

ساخت آنزیمی جدید برای مقابله با کپک نهاده‌های دامی

۱ آذر ۱۴۰۱





یک شرکت اتریشی موفق به ساخت نوعی آنزیم به نام زَنزیم (ZENzyme) شده است که می‌تواند توکسین (ماده سمی) حاصل از نوعی کپک به نام زیرالنون (zearalenone) در نهاده‌های دامی مانند ذرت، دانه سویا و گندم را به سرعت به ماده‌ای غیرسمی تبدیل کند. این آنزیم مراحل آزمایشی را با موفقیت به پایان رسانده است و آماده عرضه به بازارهای اروپایی است. به کارگیری زَنزیم می‌تواند نقش چشم‌گیری در توسعه صنعت کشاورزی و دامپروری اروپا داشته باشد زیرا تقریباً نیمی از محصولات خوراک دام در اروپا با کپک زیرالنون آلوده می‌شوند.