



مركز البحوث الزراعية

Agriculture Research Center

معهد بحوث المحاصيل الحقلية

Field Crop Research Institute



أصناف معهد
بحوث المحاصيل
الحقانية

القمح

Wheat

- ١- أصناف قمح الخبز

سدس 14

الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، غزير التفريع، يتحمل الحرارة العالية ، مقاوم للاصداء الثالثة، يزرع في جميع المحافظات. نسبة البروتين بالحبوب تصل إلى 13 %.

معدل التقاوي:

42 كجم / فدان زراعة عفير تسطير
45 كجم / فدان زراعة عفير على مصاطب
60 كجم / فدان زراعة عفير بدار
70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الانتاجية: 28 أربد للغدان

متوسط القدرة الانتاجية: 24 أربد للفدان



سدس 15

الخصائص:

صنف واسع الأقلمة، مقاوم للاصداء الثالث، غير التفريغ ويتحمل الحرارة العالية، تصل نسبة البروتين بالحبوب إلى 13% يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل التقاوي:

42 كجم/ فدان زراعة عفير تسطير

45 كجم / فدان زراعة عفير على مصاطب

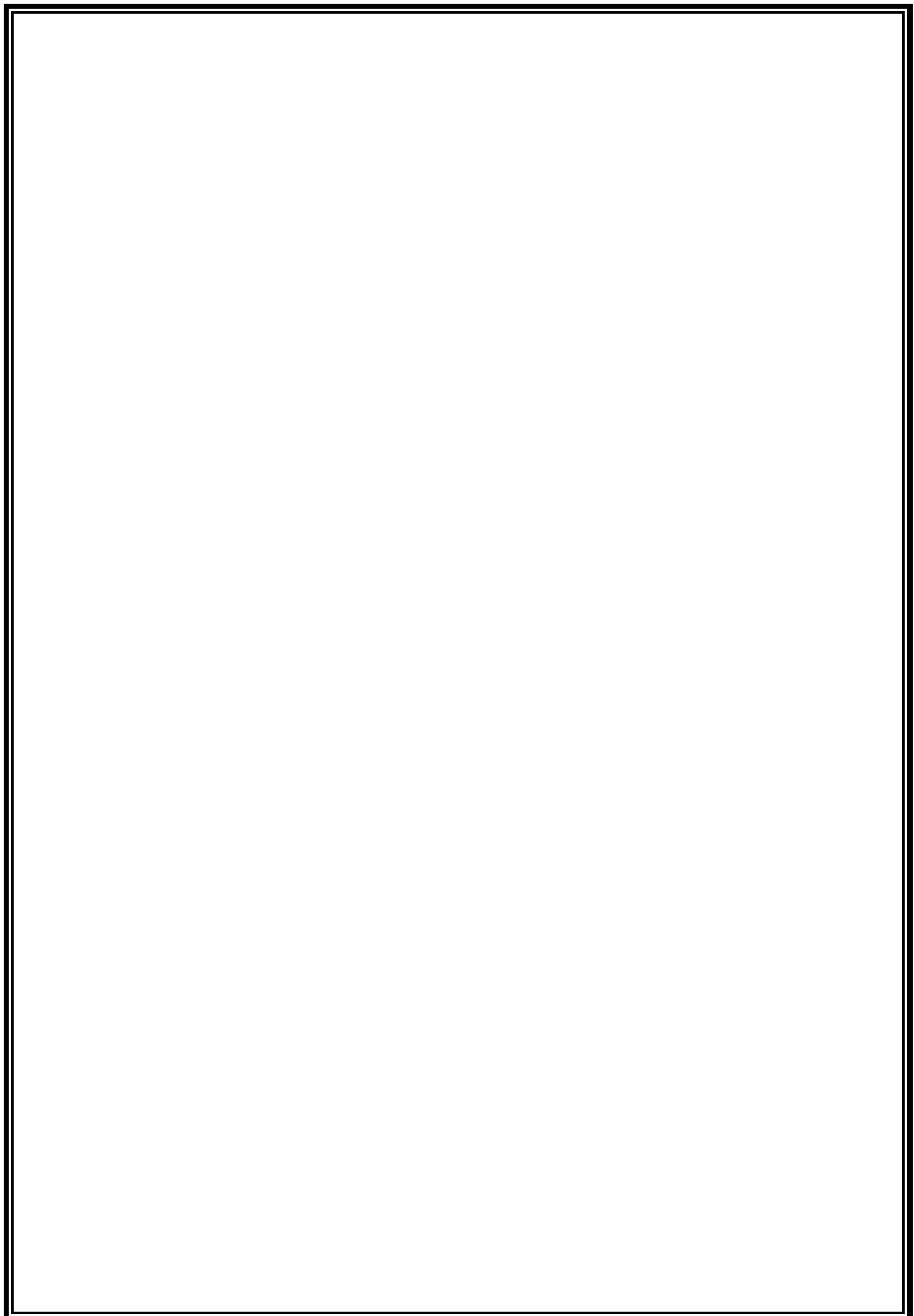
60 كجم / فدان زراعة عفير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 28-30 أربد للفدان

متوسط الإنتاجية: 24 أربد للفدان





سخا 95

الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للاصداء، غزير التفرع ويتحمل الحرارة العالية، متوسط التحمل لملوحة التربة ومياة الري، والحبوب بيضاء، يزرع في جميع محافظات الجمهورية.

معدل التقاوي:

42 كجم / فدان زراعة عفير تسطير
45 كجم / فدان زراعة عفير على مصاطب
60 كجم / فدان زراعة عفير بدار
70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 29 ارdb للفدان

متوسط الإنتاجية: 22-25 ارdb للفدان



سخا 96

الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للاصداء، صنف مبكر ويصلح للزراعة المتأخرة في شهر ديسمبر، حبوب بيضاء يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل التقاوي:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 24 اربد للفدان

متوسط الإنتاجية: 22-20 اربد للفدان



سخا 97

الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للاصداءة، متوسط النضج (145-155 يوم)، حبوب بيضاء يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل التقاوي:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 30-35 اربد للفدان

متوسط الإنتاجية: 25-28 اربد للفدان



ج171

الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للأمراض الأصداء الثلاثة، يتحمل الحرارة العالية والجفوب بيضاء، يزرع في جميع محافظات الجمهورية.

معدل التقاوى:

50 كجم / فدان زراعة عفري تسطير

50 كجم / فدان زراعة عفري مصاطب

60 كجم / فدان زراعة عفري بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الانتاجية: 30-28 أردب للفدان

متوسط الانتاجية: 24 أردب للفدان



مصر 1

الخصائص:

صنف واسع الأقلمة، مقاوم للاصداء الثلاثة، غير التفريغ ويتحمل الحرارة العالية، حبوب بيضاء يزرع في مصر الوسطى – مصر العليا والوادي الجديد ومستقبل مصر.

معدل التقاؤى:

42 كجم / فدان زراعة غير تسطير

45 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 28 اربد للفدان

متوسط الإنتاجية: 24-21 اربد للفدان



مصر 3

الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للاصداء الثالثة، غير التفريغ ويتحمل الحرارة العالية، حبوب بيضاء، يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل التقاوي:

42 كجم / فدان زراعة غير تسطير

45 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 28-30 أربد للفدان

متوسط الإنتاجية: 26-21 اربد للفدان



مصر 4

الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للاصداء الثلاثة، غير التفريغ متوسط التحمل ملوحة التربة ومياه الري، حبوب بيضاء، يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل النقاوى:

42 كجم / فدان زراعة عفير تسطير

45 كجم / فدان زراعة عفير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة عفير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 31-29 اردب للفدان

متوسط الإنتاجية: 24 اردب للفدان



مصر 5

الخصائص:

مقاوم للاصداء الثلاثة، متوسط التحمل لملوحة التربة و المياه الرى، غير التفريغ، متوسط النضج (140-152 يوم) يزرع في جميع محافظات الجمهورية وخاصة الاراضي المتأثرة بالملوحة

معدل التقاؤى:

42 كجم / فدان زراعة غير سطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حرائي

القدرة الإنتاجية: 30 اردب / فدان

متوسط الإنتاجية: 25-22 اردب / فدان



مصر 6

الخصائص

صنف مقاوم للاصداء الثالثة، متوسط التحمل لملوحة التربة ومياه الري، غير التفريغ، متوسط النضج (140-152 يوم) يزرع في جميع محافظات الجمهورية وخاصة الاراضي المتأثرة بالملوحة

معدل التقاوي:

42 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 30 اردب للغان

متوسط الإنتاجية: 25-23 اردب للفدان



مصر 7

الخصائص

مقاومة للاصداء الثلاثة، متوسط التحمل لملوحة التربة ومياه الري، غير التفريغ، متوسط النضج (140-152 يوم) يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل التقاوى:

42 كجم / فدان زراعة عفير تسطير

50 كجم / فدان زراعة عفير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة عفير بدار

70 كجم / فدان زراعة حرائي

القدرة الإنتاجية: 30 ارdb للفدان

متوسط الإنتاجية: 23-25 ارdb للفدان



سخا 98

الخصائص

صنف واسع الاقامة، مقاوم للاصداء، متوسط النضج (145-165 يوم)، غير التفريغ ومرتفع في عدد حبوب السنبلة وزن الحبوب، يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل التقاوي:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 30 اربد / فدان

متوسط الإنتاجية: 25-23 اربد للفدان



سخا 99

الخصائص

صنف واسع الأقلمة، مقاوم للاصداء، متوسط النضج (145-165 يوم)، غير التفريج ومرتفع في عدد حبوب السنبلة وزن الحبوب، يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل التقاوى:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 30 اربد / فدان

متوسط الإنتاجية: 23-25 اربد للفدان



جميزة 13

الخصائص

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للاصداء، متوسط النضج (145-160 يوم)، غزير التفريج ومرتفع في عدد حبوب السنبلة وزن الحبوب، حبوب بيضاء يزرع في جميع محافظات الجمهورية

معدل التقاوي:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 30 اردب / فدان

