

دستنامه فنی با عنوان "مکانیزاسیون تولید کینوا در مزارع آبی" نگارش آقای دکتر الیاس دهقان، عضو هیات علمی بخش تحقیقات مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی و دکتر جعفر حبیبی-اصل، دکتر اورنگ تاکی و دکتر محمد شاکر، اعضای هیات علمی مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استانهای خوزستان، اصفهان و فارس منتشر شد.

به دلیل ارزش غذایی بسیار بالا و تحمل زیاد کینوا در برابر شوری خشکی و خاک و آب، افزایش سطح زیر کشت این محصول در کشور مورد توجه قرار گرفته است. یکی از مهم‌ترین عوامل پیشران برنامه توسعه کاشت محصولات جدید در کشور، حل مشکلات مکانیزاسیون آن است. هر ماشین برای آنکه بتواند بیشترین بازدهی را داشته باشد و وظیفه مورد نظر را به‌خوبی ادا کند، باید به درستی انتخاب و تنظیم گردد و با دقت لازم به‌کار گرفته شود. این دستنامه برای آشنایی خوانندگان با ویژگی‌های گیاهی، اقلیمی و فنی مؤثر بر کاربرد مکانیزاسیون در تولید کینوا، انواع روش‌ها، ماشین‌های مناسب (ویژگی‌ها) و روزهای قابل کار (تقویم ماشینی) برای تهیه زمین، کاشت، داشت و برداشت مکانیزه کینوا تهیه شده است. در این نشریه، نکات فنی مهم و بایدها و نبایدها در به‌کارگیری ماشین‌ها و تجهیزات در فرایند تولید این محصول گنجانده شده است. این دستنامه به صورت کاربردی و به زبان ساده برای استفاده دست‌اندرکاران تولید کینوا (مدیران کشاورزی، تولیدکنندگان ماشین‌های کشاورزی، کشاورزان، کارشناسان و مروجان سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها) نوشته شده است.