در دنیای جدید به دلیل رشد روز افزون جمعیت و افزایش نیاز به مواد غذایی، شاهد پیشرفت‌های علمی در زمینه افزایش میزان تولید هستیم. بنابراین تولید بیشتر در واحد سطح فاکتوری مهم و تعیین کننده است. انواع غلات محصولاتی هستند که بیشترین نیازهای غذایی جامعه را تامین کرده و به دلیل اهمیت روز افزون جامعه برای استفاده از غلات، اهمیت کاشت این نوع محصول برای بدست آوردن عملکرد بالا در واحد هکتار چند برابر می¬شود. بذرکار غلات چند منظوره مدل TAKA252 بالا المعاده فوق کار دقت با آبی های‌زمین در درشت و ریز های¬اندازه با بذور سایر و غلات انواع کاشت برای طراحی و ساخته شده است. با استفاده از این دستگاه بالاترین درصد جوانه زنی ایجاد شده و در نتیجه هدف اصلی که بالا بردن عملکرد در واحد سطح می¬باشد برآورده می¬شود. این دستگاه به دلیل دارا بودن شیاربازکن‌های دیسکی از یکنواختی کشت بالاتری برخوردار است.