

وكالة الوزارة للزراعة مركز البذور والتقاوي



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

دليل تعريف الموارد الوراثية النباتية للقمح

المورد الوراثي عسير 1 قمح خبز 644

الاسم العربي
القمح الطري

الاسم الإنجليزي
Bread Wheat

الاسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

قمح طري - يمتاز هذا الصنف بأنه متوسط التزهير متوسط الساق ذو
تفرع عالي طويل السنبله ومتوسط السفا ولون الحبوب أبيض ونسبة
البروتين 14.6-15.6%.



الصفات المورفولوجية

- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: وسط
- طول النبات: وسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: طويلة
- شكل السنبل: مستدقة
- كثافة السنبل: وسط
- وجود السفا: موجودة
- طول السفا: -وسط

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البنى: مقاوم
- الصدأ الأصفر: مقاوم
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم
- الحساسية للرقاد: عالي الحساسية

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 6.75 الى 7.5
- وزن الألف حبة/جرام: 43



المورد الوراثي معية
قمح خبز 876

الاسم العربي
القمح الطري

الاسم الإنجليزي
Bread Wheat

الاسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

قمح طري - يتميز هذا الصنف بأنه قصير الساق ذو تفريع عالي طويل
السنبلة ومتوسط السفا ولون الحبوب أبيض ونسبة البروتين 13.5-
15.4%.



الصفات المورفولوجية

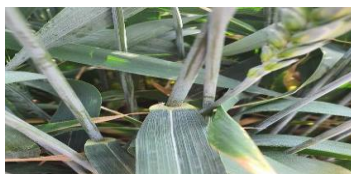
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: طويلة
- شكل السنبل: مستدقة
- كثافة السنبل: وسط
- وجود السفا: موجودة
- طول السفا: وسط

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البني: مقاوم
- الصدأ الأصفر: مقاوم
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم
- الحساسية للرقاد: عالي الحساسية

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 7.5 الى 8
- وزن الألف حبة/جرام: 43 الى 45



المورد الوراثي عسير 101
قمح قاسي 497

الاسم العربي
القمح القاسي

الاسم الإنجليزي
Durum Wheat

الاسم العلمي
Triticum Durum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

صنف محلي قمح قاسي - يمتاز هذا الصنف بأنه مبكر متوسط التزهير
قصير طول الساق ذو تفريع عالي قصير السنبله ومتوسط السفا ولون
الحبوب مع الفينول فاتح جدا ونسبة البروتين 11.4-15.4%.



الصفات المورفولوجية

- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: وسط
- طول النبات: قصير
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: طويلة
- شكل السنبل: مستدقة
- كثافة السنبل: وسط
- وجود السفا: موجودة
- طول السفا: -وسط

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البنى: مقاوم
- الصدأ الأصفر: مقاوم
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم
- الحساسية للرقاد: عالي الحساسية

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 7.5 الى 7.5
- وزن الألف حبة/جرام: 43



المورد الوراثي قمح حنطة 1345

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي محلي يتميز بقدرته على النمو السريع والنضج المبكر، متوسط الطول ومقاوم للرقاد والأمراض مما يساعد في تحقيق إنتاجية عالية، كما أن النضج المبكر لهذا المورد الوراثي يساهم في تقليل المقنن المائي المستخدم في عملية الري.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

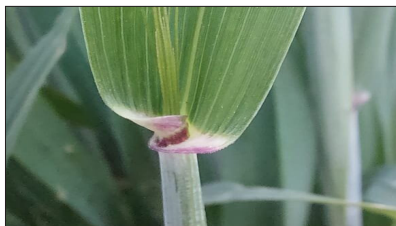
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر جدا
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- ولون الحبوب: أحمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.4 الى 8.6
- وزن الألف حبة/جرام: 40 الى 46



المورد الوراثي قمح حنطة أسمر 1364

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

قمح حنطة أسمر مورد وراثي مبكر النضج، ذو حبوب حمراء، متأقلم جيد مع الظروف البيئة القاسية، كما ان التفريع العالي لهذا المورد يساهم في رفع الإنتاجية للحبوب (٧,٨ الى ٨,٥ طن للهكتار).



