

افق رقم جدید گندم آبی مناسب برای مناطق دارای آب یا خاک شور و لب شور در اقلیم

معتدل تا نسبتاً گرم سال معرفی: زمستان ۱۳۹۱

در مجموع با توجه به تحمل به شوری و پتانسیل عملکرد بالا و سازگاری خوب مقاومت به خوابیدگی و ریزش دانه، مقطع شیشه ای دانه و سختی دانه بیشتر و کیفیت بالا رقم افق در مقایسه با ارقام شاهد ارگ و بم، این رقم برای کشت در اراضی تحت تنش شوری ($E_{c\text{Soil}} = 7-14 \text{ ds/m}$ و $E_{c\text{Water}} = 6-12 \text{ ds/m}$) در اقلیم معتدل تا نسبتاً گرم کشور (مانند: استانهای یزد، کرمان، خراسان جنوبی، سیستان (زابل)، قم، سمنان و اصفهان) معرفی گردید.



رقم افق در مقایسه با ارقام شاهد ارگ و بم مشخصات زراعی و مورفولوژیک

صفات	افق	ارگ	بم
تیپ رشد	بهاره	بهاره	بینابین (Facultative)
ارتفاع بوته (cm)	۷۴	۷۵	۷۵
خوابیدگی	مقاوم	مقاوم	مقاوم
ریزش دانه	مقاوم	مقاوم	مقاوم
مقطع دانه	شیشه ای	آردی	آردی
رنگ سنبله (گرم)	زرد	قهوه ای	قهوه ای
وزن هزار دانه (گرم)	۳۵	۴۰	۳۹
تعداد روز تا گلدهی	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵
درصد پروتئین	۱۱/۹۵	۱۱/۵	۱۱/۶
میانگین سختی دانه	۵۳/۵	۵۰	۴۹

۲۹	۲۹	۳۲	میانگین درصد گلوتن مرطوب
۹/۸	۹/۵	۱۰/۵	میانگین درصد گلوتن خشک
نیمه مقاوم تا متوسط	نیمه مقاوم تا متوسط	نیمه مقاوم تا متوسط	واکنش نسبت به نژاد Ug99 زنگ سیاه
متحمل تا نیمه حساس	متحمل تا نیمه حساس	متحمل تا نیمه حساس	واکنش نسبت به زنگ زرد
نیمه حساس	نیمه حساس	نیمه حساس	واکنش نسبت به زنگ قهوه ای