متوسط الإنتاجية: 25 اردب للفدان



مصر 9

الخصائص

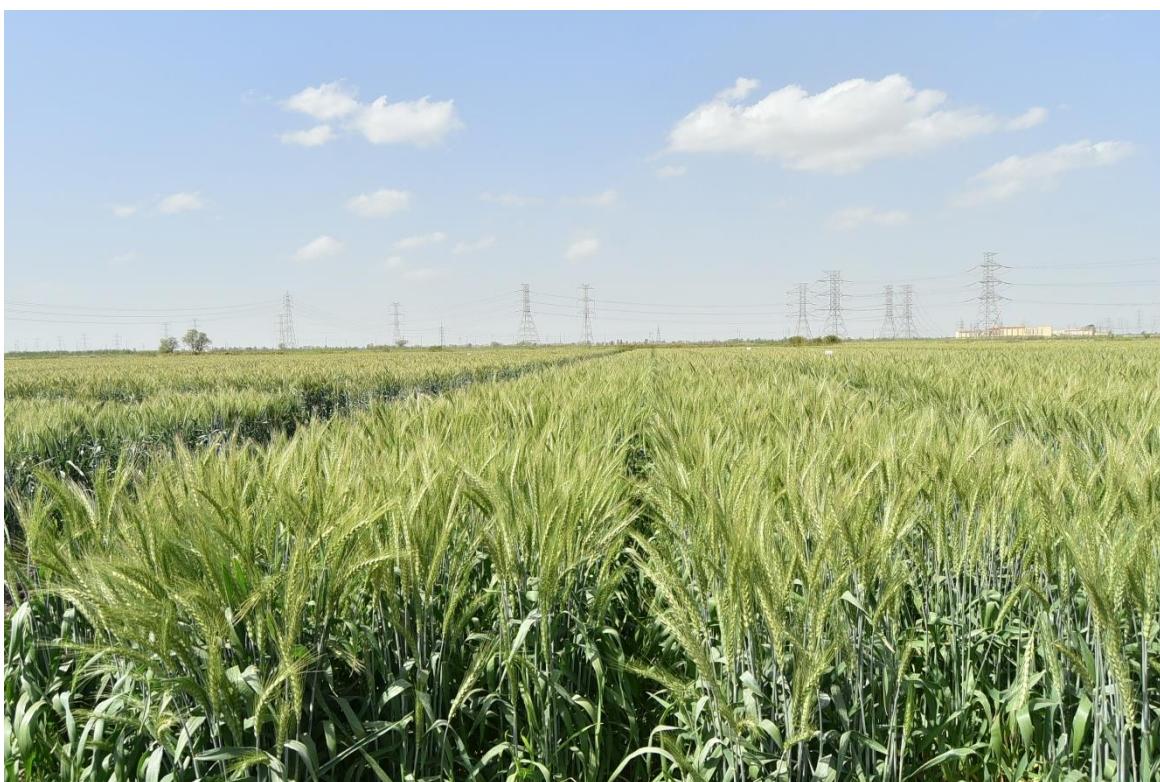
صنف واسع الاقلمة يوجد في جميع مناطق الجمهورية.
مقاوم للاصداء الثلاثة، غير التفريغ، حبوب بيضاء، متوسط التحمل لملوحة التربة.
متوسط النضج (140-150 يوم)
يزرع في جميع محافظات الجمهورية.

معدل التقاوي:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير
50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب
60 كجم / فدان زراعة غير بدار
70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 30 ارdb للفدان

متوسط الإنتاجية: 24 ارdb للفدان



سدس 12

الخصائص

صنف عالي المحصول ، مقاوم للاصداء، متوسط التفريغ، يتحمل الحرارة العالية ويزرع في محافظات مصر العليا.

معدل التقاوي:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 30 اربد / فدان

متوسط الإنتاجية: 23-25 اربد للفدان



جميزه 11

الخصائص

عال المحصول، مقاوم لأصداء القمح الثلاثة، متوسط التفريع، يتحمل الحرارة العلية ويزرع في حافظات مصر العليا وذات صفات جودة عالية.

معدل التقاوي:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية: 30-28 أردب للhec

متوسط الإنتاجية: 22 أردب للhec



2- قمح المكرونة

بني سويف 7

الخصائص

مقاوم للاصداء الثلاثة ، غير التفريغ ويتحمل الحرارة العالية، تصل نسبة البروتين بالحبوب إلى 13.5 %، سيمولينا عالية تزرع في الوجه القبلي- توشكى - العوينات

معدل التقاوي:

- 50 كجم / فدان زراعة غير تسطير
- 50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب
- 60 كجم / فدان زراعة غير بدار
- 70 كجم / فدان زراعة حراثي

القرة الانتاجية: 32 أرDOB/ فدان
متوسط الانتاجية : 26 أرDOB / فدان



بني سويف 5

الخصائص

مقاوم لأصداء الفح الثلثة، غير التفريغ، الجبوب بيضاء و ذات صفات جودة عالية في نسبة البروتين والسيمولينا والتي تستعمل في صناعة المكرونة، يتحمل الحرارة، يزرع في مصر الوسطى - مصر العليا - توشكى - العوينات

معدل التقاؤ:

50 كجم / فدان زراعة عفير تسطير

50 كجم / فدان زراعة عفير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة عفير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية:

27 أردب/ فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:

23-21 اردب / فدان



سوهاج 5

الخصائص

مقاومة للاصداء الثلاثة ، غير التفريع وتحمل الحرارة العالية، سيمولينا عالية، يزرع في الوجه القبلي- توشكى - العوينات

معدل التقاؤى:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الإنتاجية:

30 أردب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:

26 أردب / فدان



سوهاج 6

الخصائص

مقاومة للاصداء الثلاثة ، غير التفريع ويتحمل الحرارة العالية، يتميز بحبوب تحتوي على نسبة عالية من السمولينا والتي تستخدم في صناعة المكرونة بصفات جودة عالمية، يزرع في الوجه القبلي- توشكى - العوينات

معدل التقاوي:

50 كجم / فدان زراعة غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

القدرة الانتاجية:

30 أردب/ فدان

متوسط القدرة الانتاجية:

26 -24 أردب/ فدان



الأرز

جية 177

الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 125 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض الفحمة والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * **المحصول:** 10.0 - 8.4 طن/hec.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



جيزه 178

الخصائص

- * هندي ياباني – متوسط الحبة – عالي الجودة.
- * فترة النمو: 135 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحه.
- * يلائم الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة بالأملالح.
- * **المحصول:** 12.0-9.6 طن/hec.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 °م.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



جizza 179

الخصائص

- * هندى يابانى – متوسط الحبة – عالي الجودة.
- * فترة النمو: 120 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة بالأملالح.
- * **المحصول:** 12.0-10.8 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



جيزة 183

الخصائص

- * هندى يابانى – متوسط الحبة – عالى الجودة.
- * فترة النمو: 120 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة بالأملالح.
- * **المحصول:** 12.0-9.5 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضونية.



سخا 101

الخصائص

- * ياباني – عريض الحبة – عالي الجودة.
- * فترة النمو: 145 يوم.
- * قصير الساق.
- * حساس لمرض اللفحه.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * المحصول: 12.0-9.6 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



سخا 102

الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 125 يوم.
- * طول الساق وحساس للرقاد.
- * مقاوم لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأرضي الخصبة.
- * المحصول: 10.0-8.4 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



سخا 103

الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 120 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * **المحصول: 10.5-9.6 طن/hec.**
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



سخا 104

الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 135 يوم.
- * طويل الساق وحساس للرقاد.
- * حساس لمرض اللفحه.
- * يلامس الأرضي الخصبة.
- * المحصول: 9.6-10.8 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



سخا 105

الخصائص

- * ياباني – عريض الحبة – عالي الجودة.
- * فترة النمو: 125 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * المحصول: 10.7-9.5 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



سخا 106

الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 128 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * **المحصول: 10.8-9.6 طن/هكتار.**
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



سخا 107

الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 125 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * **المحصول:** 9.5 - 10.5 طن/hec.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25 - 35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



ساخا 108

الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 135 يوم.
- * قصير الساق.
- * حساس لمرض اللفحة.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * **المحصول: 12.0 - 9.5 طن/هكتار.**
- * درجة الحرارة المناسبة: 25 - 35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - على الجودة.
- * فترة النمو: 125 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللحفة والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * **المحصول: 10.5 طن/هكتار.**
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



الياسمين المصري

الخصائص

- * هندى – طويل الحبة – رائحة عطرية – عالي الجودة.
- * فترة النمو: 145 يوم.
- * طول الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحنة والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * المحصول: 10.5-10.0 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * متوسط الحساسية للفترة الضوئية.



هجين الأرز المصري

الخصائص

- * هندى يابانى - قصير الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 135 يوم.
- * طويل الساق.
- * مقاوم لمرض اللحفة والحشرات.
- * يلائم الأرضي الخصبة.
- * **المحصول:** 13.0-11.5 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



جizza 182

الخصائص

- * هندى – طويل الحبة – عالي الجودة.
- * فترة النمو: 125 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحة والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * المحصول: 10.0-8.4 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



سخا سوبر 300

الخصائص

- * ياباني - عريض الحبة - على الجودة.
- * فترة النمو: 114 يوم عند الزراعة المتأخرة و 147 يوم في الزراعة المبكرة.
- * الساق قوية.
- * حساس لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأراضي الخصبة.
- * المحصول: 10.5-8.5 طن/هكتار.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 م°.
- * على الحساسية للفترة الضوئية.



سخا الأسمري

الخصائص

- * ياباني - حبوب سوداء - عريض الحبة - عالي الجودة.
- * فترة النمو: 125 يوم.
- * قصير الساق.
- * مقاوم لمرض اللفحه والحشرات.
- * يلائم الأرضي الخصبة.
- * المحصول: 6.8 طن/hec.
- * درجة الحرارة المناسبة: 25-35 °C.
- * قليل الحساسية للفترة الضوئية.



جیزة 184

Giza 184: A Newly Released Climate-Smart Rice Variety



Milled rice



Paddy rice

Key Features :

- High yield potential (11.4 t/ha).
- Resistance to blast disease.
- Excellent milling recovery (71%).
- Suitable for Egyptian environments.
- Stable performance and strong adaptability.