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

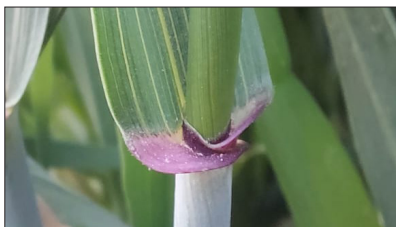
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر جدا
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: احمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 7.8 الى 8.5
- وزن الألف حبة/جرام: 40 الى 46



المورد الوراثي قمح مابية غامقة 3250

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

يتميز مابية غامقة بالنضج المبكر والتفرع العالي وتحمل الحرارة العالية والجفاف ويعطى إنتاجية للحبوب عالية تحت معظم الظروف البيئية بالمملكة



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

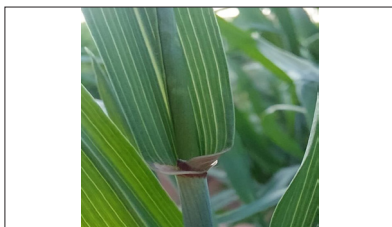
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: احمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.6 الى 7.5
- وزن الألف حبة/جرام: 39 الى 44



المورد الوراثي قمح مابية فاتحة 3251

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مابية فاتحة مورد وراثي مبكر النضج وعالي التفريع وذو إنتاجية عالية تحت ظروف بيئة مختلفة بالمملكة (الرياض، الباحة، ابها، المدينة المنورة، الإحساء)، الأوراق ذات ليسين شفاف وأذينات صغيرة لونها بنفسجي قاتم.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

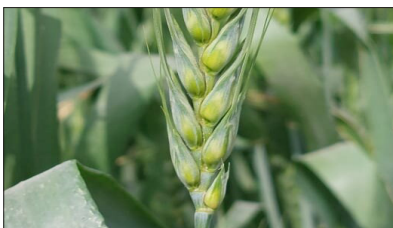
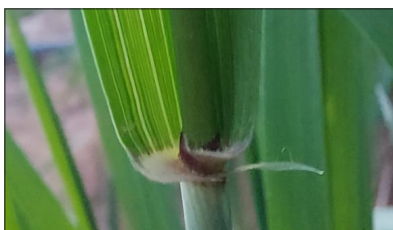
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: احمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.6 الى 7.5
- وزن الألف حبة/جرام: 39 الى 44



المورد الوراثي قمح مابية 1438

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مابية مورد وراثي مبكر النضج، الأوراق لها لسين شفاف، السيقان طلبة وقوية وبالتالي تساعد هذا المورد الوراثي على مقاومة الرقاد والتحمل الجيد للظروف البيئية القاسية وكذلك مقاومة الأمراض وهذه الصفات تساعد على انتشار زراعته تحت معظم الظروف البيئية بالمملكة.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

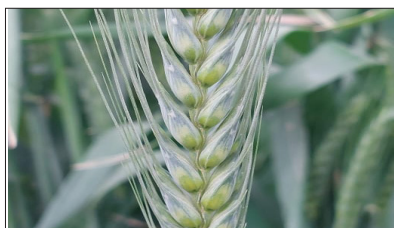
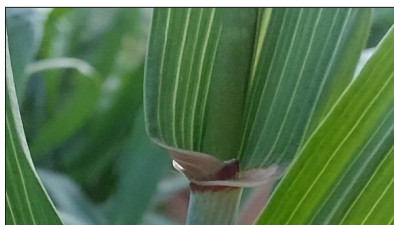
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: قصير
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أحمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 6.5 إلى 8.5
- وزن الألف حبة/جرام: 41 إلى 44



