

**صنف عالي الإنتاج في المروي
يمكنه بلوغ 70 ق/هك**

الصنف خيار قمح صلب



بطاقة فنية من إعداد: رمضان النصاروي

المصدر: المعهد الوطني للبحوث الزراعية بتونس
سنة التسجيل: 1992

الخصائص الفيزيولوجية

الإسبال	صنف مبكر (122 يوما)
النضج الفيزيولوجي	177 يوما
مدة تعبئة الحبوب	43 يوما

مقاومة الأمراض والحوادث

الرقاد	متوسط (+)
الصدأ البني	حساس (++)
البياض الدقيقي	متوسط الحساسية (+)
الستوريا	حساس جدا (+++)



الخصائص المرفولوجية

سنبلة هرمية الشكل وخصبة
سقاء أسود في حالة النضج الطبيعي
قصبة متوسطة العلو 80-96 سم

القيمة التكنولوجية

نسبة البروتينات	مرتفع 12%
مؤشر الاصفرار	حسن
وزن 1000 حبة	متوسط (36غ)
التفرقة	متوسط
الوزن النوعي	

نسبة (%) الزيادة في المردود مقارنة بالمعدل العام لمجموع الأصناف (نتائج عدة مواسم 2000-2008)

الموقع	مروي بالش ل (بوسا)	مروي بالوسط (سيدي بوزيد)	مطري شبه رطب (ماطر)	مطري شبه جاف (علوي (الجديدة)	مطري شبه جاف (علوي (الفحص)	مطري شبه جاف (متوسط (السرس)	مطري شبه جاف (سفلي (تاجروين)	الصنف
خيار	110%	105%	106%	112%	93%	97%	98%	خيار
كريم	90%	101%	111%	103%	101%	96%	98%	كريم
رزاق	110%	95%	100%	106%	108%	106%	100%	رزاق
أم الربيع	95%	98%	86%	92%	98%	101%	104%	أم الربيع
نصر	95%	-	98%	87%	-	-	-	نصر
المعدل العام ق/هك	57.5	56.5	53.35	45.45	28.5	18.7	19.71	

التأقلم

صنف مرن يثمن الكميات الهامة من الماء، لذلك يجذب الحرص على ريه جيدا عند الإسبال والإزهار. ينصح بزراعته في المناطق الخصبة بالش ل الرطب وشبه الرطب وتحت النظام المروي.

النصائح الزراعية الخاصة بالصف خيار

لاستخلاص كل الطاقة الإنتاجية للصف خيار يجب زراعته من منتصف شهر نوفمبر إلى غاية العشرية الأولى من شهر ديسمبر بكثافة 300 إلى 400 حبة/م² حسب المنطقة والنظام الزراعي (مطري/مروي).
الحياة ضد التبضع السبتوريا والصدأ البني مطلوبة.

في حالة البذر في تربة جافة يستحسن إجراء عملية حدل (Roulage) لحفظ البذور من التلف وتوفّر فرص أفضل للإنبات المتجانس.

التسميد الأساسي:

من المستحسن تحليل التربة لمعرفة مستوى خصوبتها من البوتاس والفسفور المستوعب واعتداه كوسيلة أساسية لأخذ القرار. وفي غياب ذلك يمكن اعتداه التقديرات التالية:

في المطري شبه الجاف

50 إلى 100 كغ/هك من ثا أمونيوم الفسفاط مع آخر عملية تنعيم للتربة قبل البذر مباشرة أو من فسفاط سوبر 40 أسبوعاً قبل البذر.

أثبتت التجارب الميدانية أن التسميد البوتاسي لزراعة الحبوب المطرية خاصة في المناطق شبه الجافة مجدي اقتصادياً.

في المروي وفي المطري الرطب وشبه الرطب

100 إلى 150 كغ/هك من ثا أمونيوم الفسفاط مع آخر عملية تنعيم للتربة قبل البذر أو من فسفاط سوبر 45 أسبوعاً قبل البذر.

في حدود 75 إلى 100 كغ/هك من سد سلفا البوتاس قبل البذر في الزراعات المروية أو ما يعادله من سد بوتاسي آخر

التسميد الآزوتي:

تخضع عملية التسميد الآزوتي لعدة اعتبارات منها توفر الرطوبة في التربة ونوع السابق الزراعي... ومن المنصوح به تقديم كميات من الأمونيتر الزراعي كالتالي: 400 كغ/هك في المروي، ما بين 300 و350 كغ/هك في المناطق الرطبة وشبه الرطبة وما بين 200 و250 كغ/هك في المناطق شبه الجافة. على أن تقسط هذه الكميات على ثلاثة مراحل؛ 30% عند بداية التجدير و40% عند بداية الصعود والبقية في الفترة الممتدة بـ العقدة الثانية إلى غاية ظهور الورقة الأخوة وذلك عند توفر رطوبة كافية.

مكافحة الأمراض الفطرية:

- الصف خيار حساس لمرض التبضع السبتوري لذلك يستوجب:
- تجنب الزراعة اليدوية والكثافة العالية.
 - تجنب زراعة الصف خيار خلف الحبوب.
 - عدم المبالغة في التسميد الآزوتي.
 - متابعة لحالة الصحة للزراعة والمداواة حال ظهور المرض مع إمكانية إعادة المداواة في مراحل و متقدمة حال تفشي المرض من جديد في المناطق الممطرة وفي المروي.

