

4 ترتيب الاصناف حسب أهمية المردود في مختلف مناطق الإنتاج

شعير	قمح لين	قمح صلب	شعير	قمح لين	قمح صلب	شعير	قمح لين	قمح صلب
شعير 1 منال 2 ريحان	قمح لين 1 أوتيك 2 صلامبو 3 حيدرة	قمح صلب 1 معالي 2 خيار 3 رزاق	شعير 1 منال	قمح لين 1 بهرسة 2 أوتيك 3 حيدرة	قمح صلب 1 خيار 2 كريم 3 رزاق 4 معالي	شعير 1 منال	قمح لين 1 أوتيك 2 حيدرة 3 بهرسة	قمح صلب 1 خيار 2 معالي 3 رزاق 4 كريم

بالشمال
في المروي
في المطري وشبه الرطب

في المطري شبه الجاف العلوي
في المطري شبه الجاف المتوسط
في المطري شبه الجاف السفلي

1 نصر: في المناطق المروية بالسنتوروز
2 أم الربيع: مع أخذ الحيلة ضد الرقاد

5 ملاءمة اصناف الدجوب التونسية للطوايق البيومناخية

في المناطق الرطبة وشبه الرطبة وفي المروي

■ الرطبة ■ شبه الرطبة

- القمح الصلب: الأصناف كريم وخيار ورزاق ومعالي يمكن تكثيف زراعتها في المناطق الرطبة وشبه الرطبة وفي المروي شريطة مداواتها ضد الأمراض الفطرية. الصنف الجديد نصر له مقاومة حسنة لمرض التبقع السبتيوري لذلك ننصح بزراعته في المناطق الشمالية الممطرة أين يمثل هذا المرض خطورة على الإنتاج.
- القمح اللين: الأصناف بيرسة وأوتيك وحيدرة ذات إنتاج عالي وثابت 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 شعير منال وريحان

المتوسطة ■ تعطي الأولوية في هذه المناطق لزراعة القمح اللين والشعير

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

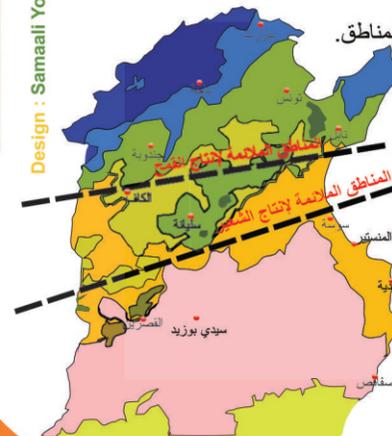
■ السفلي

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

في المناطق الجافة العليا: العليا ■

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

Design : Samaali Younes INGC - 2015



أهم اصناف الحبوب التونسية المتداولة خصائصها ومناطق تأقلمها

ملائمة اصناف القمح الصلب لمختلف الطوابق 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 مداواته ضد مرض السبثوريا
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 يثمن الكميات الهامة من الماء، لذلك يحبذ الحرص على ريه جيدا عند الإسيال والإزهار. ينصح بزراعته في المناطق الخصبة بالشمال الرطب وشبه الرطب وتحت النظام المروي.
أم الربيع	++	++	+++	++	صنف مرن، ذو تأقلم واسع ومنتج للنتن 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 السبثوريا تجعله موجها 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 ولبعض 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 اصناف القمح اللين لمختلف الطوابق المناخية

الصف	التأقلم				الملاحظات
	مروي	مناخ شبه رطب	مناخ شبه جاف أعلى ومتوسط	مناخ شبه جاف سفلي	
صلامبو	+	++	+++	++	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 الإسيال والإخصاب.
فأقا	+++	+++	++	-	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 اصناف الشعير لمختلف الطوابق 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 والمخففة. ذو تأقلم جيد مع المناطق شبه الجافة بمختلف طوابقها.
منال	+++	+++	++	+	يتأقلم مع مناطق الشمال ويمكن زراعته تحت نظام الري التكميلي وفي المناطق شبه الرطبة والمناطق شبه الجافة العليا.