المورد الوراثي قمح مابية قواش 3252

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي محلى يتميز بالسيقان القوية المقاومة للرقاد، محصوله من الحبوب جيد ويمكن استخدامه في برامج التربية والتحسين الوراثي لنقل صفة المقاومة للرقاد. كما يتميز بوجود شعر وبرى على اللسين بصورة واضحة.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

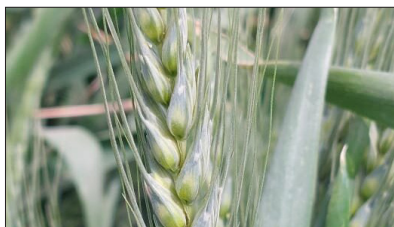
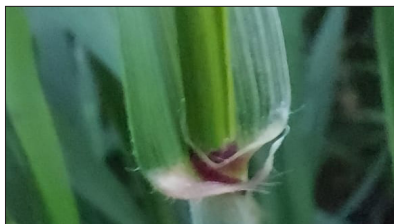
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: قصير
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: احمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.0 الى 5.9
- وزن الألف حبة/جرام: 40 الى 45



المورد الوراثي قمح بر 1361

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي محلى متوسط التبيكر، عالي التفريع، متحمل للأمراض، وذو انتاجيه جيدة تحت الظروف البيئية المختلفة بالمملكة. نبات طويل ذو حبوب بيضاء اللون، مع جود طبقه شمعية واضحة على غمد الاوراق، حجم اللسين والأذينات صغير وكلاهما بلون ابيض شفاف.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

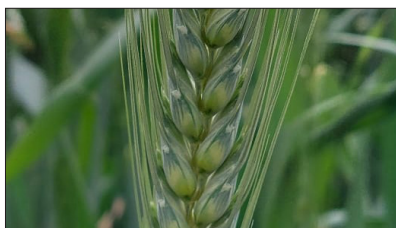
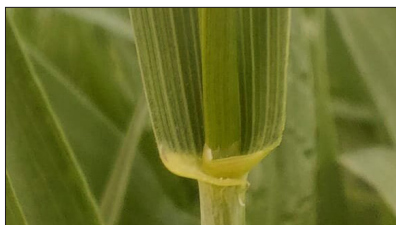
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: متوسط
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 6 إلى 7.7
- وزن الألف حبة/جرام: 37 إلى 44



المورد الوراثي قمح أسترالي 1372

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

يتميز أسترالي بالشمعية العالية على الأوراق والسيقان والتي تساهم في تحمل هذا المورد الوراثي في درجات الحرارة العالية والجفاف ويمكن استخدامه في برامج التربية والتحسين الوراثي، يتميز بالساق الطويل، الحبوب بيضاء اللون، والأوراق ذات لسين شفاف وأذينات اثرية والسنابل غير مسفاة.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

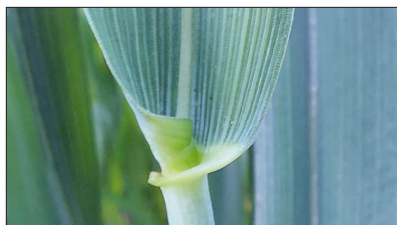
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: مغزلي
- كثافة السنبل: متوسط
- وجود السفا: غير موجود
- طول السفا: --

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: ابيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 3.5 الى 6
- وزن الألف حبة/جرام: 43 الى 45



المورد الوراثي حنطة حجازية 1357

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي محلى طويل، السنابل غير مسفاة، ذو بذور بيضاء وانتاجيه جيدة من الحبوب، كما يتميز هذا المورد المحلى بارتفاع وزن الالف حبه ويمكن استخدامه في برامج التربية والتحسين الوراثي لنقل هذه الصفة.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

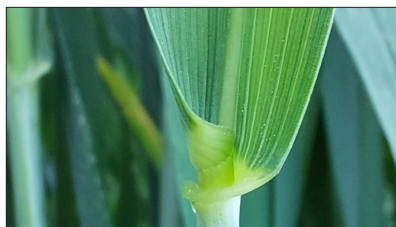
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متوازي الجانبين
- كثافة السنبل: خفيف جدا
- وجود السفا: غير موجود
- طول السفا: قصير

