

**بررسی میزان ریزش میوه، نسبت طول به قطر میوه، میزان رشد رویشی درخت و قند میوه در ارقام سیب گلدن دلشز، گلدن اسموتی، رد اسپار بر پایه رویشی MM-106 در شهرستان سمیرم اصفهان (پادنا)**

علی موسوی، مصطفی مصطفوی، مهرداد جعفر پور

مدیریت خدمات جهاد کشاورزی بیده

مطالعات مختلفی در مورد شناسایی رقمی کامل با ویژگی های برتر که سازگاری خوبی با پایه های پاکوتاه از جمله پایه MM-106 داشته باشد و کیفیت و کمیت میوه آن در حد عالی باشد انجام شده است. در این پژوهش برای به دست آوردن بهترین ارقام از بین رد اسپار، گلدن دلشز و گلدن اسموتی روی پایه رویشی MM-106 از نظر میزان ریزش میوه، نسبت طول به قطر میوه، میزان رشد رویشی درخت و قند میوه (در سال ۸۲-۱۳۸۱) به صورت طرح کامل تصادفی در ۶ تکرار و هر تکرار شامل ۳ درخت در شهرستان سمیرم انجام گرفته است. تعداد کل درختان انتخابی را پس از تیکت گذاری در اردیبهشت ماه شمارش کرده و میزان ریزش میوه در جو درو و قبل از برداشت محاسبه شد. بیشترین ریزش خرداد ماه مربوط به گلدن دلشز و گلدن اسموتی است. از نظر نسبت طول به قطر گلدن دلشز و گلدن اسموتی در گروه خوب قرار می گیرد و رد اسپار وضعیت رضایت بخشی ندارد. نتایج به دست آمده از میانگین طول

میوه های معتدله - پوستر

شاخه نشان می دهد که بالاترین درصد میانگین طول شاخه مربوط به رقم رد اسپاری بوده و کمترین درصد میانگین مربوط به رقم گلدن دلیشز است. میانگین طول شاخساره رقم گلدن اسموتی متوسط بود. نتایج به دست آمده از قند کل و مواد جامد محلول نشان می دهد که کمترین میانگین قند مربوط به گلدن دلیشز است.