

عنوان مقاله:

بررسی رابطه قطر درختان زالزالک آلوده به لیسه زالزالک و نرخ زنده ماندن در جنگل های منطقه بازفت (چهارمحال و بختیاری)

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حسین شریعتی نجف آبادی - دانشجوی کارشناس ارشد جنگل داری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شهرکرد.

شادی گرجستانی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل داری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شهرکرد.

زریر سعیدی - استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری.

علی سلطانی - استادیار جنگل داری، عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه شهرکرد.

خلاصه مقاله:

بر اثر خشکسالی و خشکیدگی درختان و دست کاری شدید انسانی، طیف شدیدی از آفت لیسه زالزالک (*Yponomeuta padella*) به جنگلهای بازفت هجوم آوردهاند. منطقه مورد مطالعه در این تحقیق، جنگلهای بازفت استان چهارمحال و بختیاری میباشد. آماربرداری در شش رویشگاه، در پلاتهای یک هکتاری و از درختان زالزالک آلوده به لیسه انجام پذیرفت. متغیرهای اندازهگیری شامل قطر برابر سینه و درجه آلودگی بود. بوسیلهی آزمون Log rank نرخ زندهمانی درختان زالزالک به تفکیک رویشگاهها بدست آورده شد. نتایج نشان داد که با افزایش قطر برابر سینه نرخ زندهمانی کاهش و احتمال خطر مرگ و میر درختان زالزالک افزایش مییابد

کلمات کلیدی:

قطر برابر سینه، زالزالک، لیسه زالزالک، نرخ زندهمانی، جنگلهای بازفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232491>