Trait	Value
Days to Maturity	119
Plant Height (cm)	107
1000 - Grain Weight (g)	26.5

سلالات الأرز المبشرة

GZ10804-3-1-2-2



GZ10590-1-1-3-9-1



الذرة الشامية

1- هجين فردي أبيض

هجين فردي 10- هجين فردي 132

الخصائص

هجين فردي أبيض على المحصول، النضج 105-115 يوم، ارتفاع النبات 300-320 سم، طول الكوز 26-28 سم،
شكل الحبة منفوزة بيضاء، المحصول 30-32 أربد؟ فدان

القدرة الإنتاجية:
35 أربد / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
28 أربد / فدان



هجين فردي 128

الخصائص

هجين فردي أبيض عالي المحصول، النضج 105-115 يوم، ارتفاع النبات 320-285 سم، طول الكوز 26-28 سم ،
شكل الحبة منفوزة بيضاء، المحصول 30-32 أربد / فدان

القدرة الإنتاجية:

30 – 32 أربد / فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية
28 أربد / فدان**



هجين فردي 130 أبيض

الخصائص

هجين فردي أبيض عالي المحصول، النضج 110-120 يوم، ارتفاع النبات 320-285 سم، طول الكوز 25-27 سم،
شكل الحبة منفوزة بيضاء.

القرة الانتاجية:
35 أردب / فدان

متوسط القرة الانتاجية
28 أردب / فدان



هجين فردي 131 أبيض

الخصائص

هجين فردي أبيض على المحصول، النضج 100-110 يوم، ارتفاع النبات 290-270 سم، طول الكوز 29-27 سم،
شكل الحبة منفوزة بيضاء.

القدرة الانتاجية:
30 – 31 أربب / فدان

متوسط القدرة الانتاجية
28 أربب / فدان



- هجين فردي أصفر 2

هجين فردي 162 أصفر

الخصائص

هجين فردي أصفر عالي المحصول، النضج 115-120 يوم، ارتفاع النبات 320 سم، طول الكوز 25-27 سم، شكل الحبة منفوزة بيضاء.

القدرة الانتاجية

31-30 أردب / فدان

متوسط القدرة الانتاجية

28 أردب / فدان



هجين فردي أصفر 166

الخصائص

هجين فردي أصفر عالي المحصول، النضج 105-115 يوم، ارتفاع النبات 300-275 سم، طول الكوز 26-28 سم،
شكل الحبة منفوذة بيضاء.

القدرة الإنتاجية

31 - 29 أردب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

28 أردب / فدان



هجين فردي أصفر 168

الخصائص

هجين فردي أصفر عالي المحصول، النضج 105-110 يوم، ارتفاع النبات 300-275 سم، طول الكوز 26-28 سم،
شكل الحبة منفوزة بيضاء.

القدرة الانتاجية:
30 - 32 أربب / فدان



هجين فردي أصفر 176

الخصائص

هجين فردي أصفر على المحصول، النضج 100-110 يوم، ارتفاع النبات 310-290 سم، طول الكوز 21-23 سم،
شكل الحبة منفوذة بيضاء.

القدرة الانتاجية:
30 - 28 أردب / فدان



هجين فردي أصفر 180

الخصائص

هجين فردي أصفر عالي المحصول، النضج 115-120 يوم، ارتفاع النبات 330-350 سم ، طول الكوز 23-25 سم ، شكل الحبة منفوذة صفراء.

القدرة الانتاجية:
31 – 33 أردب / فدان



3-الهجن الثلاثي البيضاء

هجين ثلثي أبيض 321

الخصائص

ارتفاع متوسط إنتاجية المحصول المقاومة لمرض الذبول المتأخر والبياض الزغبي، قوة النمو وزيادة حجم المجموع الخضرى مما يجعلها مناسبة لصناعة السيلاج بعد حصاد الكيزان، النضج 110 يوم ، استمرار اللون الأخضر للنبات بعد جفاف الكيزان

القدرة الإنتاجية:
30 أرددب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
25 أرددب/ فدان



هجين ثلاني أبيض 324

الخصائص

ارتفاع متوسط إنتاجية المحصول المقاومة لمرض الذبول المتأخر والبياض الزغبي، قوة النمو وزيادة حجم المجموع الخضرى مما يجعلها مناسبة لصناعة السيلاج بعد حصاد الكيزان، النضج 110 يوم ، استمرار اللون الأخضر للنبات بعد جفاف الكيزان

القدرة الإنتاجية:
30 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
25 أرDOB / فدان



4. الهجن الثلاثية الصفراء

هجين ثلاثي اصفر 360

الخصائص

ارتفاع متوسط المحصول ، المقاومة لمرض الذبول والبياض الزغبي، قوة النمو وزيادة حجم المجموع الخضرى مما يجعلها مناسبة لصناعة السيلاج بعد حصاد الكيزان ، النضج 110-120 يوم ، استمرار اللون الأخضر للنبات بعد جفاف الكيزان

١

قدرة الإنتاجية
30 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
25 أرDOB / فدان



الشعير

أصناف الشعير السداسية المغطاة

جizza 123

الخصائص

مقاومة لصدأ الأوراق والبياض الدقيق، أكثر الأصناف تحملًا للملوحة ويتحمل نقص العناصر الغذائية مبكر النضج (125 يوم) يزرع في جميع الأراضي القديمة والجديدة والملحية

معدل التقاؤ

40 كيلو / فدان للزراعة عفير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

40 كيلو / فدان للزراعة عفير تسطير

القدرة الإنتاجية

22-24 أرdb/فدان

متوسط الإنتاجية

15-17 أرdb/فدان في الأراضي الجديدة

10-13 أرdb/فدان في الأراضي الملحية.



جizza 124

الخصائص

شعير مغطى - ذو ستة صفوف، مقاوم لمعظم أمراض الشعير، يتحمل الملوحة -يتحمل ارتفاع درجات الحرارة ويتحمل نقص الخصوبة، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في جميع الأراضي الجديدة والحديثة الاستصلاح

معدل التقاؤى

40 كيلو / فدان للزراعة عفير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراري

القدرة الإنتاجية

24-22 أربد/فدان

متوسط الإنتاجية

17-15 أربد/فدان في الأراضي الجديدة



جizza 125

الخصائص

نف متتحمل للجفاف، وتنجح زراعته بالمناطق المطوية، حتى (100-120) مم في الموسم الزراعي، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في الأراضي المطوية بالساحل الشمالي الغربي وسيناء الشمالية

معدل التقاوي

من 25-30 كيلو / فدان

القدرة الإنتاجية

10 أرDOB/فدان

متوسط الإنتاجية

4-3 أرDOB/فدان



جizza 126

الخصائص

صنف متتحمل للجفاف، وتنتج زراعته بالمناطق المطيرية حتى (100-120) مم، في الموسم الزراعي، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في الأراضي المطيرية بالساحل الشمالي الغربي وسيناء الشمالية

معدل التقاوى

من 25-30 كيلو / فدان

القدرة الإنتاجية

10 أربد/فدان

متوسط الإنتاجية

6-5 أربد/فدان



جيزة 2000

الخصائص

صنف جيد واسع الأقلمة، مقاوم لمعظم أمراض الشعير، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في جميع الأراضي الجديدة والأراضي المطالية

معدل التقاوي

الأراضي الجديدة

40 كيلو / فدان للزراعة عفير سطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

الأراضي المطالية

30-25 كيلو/فدان

القدرة الإنتاجية

24-22 أربد/فدان في الأراضي الجديدة

10-8 أربد/فدان في الأراضي المطالية

متوسط الإنتاجية

17-15 أربد/فدان في الأراضي الجديدة

6-5 أربد/فدان في الأراضي المطالية



جizza 132

الخصائص

مقاومة لصدأ الأوراق والبياض الدقيقي، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في جميع الأراضي الجديدة والأراضي المطيرية

معدل التقاؤى

الأراضي الجديدة

40 كيلو / فدان للزراعة عغير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عغير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

الأراضي المطيرية

30-25 كيلو/فدان

القدرة الإنتاجية

24-22 أردب/فدان في الأراضي الجديدة

10-8 أردب/فدان في الأراضي المطيرية

متوسط الإنتاجية

17-15 أردب/فدان في الأراضي الجديدة

6-4 أردب/فدان في الأراضي المطيرية



جية 133

الخصائص

مقاوم لمعظم أمراض الشعير، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في الأراضي الجديدة

معدل التقاضي

40 كيلو / فدان للزراعة عفير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

القدرة الإنتاجية

24-22 أربد/فدان

متوسط الإنتاجية

18-16 أربد/فدان



جِيْزَة 134

الخصائص

صنف يتحمل الحرارة العالية، مقاوم لصدأ الأوراق والبياض الدقيقى، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في جميع الأراضي القديمة والجديدة بالوجه القبلى

معدل التقاوى

40 كيلو / فدان للزراعة عفير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

القدرة الإنتاجية

24-22 أرDOB/فدان

متوسط الإنتاجية

18-20 أرDOB/فدان في الأراضي القديمة

15-17 أرDOB/فدان في الأراضي الجديدة



جizza 137

الخصائص

صنف جيد واسع الأقلمة، مقاوم لمعظم أمراض الشعير، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في جميع الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح والأراضي المطالية

معدل التقاوي

الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح

40 كيلو / فدان للزراعة غير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة غير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراري

الأراضي المطالية

30-25 كيلو/فدان

القدرة الإنتاجية

22-24 أردب/فدان في الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح

8-10 أردب/فدان في الأراضي المطالية

متوسط الإنتاجية

16-19 أردب/فدان في الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح

5-6 أردب/فدان في الأراضي المطالية



جizza 138

الخصائص

صنف جيد واسع الأقلمة، مقاوم لمعظم أمراض الشعير، مبكر النضج (125 يوم)، يزرع في جميع الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح

معدل التقاضي

40 كيلو / فدان للزراعة عفيراً تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفيراً بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراري

القدرة الإنتاجية

24-22 أرDOB/فدان

متوسط الإنتاجية

20-17 أرDOB/فدان



أصناف الشعير السداسية العارية

جيزة 129

الخصائص

تمام صنف عالي المحصول يتحمل الجفاف، مقاوم لمعظم أمراض الشعير، مبكر النضج (120 يوم)، يزرع في الأراضي الجديدة بالوجهين القبلي والبحري وجنوب الوادي

