

## عنوان مقاله:

کنه های بذریه های غلات مرتبط با انبارهای استان گلستان

## محل انتشار:

فصلنامه علوم و تحقیقات بذر ایران، دوره 10، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

فریبا اردشیر - استادیار پژوهش؛ موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور؛ سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی؛ تهران؛ ایرا

## خلاصه مقاله:

برخی از گونه های کنه از دانه غلات تغذیه کرده و با کاهش ارزش کمی و کیفی آن ها، خسارت اقتصادی مهمی وارد می کنند. در سال ۱۳۸۶، برای شناسایی کنه های بذر غلات در استان گلستان از هشت انبار واقع در پنج شهر شامل گرگان، مینودشت، بندر ترکمن، گنبد و آق قلا نمونه برداری شد. در مجموع، تعداد ۱۹۲ نمونه و زیرنمونه (تکرار) از بذریه های گندم، جو، ذرت جمع آوری شد. در این نمونه برداری ۲۱ گونه کنه تحت ۱۷ جنس و از ۱۰ خانواده شناسایی شد که ۱۳ گونه آن متعلق به گروه Astigmatina در راسته Sarcophagales، هفت گونه از زیر راسته Prostigmata در راسته Trombidiformes و یک گونه از راسته Mesostigmata بود. *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank)، *Lepidoglyphus destructor* (Schrank) و *Acarus siro* L. با به ترتیب ۲/۴۲، ۴/۱۵ و ۱۲ درصد، بیش ترین فراوانی را در بین کنه های آفت داشتند. در بین کنه های شکارگر ۴/۱۳ *Cheyletus malaccensis* Oudemans (درصد) بیش ترین فراوانی را نشان داد. حدود ۶/۶۶ درصد از کل نمونه ها، آلوده به کنه بودند. فراوانی کنه ها در بذر گندم ۴/۶۱ درصد، بذر ذرت ۸/۲۰ درصد و در بذر جو ۷/۱۷ درصد بود. بیش ترین تعداد کنه ها در انبار طلایی آق قلا مشاهده شده است (۴۰ درصد). میانگین تعداد کنه در هر کیلوگرم موادهای نمونه برداری ۱۰ عدد بود.

## کلمات کلیدی:

Astigmatina، جو، ذرت، شمال ایران، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1930343>