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.6 الى 6.0
- وزن الألف حبة/جرام: 40 الى 46



المورد الوراثي قمح كندا الباحة 3253

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

كندا الباحة مورد وراثي مبكر النضج، متوسط الطول، سيقانه سميكة مقاوم للرقاد والاوراق ذات لسين شفاف كبير في الحجم وسيقان النباتات مغطاة بطبقة شمعية واضحة، يجود تحت ظروف بيئية قاسية ويتميز بالإنتاجية العالية (٨ طن / هكتار).



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

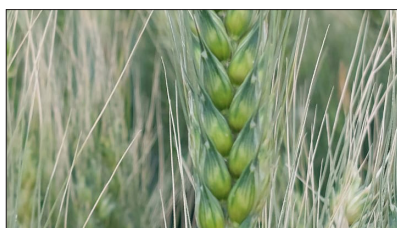
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 6 إلى 8
- وزن الألف حبة/جرام: 42 إلى 44



المورد الوراثي قمح كلاسيك 3255

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

كلاسيك مورد وراثي يتميز بالتكبير في النضج، الحبوب بيضاء اللون، والاوراق ذات لسين وأذينات لونها أرجواني غامق، يجود تحت الظروف البيئية لمنطقة الرياض.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

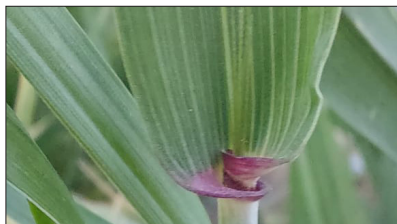
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: متوسط
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5 إلى 7.5
- وزن الألف حبة/جرام: 40 إلى 42



المورد الوراثي قمح أسترالي 3256

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

أسترالي مورد وراثي عالي الإنتاجية يتميز بالحبوب البيضاء والسنابل الطويلة وارتفاع متوسط وزن الالف حبه، السيقان سميكة والاوراق ذات لسين ارجوانى اللون، كما يوجد تحت الظروف البيئية المختلفة بالمملكة.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

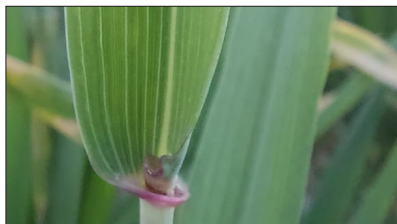
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: متوسط
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 6 إلى 7
- وزن الألف حبة/جرام: 40 إلى 44



المورد الوراثي قمح لقيمي 109

الإسم العربي
القمح القاسي
(قمح مكرونة)

الإسم الإنجليزي
Durum wheat

الإسم العلمي
Triticum durum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي محلى من القمح الصلب يتميز بالشمعية العالية على الأوراق والسيقان والسنابل، السنابل قوية منضغطة قصيرة الطول، والأوراق ذات لسين وأذينات كبيرة شفافة اللون، يتميز بالحبوب البيضاء، مرتفع في وزن الالف حبة وبالتالي يعطى محصول عالي من الحبوب (٨,٥ طن / هكتار).

مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متأخر
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: ضعيف
- طول السنبل بدون سفا: متوسط
- لون السنبل: ملونة قليلاً
- كثافة السنبل: كثيفة
- لون السفا: أرجواني داكن
- شكل الحبة: ممددة بشكل معتدل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 6 إلى 7
- وزن الألف حبة/جرام: 40 إلى 44



المورد الوراثي
قمح نقرة 3262

الإسم العربي
القمح القاسي
(قمح مكرونة)