معدل التقاوى

40 كيلو / فدان للزراعة عفير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

القدرة الإنتاجية

24-22 أرDOB/فدان

متوسط الإنتاجية

18 أرDOB/فدان في الأراضي القديمة

15 أرDOB/فدان في الأراضي الجديدة



جizza 130

الخصائص

مقاومة لمعظم أمراض الشعير، مبكر النضج (120 يوم)، يزرع في الأراضي الجديدة والقديمة والمطالية
معدل التقاؤى

الأراضي الجديدة
40 كيلو / فدان للزراعة غير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة غير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراري
الأراضي المطالية

30-25 كيلو/فدان
القدرة الإنتاجية

24-22 أرDOB/فدان
متوسط الإنتاجية

17-15 أرDOB/فدان في الأراضي الجديدة
24-20 أرDOB/فدان في الأراضي القديمة

6-5 أرDOB/فدان في الأراضي المطالية



جizza 131

الخصائص

صنف متتحمل للجفاف، وتتحجج زراعته بالمناطق المطوية، حتى (100-120) مم في الموسم الزراعي، مبكر النضج (120 يوم)، يزرع في الأراضي المطوية بالساحل الشمالي الغربي وسيناء الشمالية

معدل التقاوي

من 25-30 كيلو / فدان

القدرة الإنتاجية

10 أرDOB/فدان

متوسط الإنتاجية

6-5 أرDOB/فدان



جizza 135

الخصائص

مقاومة لمعظم أمراض الشعير، مبكر النضج (120 يوم)، يزرع في الأراضي الجديدة والقديمة والمطالية
معدل التقاوى

الأراضي الجديدة

40 كيلو / فدان للزراعة عفيري تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفيري بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

الأراضي المطالية

30-25 كيلو/فدان

القدرة الإنتاجية

24-22 أرdb/فدان

متوسط الإنتاجية

17-15 أرdb/فدان في الأراضي الجديدة

24-20 أرdb/فدان في الأراضي القديمة

6-5 أرdb/فدان في الأراضي المطالية



جيزة 136

الخصائص

مقاوم لمعظم أمراض الشعير، مبكر النضج (120 يوم)، يزرع في الأراضي الجديدة والقديمة والمطالية

معدل التقاوى

الأراضي الجديدة

40 كيلو / فدان للزراعة عفير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

الأراضي المطالية

30-25 كيلو/فدان

القدرة الإنتاجية

24-22 أرDOB/فدان

متوسط الإنتاجية

17-15 أرDOB/فدان في الأراضي الجديدة

24-20 أرDOB/فدان في الأراضي القديمة

6-5 أرDOB/فدان في الأراضي المطالية



أصناف الشعير ثنائية الصفوف

جizza 127

الخصائص

يتميز بـكـبـرـ الحـبـةـ، عـالـىـ الجـوـدـةـ لـصـنـاعـةـ الـمـوـلـتـ. عـالـىـ الـمـحـصـولـ، مـبـكـرـ النـضـجـ (125ـ يـوـمـ)ـ، يـزـدـعـ فـيـ جـمـيعـ

الأراضـيـ القـديـمةـ وـالـجـدـيـدةـ

مـعـدـلـ التـقاـوىـ

40ـ كـيـلوـ /ـ فـدـانـ لـلـزـرـاعـةـ عـفـيـرـ تـسـطـيـرـ

50ـ كـيـلوـ /ـ فـدـانـ لـلـزـرـاعـةـ عـفـيـرـ بـدارـ

60ـ كـيـلوـ /ـ فـدـانـ لـلـزـرـاعـةـ الـحرـاتـيـ

الـقـدـرـةـ الإـنـتـاجـيـةـ

24-22ـ أـرـدـبـ/ـفـدـانـ

مـوـسـطـ الـإـنـتـاجـيـةـ

18-15ـ أـرـدـبـ/ـفـدـانـ فـيـ الـأـرـاضـيـ الـجـدـيـدةـ

20-18ـ أـرـدـبـ/ـفـدـانـ فـيـ الـأـرـاضـيـ الـقـدـيـمةـ



جizza 128

الخصائص

يتميز بـكبـر الحـبة ، عـلـى الجـودـة لـصـنـاعـة المـوـلـتـ. عـلـى المـحـصـولـ، مـبـكـرـ النـضـجـ (125 يـوـمـ) ، يـزـرـعـ فـي جـمـيعـ الـأـرـاضـيـ الـقـدـيمـةـ وـالـجـدـيدـةـ

معدل التقاوى

40 كيلو / فدان للزراعة عفير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

القدرة الإنتاجية

24-22 أردب/فدان

متوسط الإنتاجية

18-15 أردب/فدان في الأراضي الجديدة

20-18 أردب/فدان في الأراضي القديمة



جizza 201

الخصائص

يتميز بـ(بـكـرـ الـحـبـةـ) صـنـفـ جـدـيدـ وـاسـعـ الـأـقـلـمـةـ، مقـاـوـمـ لـمـعـظـمـ أـمـرـاضـ الشـعـيرـ، عـالـىـ الجـوـدـةـ لـصـنـاعـةـ الـمـوـلـتـ. عـالـىـ المـحـصـولـ، مـبـكـرـ النـضـجـ (125ـ يـوـمـ)، يـزـرـعـ فـيـ جـمـيعـ الـأـرـاضـيـ الـقـدـيمـةـ وـالـجـدـيدـةـ

مـعـدـلـ التـقاـوىـ

40ـ كـيلـوـ /ـ فـدانـ لـلـزـرـاعـةـ عـفـيرـ تـسـطـيرـ

50ـ كـيلـوـ /ـ فـدانـ لـلـزـرـاعـةـ عـفـيرـ بـدارـ

60ـ كـيلـوـ /ـ فـدانـ لـلـزـرـاعـةـ الـحرـاتـيـ

الـقـدـرـةـ الـإـنـتـاجـيـةـ

24-22ـ أـرـدـبـ/ـفـدانـ

مـتوـسـطـ الـإـنـتـاجـيـةـ

18-15ـ أـرـدـبـ/ـفـدانـ فـيـ الـأـرـاضـيـ الـجـدـيدـةـ

20-18ـ أـرـدـبـ/ـفـدانـ فـيـ الـأـرـاضـيـ الـقـدـيمـةـ



جيزة 202

الخصائص

يتميز بـكـبر الحبة، صـنـف جـدـيد واسـع الأـقـلـمة، مقـاـوـم لـمعـظـم أمـرـاض الشـعـير، عـالـى الجـودـة لـصـنـاعـة المـولـتـ. عـالـى المـحـصـولـ، مـبـكـر النـضـجـ (125 يومـ)، يـزـرعـ فـي جـمـيع الـأـرـاضـي الـقـديـمة وـالـجـدـيـدة

مـعـدـل التـقاـوى

40 كـيلـو / فـدان لـلـزـرـاعـة عـفـير تـسـطـير

50 كـيلـو / فـدان لـلـزـرـاعـة عـفـير بـدار

60 كـيلـو / فـدان لـلـزـرـاعـة الـحرـاتـي

الـقـدـرـة الـإـنـتـاجـية

24-22 أـرـدـبـ/ـفـدانـ

مـتوـسـط الـإـنـتـاجـيـة

18-15 أـرـدـبـ/ـفـدانـ فـي الـأـرـاضـي الـجـدـيـدة

20-18 أـرـدـبـ/ـفـدانـ فـي الـأـرـاضـي الـقـديـمة



المحاصيل الزيتية

الفول السوداني

جزء 6

الخصائص

مبكر النضج 115-120 يوم حتى النضج ، مقاوم لأمراض أعفن الثمار، نسبة الزيت 50%

القدرة الإنتاجية:
23 أرددب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
20 أرددب حبوب / فدان



اسماعيلية 1

الخصائص

مبكر النضج (115-120 يوم) حتى النضج - مقاوم لامراض أحغان الثمار- نسبة الزيت 47%

القدرة الانتاجية
22 ارdb / فدان

متوسط القرفة الانتاجية
فدان/ 20 ارdb



**اسماعيليه 3
(تحت التسجيل)**

الخصائص

مبكر النضج (115-120 يوم) حتى النضج - مقاوم لامراض أغفان الثمار - نسبة الزيت 47 - %53

**القدرة الانتاجية
28 ارdb / فدان**

**متوسط القرة الانتاجية
25 ارdb / فدان**



2- دوار الشمس

سخا 53

الخصائص

85-90 يوم حتى النضج، مقاوم لأمراض عفن القرص و الساق، نسبة الزيت %40

القدرة الإنتاجية:
2 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
1 طن / فدان



جزء 102

الخصائص

65-70 يوم في العروة الصيفي والنيلي حتى النضج 70 - 85 يوم في العروة الصيفي المبكر حتى النضج، مقاوم لأمراض عفن القرص و الساق، نسبة الزيت 41 - % 43

القدرة الإنتاجية:
2 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
1.2 طن / فدان



جيزه 120

الخصائص

مبكر النضج (85 – 90 يوم) حتى النضج - مقاوم لامراض أغفان الساق - نسبة الزيت 42 %

**القدرة الانتاجية
1.6 طن / فدان**

**متوسط القدرة الانتاجية
1.2 طن / فدان**



3- السمسم

سوهاج 1

الخصائص

110 - 120 يوم حتى النضج, مقاوم لأمراض الذبول, نسبة الزيت % 55

القدرة الإنتاجية

7 أربد / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

5 أربد / فدان



شندوبل ٣

الخصائص

١٠٥ - ١١٠ يوم) حتى النضج - مقاوم لامراض الذبول - نسبة الزيت % ٥٥ - ٦٠

القدرة الإنتاجية
٧ أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
٥ أرDOB / فدان



جية 32 (إعادة تسجيل)

الخصائص

لون البذرة ذهبي

القدرة الإنتاجية
8 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
6 أرDOB / فدان



الكانولا

سرعه 4

الخصائص

140 – 150 يوم حتى النضج, مقاوم لاعغان الجذور والصدأ الأبيض, نسبة الزيت % 45

القدرة الإنتاجية
2 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
1 طن / فدان



مصر 1

الخصائص

مقاوم للحشرات و الامراض - متحمل للملوحة - يوجد في جميع أنحاء الجمهورية

القدرة الإنتاجية

فدان / 1.5

متوسط القدرة الإنتاجية

فدان / 1.4 طن



5- القرطم

جية 1

الخصائص

متفرع - شانك، لون الأزهار حمراء نسبة الزيت 35 - 38 %

القدرة الإنتاجية

2 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

1.5 – 1.2 طن/ فدان



محاصيل الألياف

-1 الكتان

جية 9

الخصائص

مقاوم لمرض صدأ الكتان والبياض الدقيقى - نسبة الزيت ، 37.8% - نسبة الألياف 20.50%

القدرة الإنتاجية

حتى 600 كجم بذرة/فدان - 3.5 طن قش / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

