

عنوان مقاله:

روش های مبارزه و کنترل زراعی شیمیایی آفت ساقه خوار اروپائی در مزارع ذرت

محل انتشار:

سومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سیدرمضان الهی زاده - کارشناس ارشد حشره شناسی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

خلاصه مقاله:

کرم ساقه خوار (اروپائی) ذرت از جمله آفات کلیدی ذرت است که در شمال و شمال غرب کشور خسارت زیادی به محصول ذرت وارد می کند. در ایران در استان های گلستان، مازندران، گیلان، اردبیل و آذربایجان شرقی شیوع دارد. این آفت حشره ای است پلی فاژ که طیف وسیع میزبانی دارد و در دنیا به حدود 200 گونه گیاه خسارت وارد می کند. مهمترین گیاهان زراعی که توسط کرم ساقه خوار اروپائی ذرت مورد حمله قرار می گیرند اولین آثار آلودگی در مراحل اولیه تشکیل قیف ذرت ظاهر می شود، که لاروها با تغذیه از برگ ها و ورود به قیف گیاه خسارتشان آشکار می شود در هنگام برداشت محصول ذرت و گندم، ساقه ها تا حد امکان از کف بریده شوند تا پناهگاهی برای جمعیت زمستان گذران فراهم نشود. به منظور کنترل شیمیایی کرم ساقه خوار بهترین زمان سمپاشی مقارن با زمانی است که 50% لاروها از تخم خارج و هنوز وارد ساقه نشده اند و یا حدود 70% بوته ها برگهایشان سوراخ شدگی و علائم تغذیه آفت را نشان دهند.

کلمات کلیدی:

آفت ساقه خوار اروپائی، مزارع ذرت، کنترل شیمیایی، کنترل زراعی، لارو آفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/882287>

