

# الصنف رزاق قمح صلب

صنف عالي الإنتاج في المروي  
يمكنه تجاوز 60 ق/هك



بطاقة فنية من إعداد: رمضان النصاروي

المصدر: المعهد الوطني للبحوث الزراعية بتونس  
سنة التسجيل: 1992

## الخصائص الفيزيولوجية

الإسبال	صنف مبكر (125 يوما)
النضج الفيزيولوجي	179 يوما
مدة تعبئة الحبة	43 يوما

## مقاومة الأمراض والحوادث

الرقاد	حسن
الصدأ البني	حساس (++)
البياض الدقيقي	حساس (++)
السبتوريا	حساس جدا (+++)



## الخصائص المرفولوجية

سنبلة هرمية الشكل وخصبة
سقاء أسود في حالة النضج الطبيعي
قصبة متوسطة العلو 80-95 صم

## القيمة التكنولوجية

نسبة البروتينات	مرتفع 13%
مؤشر الاصفرار	متوسط
وزن 1000 حبة	متوسط (43 غ)
التفرقع	متوسط
الوزن النوعي	

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

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

## التأقلم

صنف واسع التأقلم يتحمل نقص الأمطار آخر الموسم. كمن زراعته في أغلب مناطق الش ل وتكثيف زراعته تحت النظام المروي لقدرته على تحمل الرقاد والكميات المرتفعة من الآزوت.

## النصائح الزراعية الخاصة بالصف رزاق

يستحسن زراعة الصف كريم بداية من العشرية الثانية من شهر نوفمبر إلى العشرية الثانية من شهر ديسمبر مع الحرص على استعمل بذور ممتازة. ك ينصح بزراعة الصف كريم بكثافة بذر في حدود 300 إلى 350 حبة/م<sup>2</sup> في المناطق الرطبة وشبه الرطبة وفي المروري والتخفيض تدريجيا في هذه الكثافة كل اتجهنا إلى المناطق شبه الجافة والجافة إلى حدود 250 حبة/م<sup>2</sup>.

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

### التسميد الأساسي:

من المستحسن تحليل التربة لمعرفة مستوى خصوبتها من البوتاس والفسفور المستوعب واعتد كوسيلة أساسية لأخذ القرار. وفي غياب ذلك كنعتمد 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 ٤٥ أسبوعا قبل البذر.

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

#### في المروري 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 أسبوعا قبل البذر.

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

### التسميد الآزوتي:

تقديم كميات من الأمونيتر الزراعي كالتالي: 400 كغ/هك في المروري ، ما بـ 300 و350 كغ/هك في المناطق الرطبة وشبه الرطبة وما بـ 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 توفّر رطوبة كافية.

### مكافحة الأمراض الفطرية:

الصف خيار حساس لمرض التبقع السبتوري لذلك يستوجب:

تجنب الزراعة اليدوية والكثافة العالية.

تجنب زراعة الصف رزاق خلف الحبوب.

عدم المبالغة في التسميد الأزو .

متابعة لحالة الصحية للزراعة والمداواة حال ظهور المرض مع إمكانية إعادة المداواة في مراحل و متقدمة حال تفشي

المرض من جديد في المناطق الممطرة وفي المروري.

### المعاملات الخاصة عند الحصاد:

تاز الصف رزاق بحبوب كبة الحجم م يجعلها عرضة للكسر عند الحصاد لذلك يستحسن التثبيت باستمرار من نوعية الحبوب بخزان الحاصدة والقيام بالتعديلات الضرورية على مستوى الدرّاس من حيث سرعته والمسافة الفاصلة بينه وب عاكس الدرّاس.