520 كجم بذره / فدان + 4.5 طن قش/فدان



جية 11

الخصائص

مقاوم لمرض صدأ الكتان والبياض الدقيقى - نسبة الزيت 43.5 ، نسبة الألياف 16.9 %

القدرة الإنتاجية

حتى 1000 كجم بذرة / فدان + 5.5 طن قش / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

791 كجم بذرة / فدان + 5.2 طن قش / فدان



جية 12

الخصائص

مقاوم لمرض صدأ الكتان والبياض الدقيقى ,نسبة الزيت 42% - نسبة الألياف 19.23%

القدرة الإنتاجية

حتى 750 كجم بذرة/فدان + 5.5 طن قش/فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

681 كجم بذرة/فدان + 5.3 طن قش/فدان



جية 13

الخصائص

مقاوم لمرض صدأ الكتان والبياض الدقيقى، نسبة الزيت 37.64% - نسبة الألياف 21.30%

القدرة الإنتاجية

حتى 490 كجم بذرة/فدان + 5.3 طن قش/فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

465 كجم بذرة/فدان + 4.82 طن قش/فدان



سخا 3

الخصائص

مقاوم لمرض صدأ الكتان والبياض الدقيقي - نسبة الزيت 33.5% - نسبة الألياف 22.3%

القدرة الإنتاجية
حتى 450 كجم بذرة فدان + 5 طن قش/فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
كجم بذرة/فدان + 4.2 طن قش/فدان 430



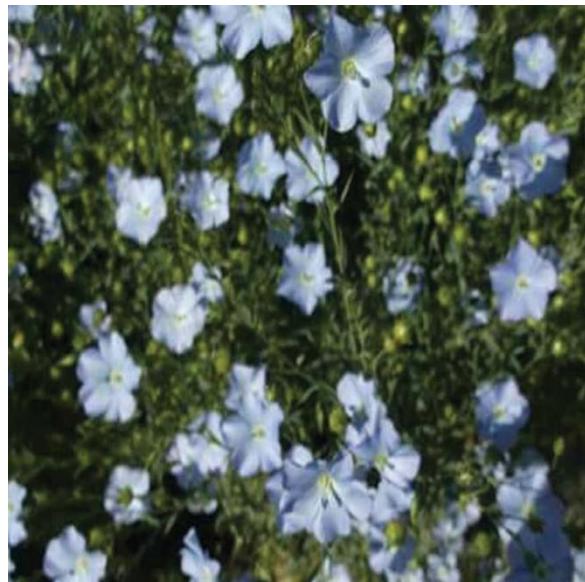
سخا 5

الخصائص

مقاوم لمرض صدأ الكتان والبياض الدقيقى - نسبة الزيت 46.5 - نسبة الألياف 12 - 13 %

القرفة الإنتاجية
حتى 1000 كجم بذرة / فدان + 4 طن قش / فدان

متوسط القرفة الإنتاجية
900 كجم بذرة / فدان + 3.5 طن قش / فدان



سخا 6

الخصائص

مقاومة لمرض صدأ الكتان والبياض الدقيقى - نسبة الزيت 41% - نسبة الألياف 14%

القدرة الإنتاجية

حتى 800 كجم بذرة / فدان + 5.2 طن قش / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

700 كجم بذرة / فدان + 5 طن قش / فدان



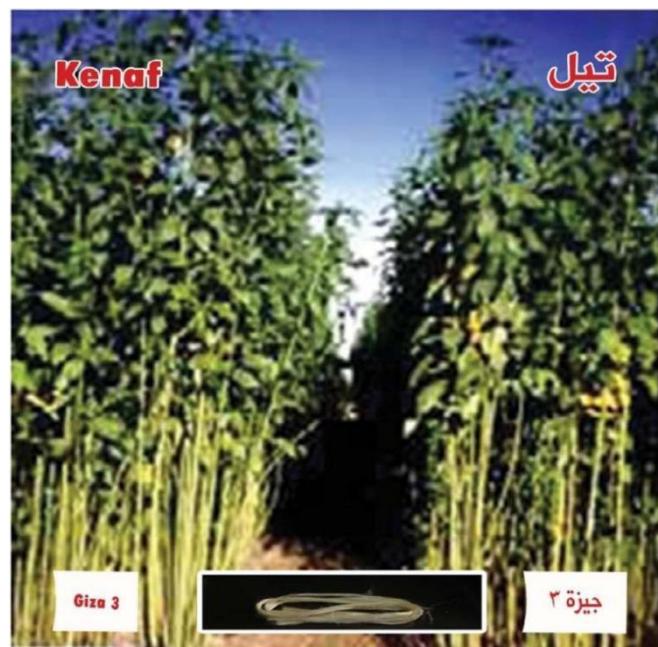
التيل

جيزة 3

الخصائص
مقاومة لدیدان الورق والکبسولة، 200 يوم حتى النضج

القدرة الإنتاجية
هي 22 طن أخضر + 1.2 طن ألياف

متوسط القدرة الإنتاجية
20 طن أخضر ، 1 طن ألياف



الذرة الرفيعه

سوهاج 1

الخصائص

يتراوح طول الساق من 160 إلى 170 سم، وهو صنف - ثانوي الغرض، مقاوم لعفن الساق والبياض - الزغبي والتبععات الأوراق، القواديل اسطوانية متوسطة الحجم، تحمل حبوب بيضاء تحيط بها قنابع صفراء، - يزهر بعد 70 إلى 75 يوماً من الزراعة وينضج بعد 110 - إلى 120 يوماً من الزراعة.

القدرة الإنتاجية
7 أرددب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
21 أرددب/فدان



هجين شندويل 1

الخصائص

يتراوح طول الساق من 150 إلى 160 سم، - سيقانها عصيرية نسبياً، حبوبها بيضاء أو كريمية وهي أصغر من حبوب الأصناف المفتوحة التلقيح حيث يتراوح وزن الألف حبة منها من 30 إلى 36 جم. يتراوح الفترة اللازمة للنضج ابتداء من الزراعة إلى الحصاد من 110 إلى 120 يوماً، تتصف بأنها مستديمة الخضراء لذلك فهي ثنائية الغرض

القدرة الانتاجية
30 أرددب / فدان

متوسط القدرة الانتاجية
24- 21 أرددب / فدان



جية 15

الخصائص

يتراوح طول الساق من 3 إلى 3.5 م, يحمل قنديل مندمج بيضاوي الشكل , حبوبه عاجية اللون وقابعه صفراء, وزن الألف حبة يتراوح من 45 إلى 50 جم , مبكر في التزهير(بعد 65 يوم تقريباً) وينضج عند 120 يوماً من الزراعة

القدرة الإنتاجية
20 أردب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
19 أردب / فدان



دورادو

الخصائص

يتراوح طول الساق من 140 إلى 150 سم، وهو صنف ثانوي الغرض، مقاوم لفن الساق والبياض الزغبي والتبععات الأوراق، القداديل اسطوانية متوسطة الحجم، تحمل حبوب بيضاء تحيط بها قنابع صفراء، يزهر بعد 70 إلى 75 يوماً من الزراعة وينضج بعد 110 إلى 120 يوماً من الزراعة.

القدرة الإنتاجية

24 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

19 أرDOB / فدان



هجين 306

الخصائص

يتراوح طول الساق من 160 إلى 180 سم، سيقانها عصيرية نسبياً، حبوبها بيضاء أو كريمية وهي أصغر من حبوب الأصناف المفتوحة التالية حيث يتراوح وزن الألف حبة منها من 30 إلى 36 جم. تتراوح الفترة اللازمة للنضج ابتداءً من الزراعة إلى الحصاد من 110 إلى 120 يوماً، تتصف بأنها مستديمة الخضرة لذلك فهي ثنائية الغرض.

القدرة الإنتاجية
30 أرددب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
24-21 أرددب / فدان



البصل

جيزة أبيض

الخصائص

أ يصل اصلية، لون القشرة ولون اللحم أبيض لجميع الأوراق الشحامية، مخصص للتجفيف حيث تصفى التجفيف عالية، القدرة التخزينية تصل إلى 8 شهور

معدل التقاوي : 4 كجم / فدان
مناطق الزراعة : الوجه البحري ومصر الوسطي والوجه القبلي .

القدرة الإنتاجية 16 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
12 طن / فدان



جيزة أحمر

الخصائص :

أبصال صلبة ذات قشرة حمراء غامقة ، لون اللحم أحمر غامق لجميع الأوراق الشحامية، محصول تصديرى جيد للدول العربية، القرفة التخزينية من 6 الى 8 شهور

مناطق الزراعة :

الوجه البحرى ومصر الوسطى

معدل التقاؤى : 4 كجم / فدان

متوسط الإنتاجية : 14 طن / فدان

القدرة الإنتاجية : حتى 18 طن / فدان



جيزة 6 محسن

الخصائص

صالح للتصدير للسوق الأوربية، مبكر النضج 3-4 أسابيع عن الأصناف الأخرى، لون اللحم أبيض و صالح للتجفيف، القدرة التخزينية تصل إلى 7 شهور

مناطق الزراعة : الوجه القبلي

معدل التقاوى : 4 كجم / فدان

متوسط الإنتاجية : 12 طن / فدان

القدرة الإنتاجية : حتى 16 طن / فدان



جيزة 20

الخصائص

صالح للتصدير للدول الأوربية وال العربية، لون القشرة نحاسي ولون اللحم أبيض، صالح للتجفيف، القدرة التخزينية فانقة تصل إلى 8 شهور

مناطق الزراعة :

الوجه البحري والقليوب والموسطى

معدل التقاوى : 4 كجم / فدان

متوسط الإنتاجية : 14 طن / فدان

القدرة الإنتاجية : حتى 18 طن / فدان



جيزة أبيض تركيبي (تحت التسجيل)

الخصائص :

أبصال صلبة ولون القشرة واللحم (الأوراق الشحمية أبيض)، مخصوص للتجفيف لتميزه بارتفاع نسبة التجفيف ، القدرة التخزينية عالية تصل من 7 الى 8 شهور

مناطق الزراعة :

الوجه البحري ومصر الوسطى والوجه القبلي

معدل التقاوى : 4 كجم / فدان

متوسط الإنتاجية : 14 طن / فدان

القدرة الإنتاجية : حتى 16 طن / فدان



**جيزة مطابول
(صنف تحت التسجيل)**

الخصائص

الأبصال ذات شكل مغزلي، لون القشرة أصفر واللحمة أبيض، عنق البصل رفيع، عالي المحصول، صالح للتصدير والتجفيف

مناطق الزراعة : مصر الوسطى والوجه القبلي

معدل التقاوى : 4 كجم / فدان

متوسط الإنتاجية : 14 طن / فدان

القدرة الإنتاجية : حتى 18 طن / فدان



جيزة سبعيني
(صنف تحت التسجيل)

الخصائص

صنف مبكر حوالى شهر عن باقى الأصناف حيث ينضج في منتصف فبراير، الأبصال ذات شكل مبطط - متوسطة الحجم ، عدد القشور قليل القشرة ولونها اصفر فاتح واللحم أبيض، عنق البصل رفيع والساقي القرصية صغيرة.