الإسم الإنجليزي
Durum Wheat

الإسم العلمي
Triticum durum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

قمح نقرة مورد وراثي محلى من القمح الصلب يتميز بسيقان سميكة قوية مقاومة للرقاد، السنابل قصيرة، الأوراق ذات لسين شفاف وأذينات بنفسجية اللون، مرتفع في وزن الألف حبة، ويعطى محصول جوب مرتفع (7: 8 طن للهكتار)



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

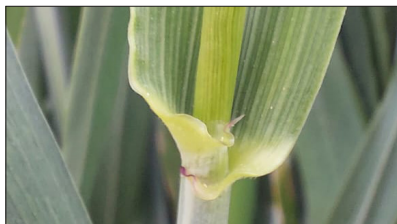
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متأخر
- طول النبات: قصير
- درجة إنحناء ورقة العلم: ضعيف
- طول السنبل بدون سفا: متوسط
- لون السنبل: ملونة قليلاً
- كثافة السنبل: كثيفة
- لون السفا: أرجواني داكن
- شكل الحبة: ممددة بشكل معتدل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 7 إلى 8
- وزن الألف حبة/جرام: 43 إلى 54



المورد الوراثي قمح أوريتا 3109

الإسم العربي
القمح القاسي
(قمح مكرونة)

الإسم الإنجليزي
Durum Wheat

الإسم العلمي
Triticum durum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

أوريتا مورد وراثي عالي التأقلم للظروف البيئة المختلفة، مقاوم للأمراض، يتميز بالتفرع العالي والسيقان السميكة، السنابل قوية منضغطة، والاوراق ذات لسين شفاف وأذينات بنفسجية اللون، مرتفع في وزن الألف حبة ويعطى محصول حبوب مرتفع.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

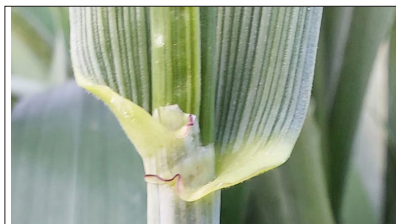
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: وسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: ضعيف
- طول السنبلية بدون سفا: متوسط
- لون السنبلية: أبيض
- كثافة السنبلية: وسط
- لون السفا: أرجواني داكن
- شكل الحبة: ممددة بشكل معتدل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 6.7 الى 7.7
- وزن الألف حبة/جرام: 42 الى 56



المورد الوراثي
قمح نقرة 3264

الإسم العربي
القمح القاسي
(قمح مكرونة)

الإسم الإنجليزي
Durum Wheat

الإسم العلمي
Triticum durum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي محلي من القمح الصلب يتميز بالتفرع العالي، السيقان
الصلبة والمقاومة للرقاد، ويعطى إنتاجيه عالية من الحبوب.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

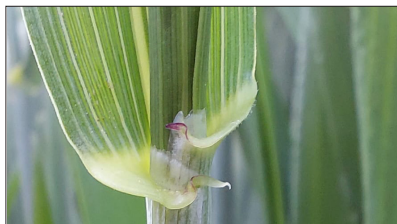
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: ضعيف
- طول السنبل بدون سفا: قصير
- لون السنبل: ملونة بقوة
- كثافة السنبل: كثيفة
- لون السفا: أرجواني داكن
- شكل الحبة: ممددة بشكل معتدل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 4 إلى 5
- وزن الألف حبة/جرام: 44 إلى 50



المورد الوراثي قمح بلدى صاد 188

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

قمح بلدى صاد مورد وراثي محلى مبكر النضج، ذو تفرّيع عالي، سنابل طويلة، ساق سميكة مع وجود طبقة شمعية سميكة على أغصان الأوراق، والأوراق ذات لسين وأذينات أرجوانية اللون، إنتاجية عالية من محصول الحبوب.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر جدا
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: احمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 8 الى 8.5
- وزن الألف حبة/جرام: 40 الى 43.6



المورد الوراثي
حنطة بلدي بيذا 3257

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي محلى يتميز بالسنبلة الطويلة ويمكن استخدامه في برامج التربية والتحسين الوراثي لتقل هذه الصفة، متوسط التفريع، الاوراق ذات لسين وأذينات شفافة اللون مغطاة بشعر وبرى.

مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

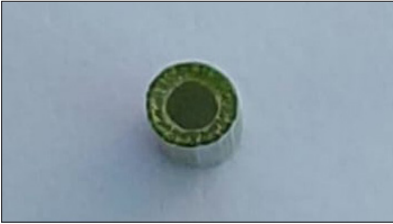
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: طويل
- شكل السنبل: متوازي الجانبين
- كثافة السنبل: متوسط
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أحمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 4.1 الى 5
- وزن الألف حبة/جرام: 40 الى 43



المورد الوراثي قمح هميس خبز 3258

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

قمح هميس خبز مورد وراثي متوسط التباين، قصير الطول، عالي التفرع، ذو سيقان صلبة سميكة مغطاة بطبقة شمعية، مقاوم للرقاد، يتميز بالسنابل القوية وورقة العلم كبيرة الحجم، ويتحمل الظروف البيئية القاسية



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

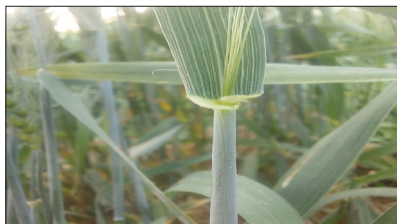
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: مبكر
- طول النبات: قصير
- درجة إنحناء ورقة العلم: ضعيف
- طول السنبل: قصير
- شكل السنبل: متساوي الجانبين
- كثافة السنبل: خفيف
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أحمر
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.4 الى 6
- وزن الألف حبة/جرام: 43 الى 45



المورد الوراثي قمح هميس مكرونة 3263

الإسم العربي
القمح القاسي
(قمح مكرونة)

الإسم الإنجليزي
Durum Wheat

الإسم العلمي
Triticum durum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

هميس مكرونة مورد وراثي مبكر النضج، غزير التفريع، طويل الساق لذا فهو حساس للرقاد، والسنابل متوسطة الطول منضغطة، والاوراق ذات لسين وأذينات كبيرة شفافة، ويمكن استخدامه في برامج التربية والتحسين الوراثي لنقل صفة التفريع القاعدي.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

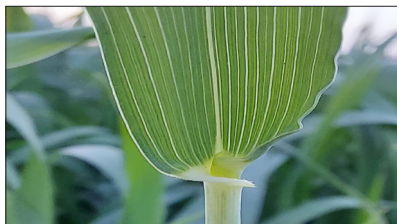
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: ضعيف
- طول السنبل بدون سفا: قصير
- لون السنبل: ملونة بقوة
- كثافة السنبل: كثيفة
- لون السفا: بني فاتح
- شكل الحبة: ممددة بشكل معتدل

الحساسية للأمراض والرقاد

- الصدأ البني: مقاوم
- الصدأ الأصفر: مقاوم
- صدأ الساق: مقاوم
- التفحم السائب: مقاوم
- الحساسية للرقاد: عالي الحساسية

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.8 الى 6
- وزن الألف حبة/جرام: 43 الى 45



المورد الوراثي قمح 3261

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

مورد وراثي محلي يتميز بطول الساق، وسنابل طويلة غير مسفاة، والحبوب بيضاء، متوسط وزن الالف حبة عالي، ويتميز بالأقلمة العالية للظروف البيئية.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

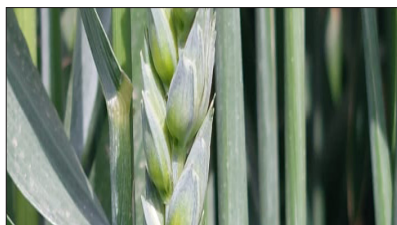
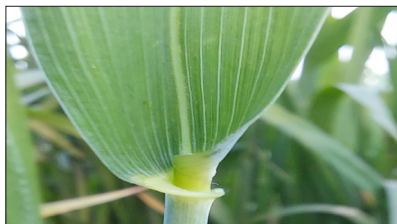
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متوازي الجانبين
- كثافة السنبل: خفيف جدا
- وجود السفا: غير موجود
- طول السفا: –

