



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



## رقم جو آبی تمگل به تش شوری بهت کشت در مناطق معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: اراضی شور اقلیم معتدل

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| ۴۷۵۱ کیلوگرم در هکتار | میانگین عملکرد در اراضی شور                      |
| ۴۲۱۷ کیلوگرم در هکتار | میانگین عملکرد (آزمایشات تحقیقی تطبیقی و ترویجی) |
| بینابین               | عادت رشد                                         |
| ۶۳ سانتی متر          | میانگین ارتفاع بوته تحت تنش                      |
| ۱۵۵                   | تعداد روز تا سنبله دهی                           |
| ۱۸۷                   | تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیکی                  |
| ۳۶ گرم                | میانگین وزن هزار دانه تحت تنش                    |
| روشن                  | رنگ دانه                                         |
| نیمه مقاوم            | واکنش به خوابیدگی                                |
| مقاوم                 | واکنش به شکنندگی محور سنبله                      |
| مقاوم                 | واکنش به ریزش دانه                               |
| نیمه حساس             | واکنش به زنگ زرد                                 |
| حساس                  | واکنش به سفیدک سطحی                              |
| مقاوم                 | واکنش به اسکالد جو                               |
| نیمه حساس             | واکنش به لکه قهوه‌ای نواری                       |
| ۱۲ درصد               | میانگین میزان پروتئین دانه                       |

لایسنس MBS-87-12 با شماره ثبت ۱۳۷۲-۷۸  
Roho/Mazurka//Rojo حاصل برنامه ملی به نژادی  
جو آبی کشور بوده که در سال زراعی ۱۳۷۲-۷۸  
دورگ گیری آن در کرج انجام و طی آزمایش‌های  
مختلف اقلیم معتدل کشور جهت نامگذاری انتخاب  
شد. مراحل گزینش این لاین در نسل‌های در حال  
تفکیک تا رسیدن به لاین خالص (از نسل F2 تا F6)  
در سال‌های ۱۳۷۹-۸۴ در مزرعه ایستگاه اردکان  
یزد انجام گردید. رقم مهر در سال زراعی ۱۳۸۷-۸۸  
وارد آزمایش سازگاری لاین‌های امیدبخش جو در  
شرایط تنش شوری اقلیم معتدل در ایستگاه‌های یزد،  
بیرجند، اصفهان و گناباد به مدت دو سال زراعی  
(۱۳۸۷-۸۸ و ۱۳۸۸-۸۹) گردید و مورد مقایسه با ۱۸  
لاین و شاهد قرار گرفت.