مناطق الزراعة : مصر العليا

معدل التقاؤى : 4 كجم / فدان

متوسط الإنتاجية : 14 طن / فدان

القدرة الإنتاجية : 16 طن / فدان



المحاصيل البقولية

أ- المحاصيل البقولية الشتوية

1- الفول البلدي

مصر 1

الخصائص

عالي التحمل للهالوك، متوسط المقاومة لأمراض المجموع، الخضرى (التبع البنى والصاد)

القدرة الإنتاجية

12 أرdb / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

10 أرdb / فدان



سخا 1

الخصائص

مبكر النضج (130 يوم)، مقاوم لأمراض المجموع الخضرى (التبغى البنى والصدأ) وعالي المحصول.

القدرة الإنتاجية
13 أرdb / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
11 أرdb / فدان



سخا 4

الخصائص

صنف مبكر في النضج، مقاوم للإصابة بأمراض المجموع، الخضرى (التبغ البني والصدأ)، مناسب للزراعة المبكرة، عالي المحصول

القدرة الإنتاجية
11 أرددب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
10 أرددب / فدان



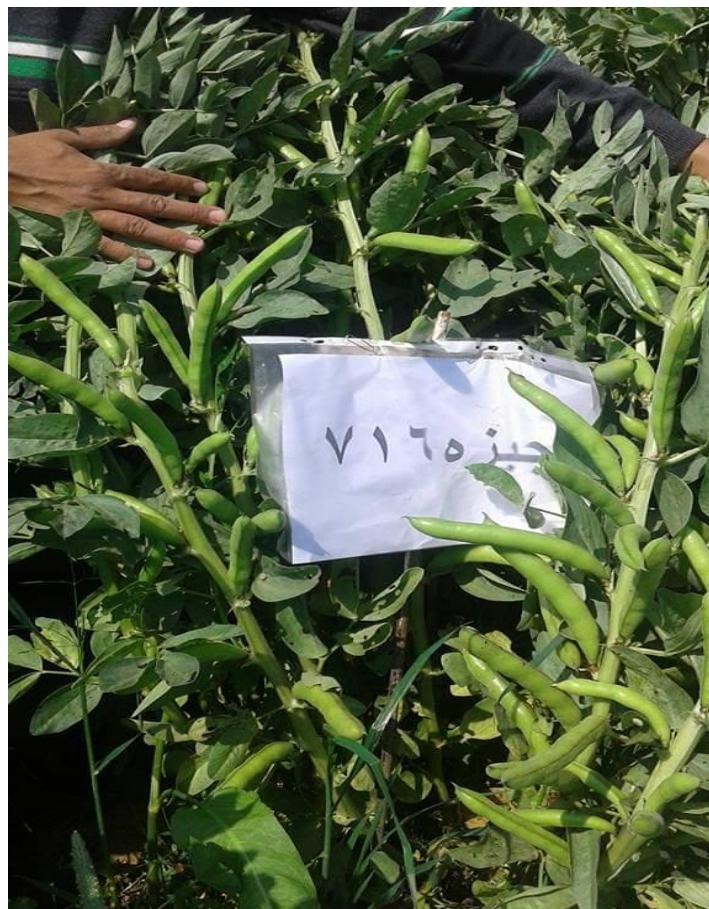
جيزة 716

الخصائص

صنف عالي المحصول مقاوم لأمراض المجموع، الخضرى التبغى البنى والصدأ، مبكر النضج 135 يوم

القدرة الإنتاجية
15 أرددب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
12 أرددب / فدان



سخا 5

الخصائص

مقاوم للأمراض الورقية مثل التبعع البنى و الصدأ
يتحمل الإصابة بالهالوك يصلح في مناطق إنتاج الفول البلدى ما عدا الأراضى الملحية و سينية الصرف
معدل التقاؤى 30 كجم / فدان

القدرة الإنتاجية

12 أرDOB / فدان فى الأرض الخالية من الهالوك

متوسط الإنتاجية

10 أرDOB / فدان تحت ظروف الإصابة بالهالوك



نوبارية 1

الخصائص

بذوره كبيرة الحجم ذات سرة بيضاء، على المقاومة لأمراض المجموع الخضرى (التبقع البنى والصدأ)

القدرة الإنتاجية
15 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
10 أرDOB / فدان



نوبارية 3

الخصائص

ذو احتياجات مائية قليلة، عالي المقاومة لأمراض المجموع، الخضرى (التبع البنى والصدأ)

القدرة الإنتاجية
12 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
10 أرDOB / فدان



وادي 1

الخصائص

مستبط بالتهجين، مبكر جدا (117 - 120) يوم حتى الحصاد، ذو احتياجات مائية قليلة، ذو خصوبة ذاتية عالية، يصلح لعملية التحميل على المحاصيل الأخرى مثل (بنجر السكر - قصب السكر - الطماطم)، البنور ذات سرة بيضاء، ذو صفات طهي جيدة

القدرة الإنتاجية

12 أرددب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

10 أرددب / فدان



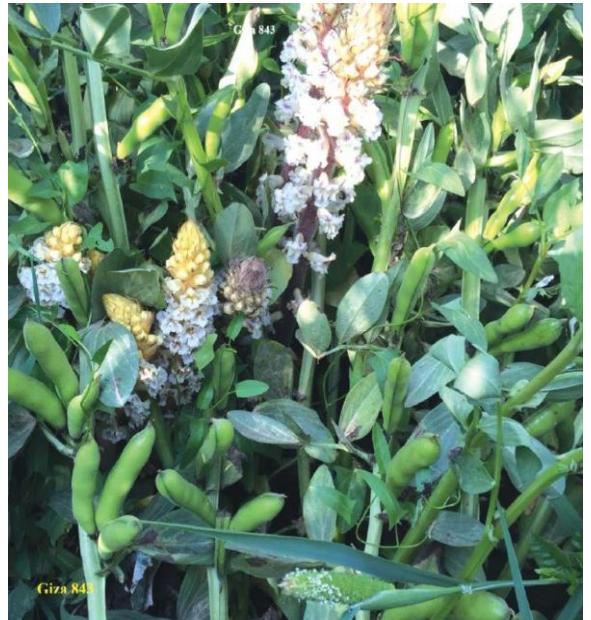
جizza 843

الخصائص

مبكر التزهير (135 يوماً)، مقاوم للإصابة بالهالوك، مقاوم لأمراض المجموع الخضرى (التبعع البنى والصدأ)

القدرة الإنتاجية
15 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
10 أرDOB / فدان



العدس -2

سيناء 1

الخصائص

مبكر النضج 120 – 130 يوم ، بذوره كبيرة الحجم ولونها أصفر، مقاوم لمرضى البياض الزغبي وعفن الجذور، من انسب الاصناف واعلاها انتاجية تحت ظروف الامطار في شمال سيناء والساحل الشمالي والاراضي الجيرية ومنطقة التوبالية.

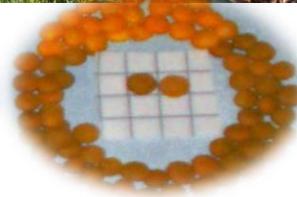
القدرة الانتاجية

5 أرdb/ فدان فى الزراعة المروية

متوسط القدرة الانتاجية

3 أرdb/ فدان فى الزراعة المطرية

4 أرdb/ فدان فى الزراعة المروية



جبرة 4

الخصائص

مقاوم لمرضى الذبول وعفن الجذور، تصلح زراعته في الوجه البحري والقبلي ومنطقى توشكى وشرق العوينات، وينضج بعد حوالي 135-145 يوم من الزراعة.

القدرة الإنتاجية

8 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

5 أرDOB / فدان



جزء 9

الخصائص

على الأقلمة يصلح للزراعة في جنوب وشمال الوادي والأراضي الجديدة وينضج بعد حوالي 135 – 150 يوم

القدرة الإنتاجية
6 أرDOB/ فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
4 أرDOB/ فدان



جبرة 51

الخصائص

بذوره كبيرة لحجمه، مقاوم لمرضي عفن الجذور و الذبول ، يتحمل زيادة مياه الري، يتحمل الزراعه في الأراضي الغفقة التي يزيد منسوب المياه فيها، وتصلح زراعته في الوجه القبلي والوجه البحري وينضج بعد حوالي 145 – 155 يوم.

