

وكالة الوزارة للزراعة مركز البذور والتقاوي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

دليل تعريف الموارد الوراثية النباتية للدخن



المورد الوراثي
الدخن 3276

الإسم العربي
الدخن

الإسم الإنجليزي
Pearl millet

الإسم العلمي
*Pennisetum
glaucum L*



نبذة عن مميزات الصنف:

مورد وراثي محلي من منطقة جازن، مقاوم للأمراض، ذو نورة طويلة وأسطوانية الشكل، متوسط التبكير، طويل الساق، ذو حبوب كريمية اللون، ويتميز بانتاجيه حبوب من متوسطة الى عالية حسب الحزم التقنية المتبعة



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية والمحصولية

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الافرع: شبه قائم
- موعد الازهار: متوسط
- طول النبات: طويل
- شكل النورة: أسطواني
- قطر النورة: وسط
- عدد النورات في النبتة الواحدة: كثير
- شكل الحبة: بيضاوي

الحساسية للأمراض

- الصدأ: مقاوم
- ثاقبات الساق: مقاوم

• الخصائص المحصولية والتكنولوجية:

- لون الحبوب: كريمي
- متوسط الإنتاجية: 3 الى 6 طن
- وزن الألف حبة: 8 الى 12 جرام



المورد الوراثي الدخن 1428

الإسم العربي
الدخن

الإسم الإنجليزي
Pearl millet

الإسم العلمي
*Pennisetum
glaucum L*



نبذة عن مميزات الصنف:

مورد وراثي متوسط التبيكير، طويل الساق، كثير الفروع، ذو حبوب كريمية اللون و انتاجية عالية. كذلك يتميز بمقاومته للأمراض والحشرات.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية والمحصولية

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الافرع: شبه قائم
- موعد الازهار: متوسط
- طول النبات: طويل
- شكل النورة: أسطواني
- قطر النورة: وسط
- عدد النورات في النبتة الواحدة: كثير
- شكل الحبة: بيضاوي

الحساسية للأمراض

- الصدأ: مقاوم
- ثاقبات الساق: مقاوم

الخصائص المحصولية والتكنولوجية:

- لون الحبوب: كريمي
- متوسط الإنتاجية: 3 الى 6 طن
- وزن الألف حبة: 10 الى 13 جرام



المورد الوراثي
الدخن 3277

الإسم العربي
الدخن

الإسم الإنجليزي
Pearl millet

الإسم العلمي
*Pennisetum
glaucum L*



نبذة عن مميزات الصنف:

مورد محلي من منطقة جازان، طويل الساق، متوسط التباير، ذو نورة اسطوانية الشكل و طوبلة، وحبوب كريمة اللون. يتميز بانتاجه حبوب متوسطة.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية والمحصولية

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الافرع: قائم
- موعد الازهار: متوسط
- طول النبات: طويل
- شكل النورة: أسطواني
- قطر النورة: وسط
- عدد النورات في النبتة الواحدة: كثير
- شكل الحبة: معين

الحساسية للأمراض

- الصدأ: مقاوم
- ثاقبات الساق: مقاوم

الخصائص المحصولية والتكنولوجية:

- لون الحبوب: كريمي
- متوسط الإنتاجية: 3 الى 5 طن
- وزن الألف حبة: 7 الى 13 جرام



المورد الوراثي الدخن 1434

الإسم العربي
الدخن

الإسم الإنجليزي
Pearl millet

الإسم العلمي
*Pennisetum
glaucum L*



نبذة عن مميزات الصنف:

مورد وراثي متوسط التبكير، ذو طبيعة نمو شبه قائم، ذو بذرة بيضاوية الشكل وكريمة اللون. يتميز بتعدد النورات ومعدل انتاجية متوسط، اضافة الى مقاومته للأمراض.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية والمحصولية

