / 7	0/2	9
توت فرنگی	2	2/3	8
گیاهان داروئی و نشا	2	0	-

► قبل از هر اقدامی گرفتن
اطلاعات هوشمناسی منطقه
و آزمون آب و خاک
ضروری می باشد.



مکان یابی احداث گلخانه های تجاری

1 - ارتفاع از سطح دریا:

الف: ارتفاع کمتر از **1500** متر از سطح دریا که برای احداث گلخانه بسیار مناسب است.

ب: ارتفاع بین **1500** تا **1900** متر از سطح دریا که برای احداث گلخانه مناسب است.

ج: ارتفاع بین **1900** تا **2450** متر از سطح دریا که برای احداث گلخانه نسبتاً نامناسب است.

د: ارتفاع بیش از **2450** متر از سطح دریا که احداث گلخانه در آن نامناسب است.

2- تعداد ماه های نیازمند گرمايش

الف: کمتر از 3 ماه است، احداث گلخانه در آن منطقه بسیار مناسب است.

ب: بین 3 تا 5 ماه است، احداث گلخانه در آن منطقه مناسب است.

ج: بین 5 تا 7 ماه است، احداث گلخانه در آن منطقه نسبتاً مناسب است.

د: بیش از 7 ماه است، احداث گلخانه در آن منطقه نامناسب است.



3- تعداد ماه های نیازمند سرمایش

- الف: کمتر از 2 ماه است، احداث گلخانه در آن منطقه بسیار مناسب است.
- ب: بین 2 تا 3 ماه است، احداث گلخانه در آن منطقه مناسب است.
- ج: بین 3 تا 5 ماه است، احداث گلخانه در آن منطقه نسبتاً مناسب است.
- د: بیش از 5 ماه است، احداث گلخانه در آن منطقه نامناسب است.

4- شیب زمین

در نیمکره شمالی، شیب های رو به جنوب نسبت به شیب های رو به شمال، تابش خورشیدی پیشتری به ویژه در زمستان که موقعیت خورشید در زاویه کمتری نسبت به افق قرار دارد دریافت می کنند.