القدرة الإنتاجية

8 أرDOB/ فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

5 أرDOB/ فدان



جزء 370

الخصائص

نباتات قوية غزيرة التفريع تجود زراعتها بعد محصول الارز في منطقة الدلتا وينضج بعد 140 – 150 يوم ويتحمل زيادة الماء

**القدرة الانتاجية
6 أربد/ فدان**

**متوسط القدرة الانتاجية
4 أربد/ فدان**



جية 29

الخصائص

على الأقلمة، بذوره متوسطة، على المحصول

القدرة الإنتاجية
8 أرdb/ فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
5 أرdb/ فدان



-3 الحمص

جزء 1

الخصائص

من الاصناف كبيرة الحجم والمحصول علي لون الازهار بيضاء . وينضج عند 165 يوم

القدرة الإنتاجية

7 أرDOB/فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

5 أرDOB/فدان



سدس 101

الخصائص

مبكر النضج، يتحمل الجفاف، البذور كبيرة الحجم تصل الى 8 مم تصلح زراعته فى جميع الأراضي ما عدا الملحية و سينية الصرف، معدل التقاوى من 40 – 50 كجم / فدان

القدرة الإنتاجية :

7 – 8 أرDOB / فدان

متوسط الإنتاجية :

6.5 أرDOB / فدان



جية 4

الخصائص
من الاصناف المستنبطة حديثاً ، واسع الاقلمة، وعالي الانتاجية

القدرة الانتاجية
من 6 - 7 أرددب / فدان

متوسط القدرة الانتاجية
5 أرددب/ فدان



جيزة 195

الخصائص

يتميز بمقاومته لمرض اللفحة (الأسكوكيتا) وبنوره متوسطة الحجم، ويوصى بزراعته في الاراضي الجديدة تحت نظام الرى بالرش

القرة الإنتاجية

7 أرددب / فدان

متوسط القرة الإنتاجية

5 أرددب / فدان



جizza 531

الخصائص

من الاصناف عالية المحصول، يتفوق بحوالي 10 % على الاصناف المحلية التجارية، بذوره كبيرة الحجم، مقاوم لمرض عفن الجنور.

القدرة الإنتاجية
7 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
5 أرDOB / فدان



Trigonella -4 الحلبة

جية 2

الخاصص

واسع الأقلمة بذور كبيرة الحجم، مستنبط من الاسلالات المحلية وتوجد زراعته في الوجهين القبلي والبحري

القدرة الإنتاجية

7 أرDOB/فدان

متوسط القرفة الإنتاجية

5 أرDOB/فدان



جية 2

الخصائص

واسع الأقلمة بذور كبيرة الحجم، مستنبط من الأسلال المحلية وتوجد زراعته في الوجهين القبلي والبحري

القدرة الإنتاجية

7 أرDOB/فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

5 أرDOB/فدان



-5 الترمس

جزء 1

الخصائص

مقاوم لمرض الذبول، مستنبط بالانتخاب الفردي من السلالات المحلية ويتميز بقوة النمو ويعود في مناطق الوجه البحري، والترهير من 75 - 80 يوم والتضييع من 165 - 170 يوم من الزراعة.

القدرة الإنتاجية
7 أرDOB/فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
5 أرDOB/فدان



جية 2

الخصائص

مقاوم لمرض الذبول، مستنبط بالانتخاب الفردي من السلالات المحلية و يتميز بقوه النمو ويوجد في مناطق الوجه القبلي، والتل الكبير في التزهير عن جية 2 بحوالي اسبوع 1 والنضج بعد 60 يوم من الزراعة.

القرة الانتاجية

7 أرددب/ فدان

متوسط القرة الانتاجية

5 أرددب/ فدان



الصنف الجديد جيزة 3

الخصائص

صنف منتخب من سلالات مستوردة، ذو نمو خضرى قوى، عالى المحصول مقاوم لمرض النبول، ينضج عند 160 يوم.

القدرة الانتاجية

8 أرددب/ فدان

متوسط القدرة الانتاجية

7-6 أرددب/ فدان

ب: المحاصيل البقولية الصيفية
1- فول الصويا

مصر ٦

الخصائص

عالي المقاومة لدودة ورق القطن
تزرع في الوجه البحري و مصر الوسطى
و مصر العليا، صنف تم انتاجه حديثا ، عالي المحصول، مقاوم لدودة ورق القطن.
معدل التقاوى: 30 كجم / فدان

القدرة الإنتاجية

1.800 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

1.450 طن / فدان



الخصائص

على المقاومة لدودة ورق القطن يزرع في جميع محافظات الجمهورية وفى الأراضى الجديدة . صنف مستنبط حديثا، يتميز بالمحصول العالى والجودة وتحمل الجفاف.
معدل التقاؤى 30 كجم / فدان

القدرة الإنتاجية

طن / فدان 1.900

متوسط القدرة الإنتاجية

طن / فدان 1.500



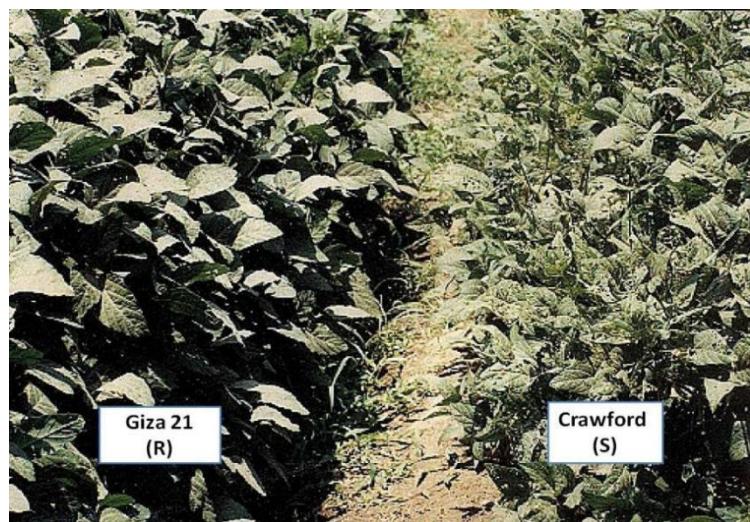
جذرة 21

الخصائص

على المقاومة لدودة ورق القطن، مستنبط بالتهجين، يصلح للزراعة بعد القمح بالوحة البحري، ينضج بعد حوالي 125 – 130 يوم.

القدرة الإنتاجية
1.7 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية
1.5 طن / فدان



Giza 22

جزءة 22

Properties

Moderate resistant to cotton leafworm, hybridized variety is high-yielding and matures approximately 115 days after planting. Therefore, it is recommended for cultivation in the Middle and Upper Egyptian governorates. Planting should not be delayed beyond May.

Yield Potential

1.5–1.7 ton/fed. in old lands
1.2–1.4 ton/fed. in new lands

Average yield

1.6 ton/fed.

الخصائص

متوسط المقاومة لدودة ورق القطن، صنف مستنبط بالتهجين، عالي المحصول، ينضج بعد حوالي 115 يوم من الزراعة لذا ينصح بزراعة بمحافظات مصر الوسطى والطيبة ويجب عدم التأخير في زراعته عن شهر مايو

القدرة الانتاجية

1.5 – 1.7 طن / فدان بالاراضي القديمة
1.2 – 1.4 طن / فدان بالاراضي الجديدة

متوسط القدرة الانتاجية

1.6 طن / فدان



جيزة 35

الخصائص

صنف جديد مستنبط بالتهجين، عالي المقاومة لدودة ورق القطن، ينضج بعد حوالي 105 - 110 يوم من الزراعة.

القدرة الإنتاجية

1.6 – 1.5 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

1.4 طن / فدان



جية 82

الخصائص

صنف مستنبط بالتهجين، ينضج بعد حوالي 95 – 100 يوم، يزرع في الأراضي القديمة والجديدة بالوجه القبلي نظراً لحساسيته للاصابة ببدودة ورق القطن.

القدرة الإنتاجية

1.4 – 1.2 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

1.2 طن / فدان



جية 111

الخصائص

مقاومة لدودة ورق القطن القدرة الإنتاجية

2 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

1.7 طن/فدان



محاصيل الاعلاف

محاصيل الاعلاف الشتوية
البرسيم المصري

هلاي

الخصائص

يعطى 5 حشات + محصول البذرة

القدرة الإنتاجية
55 طن / فدان علف أخضر

متوسط القدرة الإنتاجية
50 طن / فدان علف أخضر



سخا 4

الخصائص

يعطى من 4-5 حشات بنسبة عاليه من الأوراق رباعية وخمسية الوريقات مناسب للزراعة بعد أرز مبكر نظراً لقصر فترة نموه

القدرة الإنتاجية
طن/ فدان علف أخضر متوسط القدرة الإنتاجية 55

متوسط القدرة الإنتاجية
طن/ فدان علف أخضر 45



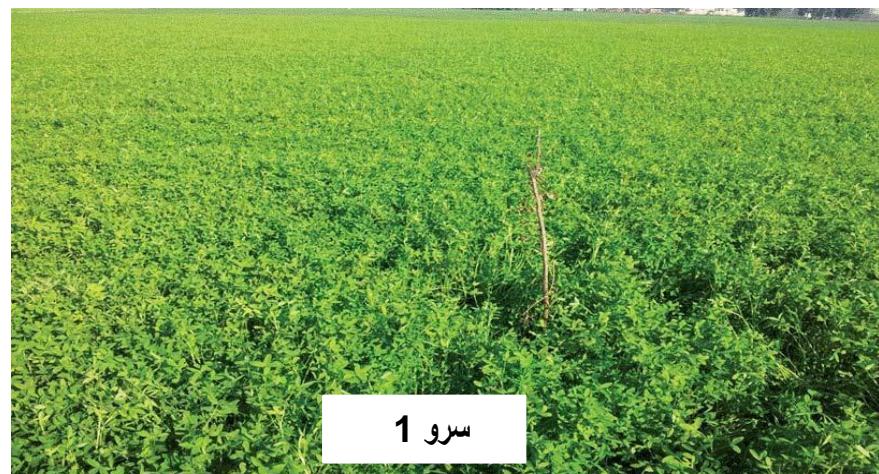
سرو 1

الخصائص

يعطى من 6-4 حشات، يتحمل الملوحة

القدرة الإنتاجية
55 طن/فدان علف أخضر متوسط القدرة الإنتاجية

متوسط القدرة الإنتاجية
45 طن/فدان علف أخضر



سرو 1

سرو 3

الخصائص

القدرة الانتاجية

متوسط القدرة الانتاجية



جية 6

الخصائص

يعطى من 5-7 حشات حسب ميعاد الزراعة، نموه قوى يتحمل الحرارة العالية

القدرة الإنتاجية
60 طن / فدان علف أخضر

متوسط القدرة الإنتاجية
50 طن / فدان علف أخضر



جية 6

جميزه 1

الخصائص

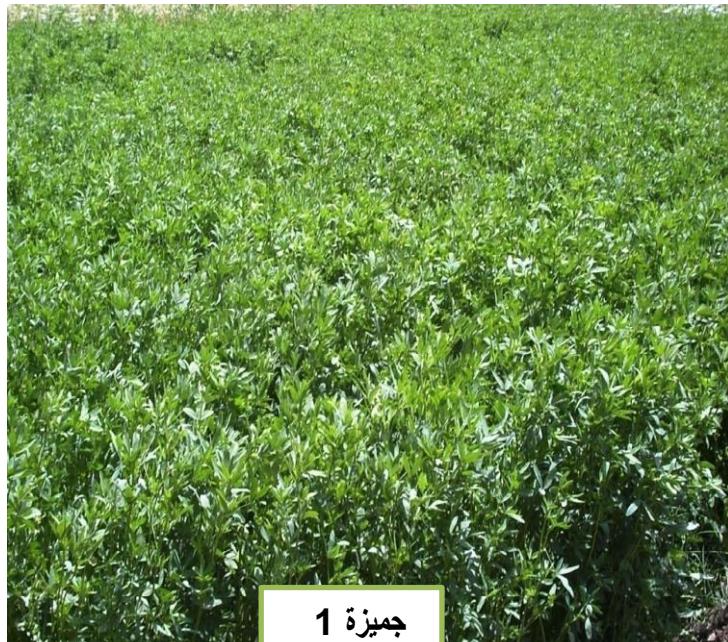
يعطى من 6-5 حشات، نموه قوى وغزير الأوراق