الصفات المورفولوجية

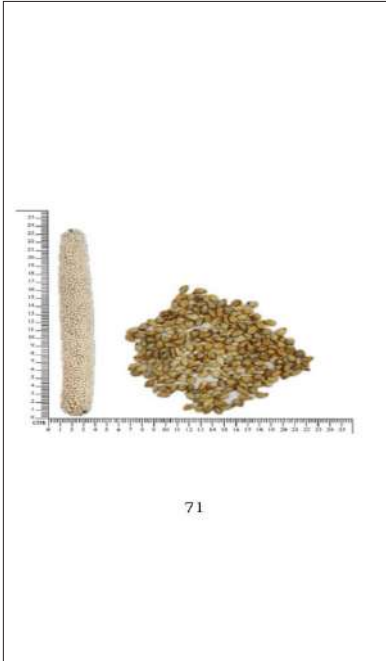
- طبيعة نمو الافرع: شبه قائم
- موعد الازهار: متوسط
- طول النبات: طويل جدا
- شكل النورة: أسطوانى
- قطر النورة: وسط
- عدد النورات في النبتة الواحدة: كثير
- شكل الحبة: بيضاوي

الحساسية للأمراض

- الصدأ: مقاوم
- ثاقبات الساق: مقاوم

الخصائص المحصولية والتكنولوجية:

- لون الحبوب: كريمي
- متوسط الإنتاجية: 2 الى 7 طن
- وزن الألف حبة: 8 الى 12 جرام



المورد الوراثي
الدخن 1427

الإسم العربي
الدخن

الإسم الإنجليزي
Pearl millet

الإسم العلمي
*Pennisetum
glaucum L*



نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:
مورد وراثي مبكر النضج، متأقلم مع الظروف البيئية بمنطقة جازان، قصير الساق، متوسط التفريع، ذو نورة اسطوانية الشكل. ضعيف الانتاجية ومتوسط المقاومة للأمراض.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية والمحصولية

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الافرع: قائم
- موعد الازهار: مبكر
- طول النبات: قصير جدا
- شكل النورة: أسطواني
- قطر النورة: وسط
- عدد النورات في النبتة الواحدة: متوسط
- شكل الحبة: بيضاوي

الحساسية للأمراض

- الصدأ: متوسط المقاومة
- ثاقبات الساق: متوسط المقاومة

الخصائص المحصولية والتكنولوجية:

- لون الحبوب: كريمي
- متوسط الإنتاجية: 0.4 الى 1.1 طن
- وزن الألف حبة: 6 الى 12 جرام



المورد الوراثي الدخن 1429

الإسم العربي
الدخن

الإسم الإنجليزي
Pearl millet

الإسم العلمي
*Pennisetum
glaucum L*



نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:
مورد وراثي متأقلم في أغلب مناطق المملكة ومتوسط التكبير. قائم النمو ومتوسط عدد النورات. يتميز بانتاجية عالية وبمقاومة للأمراض والأفات.



مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية والمحصولية

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الافرع: قائم
- موعد الازهار: متوسط
- طول النبات: متوسط
- شكل النورة: أسطواني
- قطر النورة: عريض
- عدد النورات في النبتة الواحدة: متوسط
- شكل الحبة: مستطيل

الحساسية للأمراض

- الصدأ: مقاوم
- ثاقبات الساق: مقاوم

الخصائص المحصولية والتكنولوجية:

- لون الحبوب: كريمي
- متوسط الإنتاجية: 5 إلى 7 طن
- وزن الألف حبة: 11 إلى 18 جرام



المورد الوراثي الدخن 1435

الإسم العربي
الدخن

الإسم الإنجليزي
Pearl millet

الإسم العلمي
*Pennisetum
glaucum L*



نبذة عن تأقلم وانتشار المورد الوراثي:
مورد وراثي مبكر جدا، قصير الساق، متوسط عدد النورات، يتميز ببذور مثلثية الشكل وكريمة اللون. ذو انتاجية ضعيفة ومتوسط المقاومة للأمراض والافات

مميزات المورد الوراثي الصفات المورفولوجية والمحصولية

الصفات المورفولوجية

- طبيعة نمو الافرع: قائم
- موعد الازهار: مبكر جدا
- طول النبات: قصير
- شكل النورة: أسطواني
- قطر النورة: صغير
- عدد النورات في النبتة الواحدة: متوسط
- شكل الحبة: مثلثي

الحساسية للأمراض

- الصدأ: متوسط المقاومة
- ثاقبات الساق: متوسط المقاومة

الخصائص المحصولية والتكنولوجية:

- لون الحبوب: كريمي
- متوسط الإنتاجية: 0.1 الى 0.9 طن
- وزن الألف حبة: 8 الى 12 جرام
- نسبة البروتينات بالحبوب:





وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture

