

عنوان مقاله:

نوسانات جمعیت سن *Aelia furcula* در برخی مزارع گندم آذربایجان غربی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مریم فروزان - بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

پرینسا سنایی - معاونت تحقیقاتی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

مهیار سیمیاپ - معاونت تحقیقاتی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

شهرام عابدی - معاونت تحقیقاتی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

بررسی نوسانات جمعیت سن *Aelia furcula* که به عنوان یک آفت دوم در غلات کشور مطرح است ب در استان آذربایجان غربی انجام شد. از ابتدای فصل در بهار نمونه برداری به طور هفتگی و به کمک کادر و تور حشره گیری صورت گرفت. نتایج نشان داد که سن *A. furcula*، به لحاظ تطابق فنولوژیک دیرتر از سن معمولی گندم *E. integriceps*، در مزارع غلات ظاهر می شود و هنگام برداشت گندم برخی از جمعیت آن به صورت پوره های سنین آخر هستند. نتایج رگرسیون خطی نشان داد که در نمونه برداری ها از جمعیت سن *A. furcula*، اغلب بین کادر و تور ارتباط معنی دار و به نسبت قوی وجود دارد. با توجه به مشابهت لطمه یاقتصادی این سن با سن معمولی گندم، ضرورت مطالعات پیرامون پویایی جمعیت آن مورد تاکید است.

کلمات کلیدی:

نوسانات جمعیت، سن معمولی گندم، سن آئلیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/974468>

