

دستنامه فنی "راهنمای برداشت، التیام‌دهی و نگهداری سیر در انبار"

دستنامه فنی با عنوان "راهنمای برداشت، التیام‌دهی و نگهداری سیر در انبار" نگارش مهندس فریبا بیات، عضو هیأت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان منتشر شد.

بی توجهی به مرحله برداشت و پس از برداشت سبب افت کیفیت و به دنبال آن افت قیمت سیر می‌شود. آسیب‌دیدگی‌های مکانیکی، جوانه‌زنی و آسیب‌های ناشی از آفات و قارچ‌ها عوامل اصلی افت کیفیت پس از برداشت سیر هستند. بنابراین این دستنامه با هدف آموزش اصول کاربردی مدیریت برداشت و پس از برداشت سیر با هدف کاهش تلفات در این مرحله‌ها نگارش شده است. در مرحله برداشت سیر، زمان و روش مناسب برداشت، اصول فنی بسته‌بندی، جابه‌جایی و حمل و نقل آموزش داده شده است. در مرحله التیام‌دهی نیز به معرفی الگوها و فناوری‌های ساده متناسب با مقیاس مزرعه برای کاهش تلفات و افزایش عمر انباری سیر پرداخته است. راهکارهایی برای نگهداری کوتاه، میان و بلند مدت سیر ارائه داده است و مشکلات فیزیولوژیک و پوسیدگی‌های سیر در انبار و روش‌های پیشگیری و کنترل آنها نیز به طور مفصل بحث شده است. تأکید این دستنامه بر رعایت اصول فنی در مدیریت پس از برداشت به منظور تولید سیر سالم‌تر برای بازارهای داخلی و صادرات است و می‌تواند برای تولیدکنندگان، صادرکنندگان و سردخانه‌داران، کارشناسان کشاورزی، و مروجان پهنه‌های تولیدی قابل استفاده باشد.

دستنامه فنی "راهنمای برداشت، التیام‌دهی و نگهداری سیر در انبار" با شماره ثبت ۶۴۲۴۸ در تاریخ ۶ مهرماه ۱۴۰۲ در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ثبت شده است. فایل نشریه از بخش انتشارات الکترونیکی سایت مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، همچنین تالار ترویج دانش و فنون کشاورزی به آدرس https://agrilib.areeo.ac.ir/book_11469.html قابل دریافت است.