

عنوان مقاله:

بررسی مراحل فنولوژی گونه کلاجوک (*Platychaete aucheri*) در حوضه آبخیز دهگین استان هرمزگان

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابراهیم جعفری تختی نژاد - دانشجوی دکنترای بیابان دانشگاه هرمزگان، ایران

رحمان اسدیپور - کارشناس ارشد، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان، ایران

محمد امین سلطانی پور - نویسنده مسیول، استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران.

سودابه طاووسی - کارشناس ارشد رشته خاک شناسی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی مراحل حیاتی گونه کلاجوک (*Platychaete aucheri*) این تحقیق از سال 1394 به مدت سه سال در حوضه آبخیز دهگین استان هرمزگان انجام شد. بر این اساس ده پایه بالغ و سالم انتخاب و نشانه گذاری شد و اطلاعات مربوط به مراحل فنولوژی در مقاطع زمانی 10 روزه به مدت سه سال اندازه گیری و ثبت گردید. نتایج نشان داد که بین زمان شروع، خاتمه و طول دوره های رویشی و زایشی در سال های مورد بررسی براساس تغییرات مقدار و پراکنش بارندگی تفاوت وجود دارد. به طور کلی مراحل فنولوژی گونه تابعی از شروع بارندگی و شرایط آب و هوایی منطقه است بطوری که با شروع بارش و خنک شدن هوا رشد رویشی آغاز می شود و دوره خزان و رکود فعالیت های گیاه با شروع گرما همزمان است. در هر سه سال آمار برداری رشد رویشی با تقدم و تاخیری حداکثر 40 روزه و با شروع بارندگی ها در آبان و آذرماه شروع گردید. مرحله گلدهی این گونه از اوایل بهمن ماه شروع می شود و تا اواسط اردیبهشت ماه ادامه پیدا می کند. مرحله شروع تشکیل بذر تا پایان رسیدن بذر نیز از اواسط فروردین ماه تا اواسط خرداد ماه ادامه داشته و نیز مرحله ریزش بذر در اواخر تا اوایل تیر ماه تکمیل می گردد و نهایتاً این گونه در مجموع در اوایل تا اواسط تیر خرداد ماه به رکود می رود

کلمات کلیدی:

فنولوژی، گونه کلاجوک، دهگین، استان هرمزگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827155>

