

اثر اسانس آویشن و اتانول بر عمر گلجایی گل آسترومریا (spp Alstroemeria)

میلاذ قربانعلی نضار پور*، 36،

1396-6-30

چکیده در این پژوهش اثر اسانس آویشن و اتانول در به تاخیر انداختن پیری گل بریده آسترومریا در قالب طرح فاکتوریل مورد بررسی قرار گرفت. اسانس آویشن در غلظت های 50، 100 و 200 میلی گرم و اتانول در غلظت های 10، 20 و 40 سی سی مورد استفاده قرار گرفت. صفات کمی و کیفی مختلف از قبیل عمر گلجایی، شاخص باز شدن گل، جذب آب، کاهش وزن تر، درصد ماده خشک، تعداد باکتری های محلول گلجا و ته ساقه، کاهش درجه بریکس، کاروتنوئید و مقدار کلروفیل مورد ارزیابی قرار گرفت. در این مطالعه تیمار اسانس آویشن 200 میلی گرم و بدون اتانول، بیشترین مقدار در عمر گلجایی و جذب آب را داشته و در درصد ماده خشک و روند باز شدن گل شرایط نسبتا قابل قبولی دارد. تیمار بدون اسانس آویشن اتانول 40 سی سی و تیمار 50 میلی گرم اسانس آویشن اتانول 20 سی سی کمترین مقدار کاهش وزن تر را داشته است. از لحاظ کلروفیل بهترین تیمار مربوط به تیمار اسانس آویشن 200 میلی گرم و اتانول 10 سی سی که در روند باز شدن گل نیز بیشترین مقدار را داشته است و تیمار اسانس آویشن 50 میلی گرم و بدون اتانول بیشترین مقدار کاروتنوئید را داشته است. کلمات کلیدی: آسترومریا، عمر گلجایی، اسانس آویشن، اتانول.

کلمات کلیدی : کلمات کلیدی: آسترومریا، عمر گلجایی، اسانس آویشن، اتانول.

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)