

وكالة الوزارة للزراعة
مركز البذور والتقاوي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

دليل تعريف الموارد
الوراثية النباتية للشعير



المورد الوراثي شعير الجوف (3265)

الإسم العربي
الشعير

الإسم الإنجليزي
Barley

الإسم العلمي
Hordeum vulgare



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

شعير الجوف مورد وراثي متأخر، يتميز بقصر طول النباتات وغزارة التفريع، مقاوم للرقاد ويعطى إنتاجية جيدة لتأقلمه بشكل جيد لمعظم الظروف البيئية للملكة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- موسم النمو للنبات: نوع ربيعي
- وقت إطلاق السنابل: متأخر
- طول النبات: وسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: ضعيف
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متوازي
- كثافة السنبل: كثيف جدا
- عدد الصفوف: أكثر من اثنين
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البني: مقاوم
- الصدأ الأصفر: مقاوم
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم

الحساسية للرقاد: مقاوم

- الخصائص المحصولية والتكنولوجية
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 3 الى 4
- وزن الألف حبة/جرام: 43 الى 54



المورد الوراثي شعير (1347)

الإسم العربي
الشعير

الإسم الإنجليزي
Barley

الإسم العلمي
Hordeum vulgare



الميزة النسبية المورد الوراثي:

مورد وراثي مبكر النضج، غزير التفريع، عالي الحساسية للرقاد ويعطى انتاجيه جيدة ويمكن استخدامه في برامج التربية لنقل صفة التفريع القاعدي.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- موسم النمو للنبات: نوع ربيعي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر جداً
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: وسط
- طول السنبل: طويل
- شكل السنبل: متوازي
- كثافة السنبل: متراخي
- عدد الصفوف: اثنين
- طول السفا: وسط

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البني: مقاوم
- الصدأ الأصفر: حساس
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم

الحساسية للرقاد: حساس

- الخصائص المحصولية والتكنولوجية
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 3.5 الى 4.7
- وزن الألف حبة/جرام: 37 الى 40



المورد الوراثي شعير (1351)

الإسم العربي
الشعير

الإسم الإنجليزي
Barley

الإسم العلمي
Hordeum vulgare



الميزة النسبية المورد الوراثي:

ثنائي الصفوف، غزير التفريع، مبكر النضج، النبات طويل وحساس للرقاد ومرض الصدأ الأصفر ويعطى إنتاجيه متوسطة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

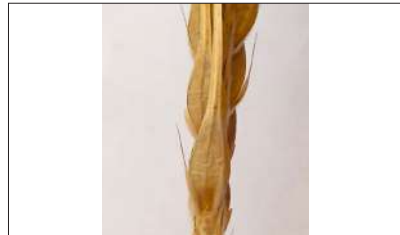
- موسم النمو للنبات: نوع ربيعي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: وسط
- طول السنبل: طويل
- شكل السنبل: متوازي
- كثافة السنبل: متراخي
- عدد الصفوف: اثنين
- طول السفا: وسط

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البني: مقاوم
- الصدأ الأصفر: حساس
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم

الحساسية للرقاد: حساس

- الخصائص المحصولية والتكنولوجية
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 3.2 الى 4.1
- وزن الألف حبة/جرام: 37 الى 40



المورد الوراثي شعير (1352)

الإسم العربي
الشعير

الإسم الإنجليزي
Barley

الإسم العلمي
Hordeum vulgare



لميزة النسبية المورد الوراثي:

سداسي الصفوف، غزير التفريع، مبكر النضج، متوسط الطول وحساس للرقاد ومرض الصدأ الأصفر ويعطى إنتاجيه متوسطة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

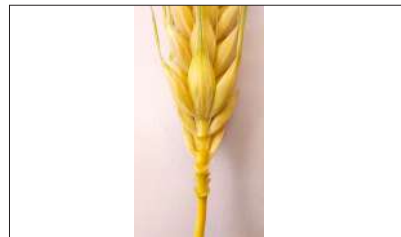
- موسم النمو للنبات: نوع ربيعي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: قوي
- طول السنبل: وسط
- شكل السنبل: متوازي
- كثافة السنبل: كثيف جدا
- عدد الصفوف: أكثر من اثنين
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البني: مقاوم
- الصدأ الأصفر: مقاوم
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم

الحساسية للرقاد: مقاوم

- الخصائص المحصولية والتكنولوجية
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 3.6 الى 4.4
- وزن الألف حبة/جرام: 38 الى 40



المورد الوراثي شعير (1382)

الإسم العربي
الشعير

الإسم الإنجليزي
Barley

الإسم العلمي
Hordeum vulgare



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي سداسي الصفوف، مبكر الإنبال، متوسط الطول عالي التفريع، حساس جدا للرقاد، يعطي إنتاجية جيدة، يمكن استخدامه في برامج التربية لمقاومته للأمراض ولتأقلمه بشكل جيد مع الظروف البيئية للملكة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية

- موسم النمو للنبات: نوع ربيعي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: وسط
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متوازي
- كثافة السنبل: كثيفة
- عدد الصفوف: أكثر من اثنين
- طول السفا: وسط

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البني: مقاوم
- الصدأ الأصفر: مقاوم
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم

الحساسية للرقاد: حساس

- الخصائص المدهونة والتكنولوجيا
- د متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5 الى 6.4
- وزن الألف حبة/جرام: 43 الى 54





وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture

