



نشریه تخصصی تملیلی و کشاورزی مرغداران و دامپرووران ایران

با ساخت نخستین ردیفکار پنوماتیک کشت مستقیم) نوتیلج (در ایران شرکت تراشکده همچنان پیشرو در طراحی و ساخت جدیدترین ماشینهای کشاورزی

سخن نخست

کشت مستقیم یا کاشت بدون انجام عملیات خاکورزی (نوتیلج) روشی زراعی می باشد که عمدتاً برای کاشت دوم بعد از برداشت محصولاتی مانند گندم و جو به کار می رود. این روش به دلیل حذف عملیات مجدد خاکورزی مانند شخم، برگرداندن خاک، دیسک، سوزاندن بقایای گیاهی محصول کشت اول دارای مزایای زیادی است. برخی از این مزایا عبارتند از: جلوگیری از فشردگی و فرسایش خاک، جلوگیری از هدر رفت رطوبت خاک، استفاده از باقیمانده کاه و کلش به عنوان کود سبز، کاهش مصرف سوخت، انرژی و استهلاک تراکتور و سایر ماشینهای کشاورزی.

زمان، یکی از عوامل محدودکننده در کشت محصول دوم می باشد که با استفاده از روش کشت مستقیم و حذف خاکورزی مجدد، این محدودیت تا حد قابل توجهی کاهش می یابد. براساس نظر کارشناسان مکانیزاسیون کشاورزی در کشت مستقیم ۷۵ درصد کاهش مصرف انرژی و تا ۳۰ درصد کاهش مصرف کود و سم به دست آمده است. به همین دلیل این روش کاشت از جمله سیاستهای مورد حمایت وزارت کشاورزی می باشد.

از این رو، طی سالهای اخیر باتوجه به عدم تولید در داخل کشور تعداد محدودی ردیفکار کشت مستقیم از خارج وارد شده و در مزارع به کار گرفته شد. ردیفکارهای وارداتی علاوه بر قیمت گزاف، دارای وزن زیادی تا حدود ۳ تن می باشند. به همین دلیل این ردیفکارها فقط به وسیله تراکتورهای سنگین و فوق سنگین قابلیت کاربرد دارند. باتوجه به کمبود شدید این قبیل تراکتورها در کشور و قیمت بالای ردیفکارهای وارداتی، استفاده از این روش کاشت عملاً برای کشاورزان غیر ممکن است.

..... ادامه مطلب

برای استفاده کامل از مطالب مجله دامپرووران با بخش آبونمان مجله دامپرووران

به شماره ۴- ۶۶۹۴۶۲۵۰ - ۰۲۱ تماس بگیرید.