

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
المعهد الوطني للزراعات الكبرى



أهم أصناف الحبوب التونسية المتداولة : خصائصها ومناطق تأقلمها



www.ingc.com.tn

ترتيب الأصناف حسب أهمية المروء في مختلف مناطق الإنتاج

شعير	قمح لين	قمح صلب	في المروي
1 منال	1 بيرسة 2 أوتيك 3 حيدرة	1 خيار 2 رزاق 3 معالي 4 كريم	بالشمال بالوسط
شعير	قمح لين	قمح صلب	في المطري الرطب وشبه الرطب
1 منال	1 بيرسة 2 أوتيك 3 حيدرة	1 خيار 2 كريم 3 رزاق 4 معالي	
شعير	قمح لين	قمح صلب	في المطري شبه الجاف العلوي
1 منال 2 ريحان	1 أوتيك 2 صلامبو 3 حيدرة	1 خيار 2 رزاق 3 معالي	
شعير	قمح لين	قمح صلب	في المطري شبه الجاف المتوسط في المطري شبه الجاف السفلي
1 منال 2 ريحان	1 صلامبو 2 أوتيك	1 رزاق 2 أم الربيع	

1 نصير: في المناطق المروءة بالسيتوريز
2 أم الربيع: مع أخذ الحيلة ضد الرقاد

ملائمة أصناف الحبوب التونسية للطوابق البيومناخية

في المناطق الرطبة وشبه الرطبة وفي المروي
■ الرطبة ■ شبه الرطبة

- القمح الصلب: الأصناف **كريم** و**خيار** و**رزاق** و**معالي** يمكن تكثيف زراعتها في المناطق الرطبة وشبه الرطبة وفي المروي شريطة مداواتها ضد الأمراض الفطرية. الصنف الجديد **نصر** له مقاومة حسنة لمرض التبقع السيتوري لذلك ننصح بزراعته في المناطق الشمالية الممطرة أين يمثل هذا المرض خطورة على الإنتاج.
- القمح اللين: الأصناف **بيرسة** و**أوتيك** و**حيدرة** ذات إنتاج عالي واثبتت تفوقها في هذه المناطق المطرية الرطبة وشبه الرطبة وفي المروي.
- الشعير: الصنف منال مقاوم لجل الأمراض الفطرية التي تصيب زراعة الشعير وذو إنتاجية عالية لذلك ننصح بزراعته في المناطق شبه الرطبة وفي المروي.

في المناطق شبه الجافة

■ العليا

- القمح الصلب: ينصح بزراعة الصنف **معالي** والصنف **خيار** والصنف **رزاق** في هذه المناطق.
- القمح اللين: يستحسن زراعة الأصناف **أوتيك** ثم **صلامبو** ثم **حيدرة**
- الشعير: ينصح زراعة صنف **الشعير** منال و**ريحان**

■ المتوسطة تعطي الأولوية في هذه المناطق لزراعة القمح اللين والشعير

- القمح الصلب: **رزاق** و**أم الربيع**.
- القمح اللين: يستحسن زراعة الصنف **صلامبو** والصنف **أوتيك**.
- الشعير: ينصح بزراعة الصنف **ريحان** بالدرجة الأولى ومنال بالدرجة الثانية.

■ السفلى

تعطي الأولوية في هذه المناطق لزراعة الشعير صنف **ريحان** ويمكن زراعة بعض الأصناف القديمة من القمح (انرات 69 ، شيلي ، بسكري...) والشعير (عربي، سويجلي، عرضاوي...).

في المناطق الجافة العليا: ■ العليا

في هذه المناطق الجافة يمكن زراعة بعض الأصناف القديمة من الشعير (عربي، سويجلي، عرضاوي...).



