



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



فجر - ۳۰

رقم جو آبی با عملکرد بالا، مقاوم به خرابی در شرایط بهینه و مناسب کشت در مناطق معتدل کشور

سال معرفی: زمستان ۱۳۸۷

مناطق مناسب کشت: اقلیم معتدل کشور شامل استان های تهران، البرز، خراسان رضوی، فارس، اصفهان، یزد، کرمان و بخش هایی از استان های کرمانشاه، مرکزی و قزوین

میانگین عملکرد	۵۹۲۲ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۸۰ سانتیمتر
عادت رشدی	بینابین
تعداد ردیف	شش ردیفه
گروه رسیدگی	متوسط رس
مقاومت به خرابی	مقاوم
وزن هزار دانه	۴۰ گرم
واکنش به بیماری سفیدک جو	نیمه حساس
میانگین درصد پروتئین	۱۲
مقاومت به سرما	نیمه مقاوم
مقاومت به شکندگی محور	مقاوم
واکنش به خشکی آخر فصل	نیمه حساس

رقم فجر - ۳۰ حاصل دورگ گیری بین لاین *Lignee ۱۳۱/Gerbel//Alger-Ceres* به عنوان پایه مادری و رقم جنوب به عنوان پایه پدری است. تلاقی این رقم در سال زراعی ۷۳-۱۳۷۱ در کرج انجام گرفت و یکی از ارقام حاصل از برنامه ملی به نژادی جو در کشور است. از صفات بارز این رقم مقاومت به خرابی و شکندگی محور سنبله، ریزش دانه و کودپذیری زیاد است.

