

## عنوان مقاله:

مقایسه نیازهای حرارتی دو رقم سیب گلدن و مالینگ به منظور پیش بینی زمان گلدهی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

محمد رحیمی - استادیار گروه بیابانزدایی دانشگاه سمنان

منوچهر فرج زاده - دانشیار گروه جغرافیای دانشگاه تربیت مدرس

غلامعلی کمالی - دانشیار گروه هواشناسی

## خلاصه مقاله:

مرحله گلدهی حساسترین مرحله درختان میوه به شرایط اقلیمی به ویژه دما می باشد زمان گلدهی درختان میوه به میزان زیادی به شرایط جوی و به ویژه دمای هوا و تغییرات آن در طول فصل زمستان بستگی دارد قرار گرفتن درخت در معرض میزان معینی از دماهای پایین باعث تامین نیازهای حرارتی لازم برای شکوفه دهی می شود. در عین حال کارایی شرایط دمایی و زمانی در رقمهای مختلف یک درخت نیز با هم متفاوت می باشد هر رقم نیازهای حرارتی خاص خود را برای گلدهی لازم دارد. در این مطالعه نیازهای حرارتی دو رقم از سیب به نام های گلدن و مالینگ در دو ایستگاه تحقیقاتی هواشناسی و کشاورزی گلمکان در خراسان رضوی و کهریز در آذربایجان غربی طی سالهای 1381 تا 1385 در ارتباط با مرحله فنولوژی گلدهی با استفاده از یک مدل پیش بینی زمان گلدهی مبتنی بر نیازهای حرارتی تجمعی مورد مطالعه قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

گلدهی، واحدهای حرارتی تجمعی، فنولوژی، ایران، سیب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97401>