ملائمة أصناف القمح الصلب لمختلف الطوائق المناخية

الصف	التأقلم				الملاحظات
	مروي	مناخ شبه رطب	مناخ شبه جاف أعلى ومتوسط	مناخ شبه جاف سفلي	
كريم	+++	+++	++	+	يمكن زراعته في أغلب مناطق زراعة الحبوب بالشمال وتحت نظام المروي مع الحرص على مداوئته ضد مرض السبوتريا
رزاق	+++	++	+++	++	يتحمل جفاف آخر الموسم. يمكن زراعته في أغلب مناطق الشمال وتكثيف زراعته تحت النظام المروي لقدرته على تحمل الرقاد والكميات المرتفعة من الأزوت.
خيار	++++	+++	++	+	يتفاعل أفضل مع الري التكميلي وهو صنف مرن يضمن الكميات الهامة من الماء، لذلك يحصد الحرس على ريه جيدا عند الإسبال والإزهار. ينصح بزراعته في المناطق الخصبة بالشمال الرطب وشبه الرطب وتحت النظام المروي.
أم الربيع	++	++	+++	++	صنف مرن، ذو تأقلم واسع ومنج للنبن والحب معا. يستحسن عدم الإفراط في التسميد الأزوتي لحساسيته للرقاد في المواسم الممطرة. ينصح بزراعته في المناطق شبه الجافة المتوسطة والعليا.
نصر	++	+++	++	-	مقاومته النسبية لمرض السبوتريا تجعله موجهها إلى المناطق التي يكثر فيها هذا المرض: بنزرت و باجة و أريانة وجندوبة... ونظرا لحساسيته للرقاد ينصح بزراعته في النظام المطري بالشمال أو تجنب ريه بالرش عند ظهور آخر ورقة و بداية الانتفاخ. مع التخفيض من كمية البذر
معالي	+++	+++	+++	+	صنف منتج وجيد التحمل للجفاف ومقاوم للرقاد وبعض الأمراض الفطرية ما يجعله واسع التأقلم مع مختلف المناطق المنتجة للحبوب. يستحسن زراعته في المناطق الشمالية الممطرة وفي المروي شريطة معاملته جيدا بالأسمدة.

++++ : تأقلم حسن جدا، +++ : تأقلم حسن، ++ : تأقلم متوسط، + : تأقلم ضعيف، - : لا ينصح به.



ملائمة أصناف القمح اللين لمختلف الطوائق المناخية

الصف	التأقلم				الملاحظات
	مروي	مناخ شبه رطب	مناخ شبه جاف أعلى ومتوسط	مناخ شبه جاف سفلي	
صلامي	+	++	+++	++	صنف ذو تأقلم واسع و يتمشى مع الزراعات المطرية. يتحمل الجفاف ويمكن زراعته في أغلب مناطق الشمال وخاصة المناطق شبه الجافة.
بيرسة	++++	+++	+	-	جيد التأقلم مع الزراعات المكثفة. ينصح بزراعته في المناطق الخصبة بالشمال الرطب وشبه الرطب وتحت نظام الري. صنف يتجاوب جيدا مع الكميات العالية من الأزوت. حساس جدا للجفاف عند الإسبال والإخصاب.
فاقا	+++	+++	++	-	يتأقلم جيدا مع الزراعة المكثفة. ينصح بزراعته في المناطق الشمالية الرطبة وشبه الرطبة وفي المروي.
أوتيك	+++	+++	++++	++	صنف مرن ذو تأقلم واسع ويتميز بمقاومة جيدة للجفاف. يمكن زراعته بالمناطق شبه الجافة وشبه الرطبة على حد سواء. كما يتمشى مع الزراعات المكثفة تحت نظام الري التكميلي.
حيدرة	+++	+++	++	-	يتأقلم جيدا مع الزراعات المكثفة. ينصح بزراعته في مناطق الشمال شبه الرطب وشبه الجاف العلوي وتحت النظام المروي.

ملائمة أصناف الشعير لمختلف الطوائق المناخية

الصف	التأقلم				الملاحظات
	مروي	مناخ شبه رطب	مناخ شبه جاف أعلى ومتوسط	مناخ شبه جاف سفلي	
ريحان	++	++	+++	++	ذو تأقلم واسع، يمكن استعماله في كل الجهات لإنتاج الحب في الزراعات المكثفة والمخفضة. ذو تأقلم جيد مع المناطق شبه الجافة بمختلف طوائقها.
منال	+++	+++	++	+	يتأقلم مع مناطق الشمال ويمكن زراعته تحت نظام الري التكميلي وفي المناطق شبه الرطبة والمناطق شبه الجافة العليا.

