

یافته تحقیقاتی دکتر محمد حسین رزاقی، کارشناس محقق بخش تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، نشان داد که در صورت مساعد بودن شرایط اقلیمی تا زمان خشک شدن بوته‌های کنجد و دسترسی به کمباین مناسب، برداشت مستقیم توصیه می‌شود در غیر این صورت برداشت دو مرحله‌ای و جدا سازی یک سوم پایین بوته برای تولید بذر قابل توصیه است.

بذر مرغوب مهمترین عامل در تولید محصول کشاورزی است و به همین دلیل است که دستگاه‌های دولتی بر تولید بذر نظارت دارند. تولید بذر دانه‌های روغنی و از جمله کنجد همواره با چالش روبرو بوده است. کنجد گیاهی رشد نامحدود بوده و تا زمانی که شرایط محیطی برای رشد آن مناسب باشد گل داده و کپسول تولید می‌نماید، لذا تولید بذر با کیفیت آن یک مساله اصلی محسوب می‌شود. برداشت کنجد در استان گلستان مصادف با فصل پاییز است. در این زمان دما کاهش یافته، رطوبت هوا افزایش یافته و بارندگی‌های فصلی شروع می‌شود. تمام این عوامل مانع از خشک شدن مناسب بوته کنجد و در نتیجه کاهش کیفیت بذر تولیدی می‌گردند. راهکار موجود برداشت قسمت‌های رسیده بوته کنجد است که کیفیت مناسبی به عنوان بذر داشته باشند.