

عنوان مقاله:

تعیین درجه حرارت لازم برای تعیین مراحل رشد فنولوژیکی درختان پسته رقم فندق

محل انتشار:

دومین همایش ملی پسته ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محسن اسلامی - کارشناس ارشد اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی رفسنجان

مژده حیدری صالح آباد - محقق پژوهشکده پسته

محمد بازماندگان - کارشناس اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی رفسنجان

حسین رضایی تاج آباد - کارشناس ارشد مدیریت جهاد کشاورزی رفسنجان

خلاصه مقاله:

پسته یکی از خشک میوه های مهم تجاری ایران است که با شرایط آب و هوایی ایران سازگاری کامل است. در دهه های اخیر تقاضا برای صادرات این محصول از ایران به بازارهای جهانی افزایش یافته است. یکی از عوامل مهم جهت رشد و نمو بهینه درخت پسته، بویژه هنگامی که تولید تجاری این محصول مورد توجه است، تعیین نیاز سرمایی، نیاز گرمایی و مقاومت به سرما در ارقام تجاری پسته می باشد. این تحقیق به منظور تعیین درجه حرارت لازم برای تعیین مراحل رشد فنولوژیکی درختان پسته انجام گردید. برای انجام این تحقیق، در هر هفته از 4 فروردین سال 1394 تا 26 شهریور سال 1394، میانگین درجه حرارت روزانه در ایستگاه تحقیقات هواشناسی کشاورزی رفسنجان اندازه گیری شد. همزمان با اندازه گیری دما، مراحل رشد فنولوژیکی درختان پسته در باغ نیز مورد بررسی قرار گرفت و تغییرات رشد درختان ثبت گردید. نتایج نشان داد، افزایش دما باعث کامل شدن مراحل رشد فنولوژیک در گیاه پسته می شود و درجه دمای رشد GDD، برای عبور از هر مرحله لازم و ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

پسته، درجه دمای رشد GDD، رقم فندق، مراحل رشد فنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822297>

