

## ارائه الگوی بهینه مصرف کلروپروفام در انبارهای سیب زمینی

---

مهندس فرزاد گودرزی، عضو هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان، در تحقیقات خود توانست با مصرف ۹۶/۰ گرم به ازای هر کیلوگرم غده سیب زمینی با تقسیط دو مرحله‌ای مانع از جوانه زنی سیب زمینی تا حدود ۵ ماه، بدون اینکه باقی مانده آن در بافت سیب زمینی از حد مجاز ۱۰ mg/kg بیشتر شود.

آقای مهندس گودرزی یاد آور شد که با بررسی الگوهای متفاوت مصرف کلروپروفام شامل تعداد، مقدار و دفعات مصرف کلروپروفام روی سیب زمینی‌های با دوره خواب متوسط تا طولانی، مناسب‌ترین الگوی کاربرد کلروپروفام در انبارهای سیب زمینی است. جوانه زدن از جمله دلایل عمده ضایع شدن سیب زمینی در انبار است.

کلروپروفام یک ماده شیمیایی موثر در کاهش یا کنترل جوانه‌زنی سیب زمینی است که کاربرد آن رو به گسترش است. با این حال به دلیل آنکه کلروپروفام یک ترکیب کلره است، مصرف آن می‌بایست به شکلی صورت گیرد تا علاوه بر اثر بخشی مورد نظر، میزان باقیمانده آن در محصول هنگام مصرف در سطح مجاز کمتر از ۱۰ mg/kg قرار گیرد.