

عنوان مقاله:

تعیین زمان سقط جنین در انگوربیدانه قرمز با استفاده روشهای هیستولوژیکی

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مهدی محمدی - کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه تبریز

محمد رضا دادپور - استادیار کشاورزی دانشگاه تبریز

محبوبه علی اصغر پور - دانشیار علوم دانشگاه تبریز

حامد دولتی بانه - مسئول ایستگاه تحقیقات کهریز ارومیه

خلاصه مقاله:

انگور بیدانه ایرانی یکی از ارقام تجاری جنس ویتیس است؛ که در حال حاضر محققین تلاش های زیادی در جهت بهبود کیفیت و کمیت آن انجام می دهند. در کارهای اصلاحی، نتاج حاصل از هیبریداسیون ارقام استنوسپرموکارپ، مدتی بعد از لقاح، جنین دچار سقط می شود، مشخص بودن زمان دقیق سقط، یکی از فاکتورهای بسیار مهم در امر نجات جنین می باشد. در این کار، از گیاهان 8 ساله واقع در ایستگاه تحقیقاتی کهریز ارومیه، نمونه برداری شد و پس از فیکس کردن و پارافین دهی، برش گیری با ضخامت 8-10 میکرون توسط دستگاه میکروتوم انجام شد. برای رنگ آمیزی از PAS- هماتوکسیلین استفاده شد. بعد از انجام مشاهدات و بررسیهای هیستولوژیکی توسط میکروسکوپ نوری، مشخص شد که سقط جنین در فاصله زمانی 15 تا 25 روز پس از گرده افشانی روی می دهد بهمین دلیل، بنظر می رسد که برداشت تخمک (یا جنین) از میوه برای نجات جنین، می تواند در این زمان انجام شود.

کلمات کلیدی:

انگور بیدانه ایرانی، نجات جنین، روشهای هیستولوژیکی و میکروسکوپ نوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174445>