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5 الى 6
- وزن الألف حبة/جرام: 41 الى 45



المورد الوراثي
حنطة بلدى بيدى 3266

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

حنطة بلدى بيدى 3266 مورد وراثي محلى متوسط التبكير ويتميز بالسيقان الطويلة الصلبة والسميكة والسنابل الطويلة الغير مسفاة، والأوراق ذات لسين شفاف والحبوب بيضاء وممتلئة.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

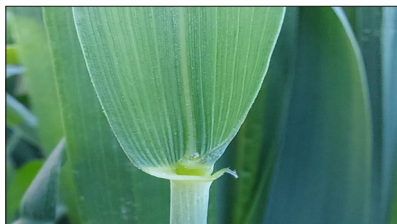
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: طويل
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متوازي الجانبين
- كثافة السنبل: خفيف جدا
- وجود السفا: غير موجود
- طول السفا: –

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.3 الى 6.1
- وزن الألف حبة/جرام: 40 الى 47



المورد الوراثي قمح كندا الطائف 3259

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

كندا الطائف مورد وراثي محلي متوسط التبكير، يتميز بالسيقان الصلبة
القوية المقاومة للرقاد، الأوراق ذات لسين شفاف، سنابل طويلة
والحبوب بيضاء وممتلئة.



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

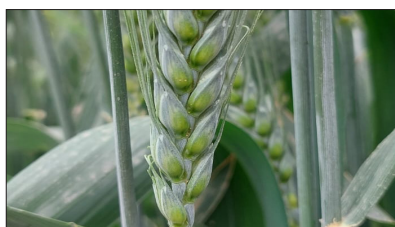
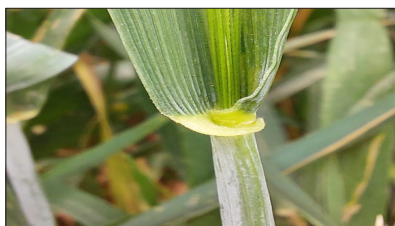
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متوسط
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متناقص
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 6.2 الى 7.3
- وزن الألف حبة/جرام: 40 الى 45



المورد الوراثي حنطة أسترالي الباحة 3260

الإسم العربي
القمح اللين
(قمح الخبز)

الإسم الإنجليزي
Bread Wheat

الإسم العلمي
Triticum aestivum



الميزة النسبية للمورد الوراثي:

أسترالي الباحة مورد وراثي محلى متأخر في الاسبال، يتميز بالتفرع العالي، سيقانه طلبة سميكة تساعده على مقاومة الرقاد، يتميز بوجود طبقة شمعية على الساق والأوراق، تجود زراعته ويعطى محصول جيد تحت ظروف بيئية مختلفة بالمملكة



مميزات المورد الوراثي:

الصفات المورفولوجية

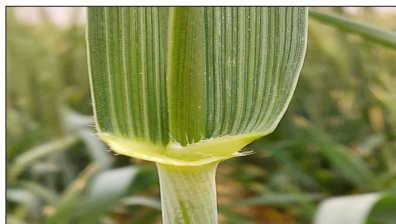
- موسم النمو للنبات: شتوي
- وقت إطلاق السنابل: متأخر
- طول النبات: متوسط
- درجة إنحناء ورقة العلم: عالي
- طول السنبل: متوسط
- شكل السنبل: متوازي الجانبين
- كثافة السنبل: كثيفة
- وجود السفا: موجود
- طول السفا: طويل

الحساسية للأمراض والرقاد

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

الخصائص المحصولية والتكنولوجية

- لون الحبوب: أبيض
- متوسط الإنتاجية طن/هكتار: 5.9 الى 6.8
- وزن الألف حبة/جرام: 39 الى 43





وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture

