

بررسی تغییرات رنگ میوه بعضی ارقام مرکبات در شرق مازندران

جلال مهدوی ریکنده^{۱*}، نگین اخلاقی امیری^۲، علی اسدی کنگرشاهی^۳

^۱ دانشجوی سابق کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرج؛

^۲ استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی و بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

مازندران، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران

* نویسنده مسئول: Mahdavi.jalal66@yahoo.com

چکیده

به منظور بررسی روند پیشرفت رنگ پوست میوه پرتقال تامسون ناول (*Citrus sinensis* cv. Thamson navel) و نارنگی های انشوی میاگاوا و سوجی یاما (*Citrus unshiu* cv. Miyagawa and Sugiyama) آزمایشی در مناطق کوهپایه، دشت و نوار ساحلی شهرستان ساری در سال ۱۳۹۱ بر اساس داده های هواشناسی آن مناطق با استفاده از آزمایش تجزیه مرکب مکان در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با ۵ تکرار انجام گرفت. نتایج نشان داد که همزمان با کاهش حداقل درجه حرارت هوا در اواخر فصل تابستان، شروع تغییر رنگ پوست میوه اتفاق افتاد که در کوهپایه نسبت به مناطق دشت و نوار ساحلی زودتر بود. تفاوت بین ارقام نشان داد که شروع تغییر رنگ پوست میوه نارنگی انشوی میاگاوا که از ارقام زودرس می باشد، زودتر از ارقام دیگر بود. همچنین روند پیشرفت رنگ پوست تا زمان بلوغ تجاری میوه یعنی تغییر رنگ پوست میوه از سبز به نارنجی متأثر از روند کاهشی درجه حرارت در مناطق با بازه زمانی متفاوتی در بین ارقام ثبت شد.

کلمات کلیدی: اقلیم، بلوغ تجاری، مرکبات، مازندران.