القدرة الإنتاجية

55 طن / فدان علف أخضر

متوسط القدرة الإنتاجية

50 طن / فدان علف أخضر



جميزه 1

البرسيم الفحل وحيد الحشة

الخصائص

فترة النمو 90 يوم، يمكن زراعته وقلبه في التربة لتخصيب الأرض، يتميز بإرتفاع النسبة المئوية للمادة الجافة، غزاره المحصول، ويتحمل الحرارة العالية، يمكن زراعته عقب الأرز المبكر وقبل القمح

القدرة الإنتاجية

25 طن/ فدان علف أخضر

متوسط القدرة الإنتاجية

20 طن/ فدان علف أخضر



برسيم فحل

الرای جراس

بلدي

الخصائص

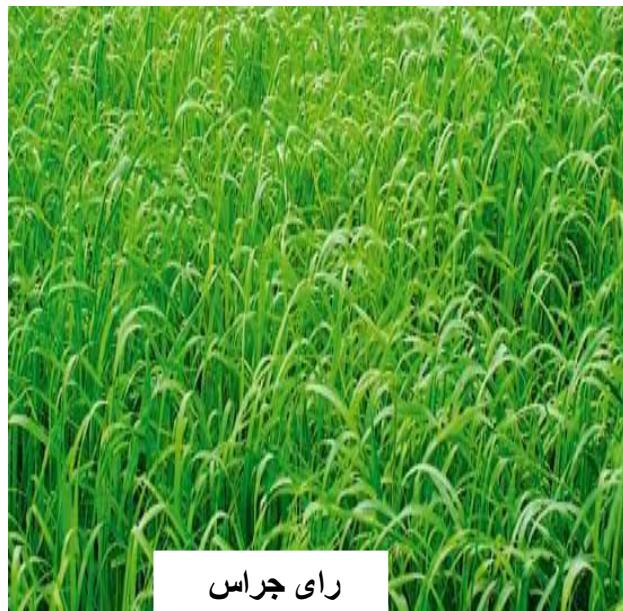
يعطى من 3-2 حشات، يتحمل درجات الحرارة، المنخفضة، يتحمل الملوحة، يتحمل الجفاف، يزرع مخلوط مع البرسيم المصري أو، يزرع منفرداً، نسبة المادة الجافة فيه عالية

القدرة الإنتاجية

40 طن/ فدان علف أخضر

متوسط القدرة الإنتاجية

30 – 35 طن/ فدان علف أخضر



رای جراس

3- دخن العلف

شندويل 1

الخصائص

محصول حولي متعدد الحشائط (3 - 4 حشائط) على القيمة الغذائية حيث تصل نسبة البروتين إلى 13% لإرتفاع نسبة الأوراق للسيقان خالي من الهيدروسيانيك، على الإستساغه، يتحمل الجفاف والحرارة العالية، بجود، زراعته بالأراضي الجديدة

القدرة الإنتاجية

60 طن / فدان علف أخضر

متوسط القدرة الإنتاجية

45 طن / فدان علف أخضر



**الاعلاف المعمرة
البرسيم الحجازي**

رماح 1 - إسماعيلية 1 - سيه

الخصائص

محصول معمر (4-7 سنوات)، يعطى من 6-10 حشات/سنة، يتحمل الظروف البيئية المعاكسة من حرارة وجفاف وملوحة،
يضيف حوالي 90-130 كج مازوت/ فدان

القدرة الإنتاجية
70 طن علف أخضر/ فدان/ سنة

متوسط القدرة الإنتاجية
40 - 60 طن علف أخضر/ فدان/ سنة



سدس 2 (خضراوي)

الخصائص

يعطى من 7 - 8 حشات حسب ميعاد الزراعة ويستمر في إنتاج علف أخضر حتى آخر يونيو

معدل التقاوي : 20 - 25 كجم حسب خصوبة التربة

القرة الإنتاجية
85 - 80 طن/ فدان علف أخضر

متوسط القرة الإنتاجية
70 طن/ فدان علف أخضر

محاصيل الاعلاف الصيفية

1- محاصيل أعلاف صيفية بقولية

• لوبيا العلف

سدس 19

الخصائص

صنف قائم مبكر التزهير يعطي حشتين ناتج البذرة 400 - 500 كجم

القدرة الإنتاجية

متوسط القدرة الإنتاجية



جيزة 18

الخصائص

صنف مفترس ومتاخر التزهير يعطي 2-3 حشات حسب ميعاد الزراعة
ناتج البذرة 400 - 500 كجم

القرة الانتاجية

متوسط القدرة الانتاجية

١- محاصيل أعلاف صيفية نجيلية هجين سورجم

هجين سورجم ٢٠

الخصائص

غزير التفرع - متعدد الحشائط (٢-٣ حشائط) حسب ميعاد الزراعة يجوز زراعته في الدلتا والوجه البحري

الإنتاجية
٤٠ - ٣٥ طن / فدان علف أخضر

القدرة الإنتاجية:
٥٥ - ٤٥ طن / فدان علف أخضر



هجين سورجم 105

الخصائص

غزير التفرع - متعدد الحشائط (3- 4 حشائط) يجوز زراعته في الوجه القبلي

القدرة الإنتاجية

40 – 50 طن / فدان علف أخضر

متوسط القدرة الإنتاجية:

45 – 55 طن / فدان علف أخضر



هجين سخا ريانة 101

الخصائص

غزير التفرع - عالي الاستطاله من 4-5 م. الأوراق عريضة وطويلة. الحشة الأولى ينتج 20 طن والخشة الثانية من 25 - 30 طن. يصلح للفرم وعمل السيلاج في الطور الهاجيني. عالي القيمة الغذائية

الإنتاجية للفرم وعمل السيلاج
40 - 50 طن / فدان علف أخضر

القدرة الإنتاجية:
50 - 60 طن / فدان علف أخضر

الريانة صنف جميرة 4

الخصائص

غزير التفرع - متعدد الحشائط. كثيف الأوراق. عالي القيمة الغذائية - يتمتع بموسم نمو خضري طويل. سهل في الوجه البحري والقبلي

الإنتاجية للفرم وعمل السيلاج

القدرة الإنتاجية:

المحاصيل الجديدة التابعة لقسم بحوث التكثيف المحسولى

١- الكينوا

الكينوا

الخصائص

البذور عالية القيمة الغذائية في محتواها للبروتين (تتراوح من 16 : 17 %) والمعادن والفيتامينات ويمكن استخدامها بدقيق أو استخدام الحبة الكاملة، تصلح زراعته في الأراضي الجديدة ويتحمل الملوحة والاجهاد البيئي وأيضا مصدر جيد للألياف الغير قابلة للذوبان و الفيتامينات والعناصر المعدنية كما أنها تحتوي على مركب الفايتين الذي يحمي الإنسان من الإصابة بالسرطان. أما بالنسبة لاستخدامه كعلف مقارنة بالبرسيم نجد أن المادة الجافة في الكينوا تتراوح من 13 : 17 % مقابل 15 % بالبرسيم.

1 مصر

الخصائص

فترة النمو 130 يوم ، الاحتياجات المائية قليلة، نسبة البروتين بالحبوب 13، يحتوى على العديد من الاحماس الامينية الاساسية ، نسبة الليسين 1.5، يحتوى على نسبة عالية من فيتامينات (هـ - بـ - ج) وكذلك المعادن (كالسيوم - فسفور - مغنيسيوم- حديد - نحاس- منجنيز- زنك)، تجود زراعته في معظم الاراضي والاراضي الصحراوية، معدل التقاوي 2 كجم / فدان

القدرة الإنتاجية

حتى 1.25 طن / فدان بذور

متوسط القدرة الإنتاجية

950 كجم / فدان بذور



2- الكساف

الكساف

الخصائص

نبات شجيري معمر متساقط الأوراق من ذوات الفلقتين يتراوح ارتفاعه من 1.5 - 4 متر وهي تتبع عائلة Euphorbiaceae التي تحتوى على 150 نوع. يتحمل الظروف البيئية القاسية لذلك يمكن زراعته في الصحراء والاراضي الفقيرة. يستخدم بنسبة 65% للاستهلاك الادمي و 21% لتغذية الحيوان و 14% للصناعات مثل (النشا، الجلوكوز، البيرة ، الكحول) تعتبر مصدر جيد ورخيص للسعرات الحرارية حيث تدخل في صناعة الخبز بعد خلطة بدقيق القمح بنسبة من 5 : 20 % تستخدم كعلف للحيوان بعد اجراء معاملات بسيطة حيث يعتبر مصدرًا للبروتين.

مصر 1

الخصائص

مقاوم للجفاف والامراض والحشرات يمكنه في التربة 300 يوم، تحتوي الدرنات على كمية كبيرة من النشا بنسبة 25 – 30% وتحتوي الاوراق على بروتين بنسبة 17% ويمكن استخدامها كعلف. تجود زراعته في الاراضي الرملية بجميع المحافظات. معدل التقاوي 2 كجم/ فدان

القدرة الانتاجية

14 طن / فدان

متوسط القدرة الانتاجية

10 طن / فدان

