

## عنوان مقاله:

تغییرات جمعیت کنه زرد وپهن *Polyphagotarsonemus latus banks* روی چهار رقم سیب زمینی کشت پاییزه در جیرفت

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

نعیمه قزلباش چمک - دانشجوی سابق دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

پیمان نامور - عضو هیات علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

هادی استوان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس گروه حشره شناسی فارس ایران

## خلاصه مقاله:

کشت پاییزه سیب زمینی در شهرستان جیرفت از اهمیت اقتصادی بسیاری برخوردار است و بیش از 4000 هکتار از زمین های کشاورزی را به خود اختصاص داده است کنه زرد وپهن *Polyphagotarsonemus latus* مهمترین آفت سیب زمینی کشت پاییزه در شهرستان جیرفت محسوب میشود همه ساله ارقام جدید زیادی برای کشت پاییزه وارد منطقه جیرفت میشوند که لازم است حساسیت آنها نسبت به این کنه مورد مطالعه قرارگیرد لذا به این منظور میزان جلب کنندگی 4 رقم جدید سیب زمینی آریندا سانتا میروا و ساتینا برای کنه مذکور و نیز نوسانات جمعیت آن در طول فصل روی آنها مورد مطالعه قرار گرفت به این ترتیب در قالب یک طرح بلوکهای کامل تصادفی با 4 تیمار ارقام سیب زمینی و 5 تکرار در پاییز 1390 تغییرات جمعیت و میزان تراکم جمعیت روی هر کدام از ارقام فوق مورد مطالعه قرار گرفت نتایج نشان داد که جمعیت کنه از اواسط آبان ماه در مزرعه مشاهده شده و به تدریج رو به افزایش گذاشت و در دهه آخر آذرماه به اوج خود رسید سپس در انتهای فصل تراکم جمعیت در همه ارقام رو به کاهش گذارد روند نوسانات دما در این مدت نیز نشان داد در اواخر فصل اواخر آذر تا اوایل دی کاهش شدید دما اتفاق افتاده است همچنین نتایج تجزیه آماری طرح نشان داد که ارقام آریندا و میروا به ترتیب بیشترین و کمترین میانگین جمعیت کنه را به خود جلب نمودند

## کلمات کلیدی:

کنه زرد وپهن ، نوسانات فصلی ، نمونه برداری ، تراکم جمعیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309859>

