



# مركز البحوث الزراعية

# Agriculture Research Center

معهد بحوث المحاصيل الحقلية

Field Crop Research Institute



**أصناف معهد  
بحوث المحاصيل  
الحقانية**

# القمح

## Wheat

### -1 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 للغدان



## سدس 15

### الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للاصداء الثالثة، 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:** 30-28 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 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:** 28-30 اردب للفدان

**متوسط الإنتاجية:** 25-23 اردب للفدان



## جزء 171

### الخصائص:

صنف واسع الاقلمة، مقاوم للأمراض الأصداء الثلاثة، يتحمل الحرارة العالية والجفوب بيضاء، 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 الانتاجية:** 30-28 أردب للفدان

**متوسط الانتاجية:** 24 أردب للفدان



## مصر 1

### الخصائص:

صنف واسع الأقلمة، مقاوم للاصداء الثلاثة، غير التفريع 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 أربد 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 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:** 25-22 اردب / فدان



## مصر 6

### الخصائص

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

### معدل التقاوي:

42 كجم / فدان زراعة غير تسطير

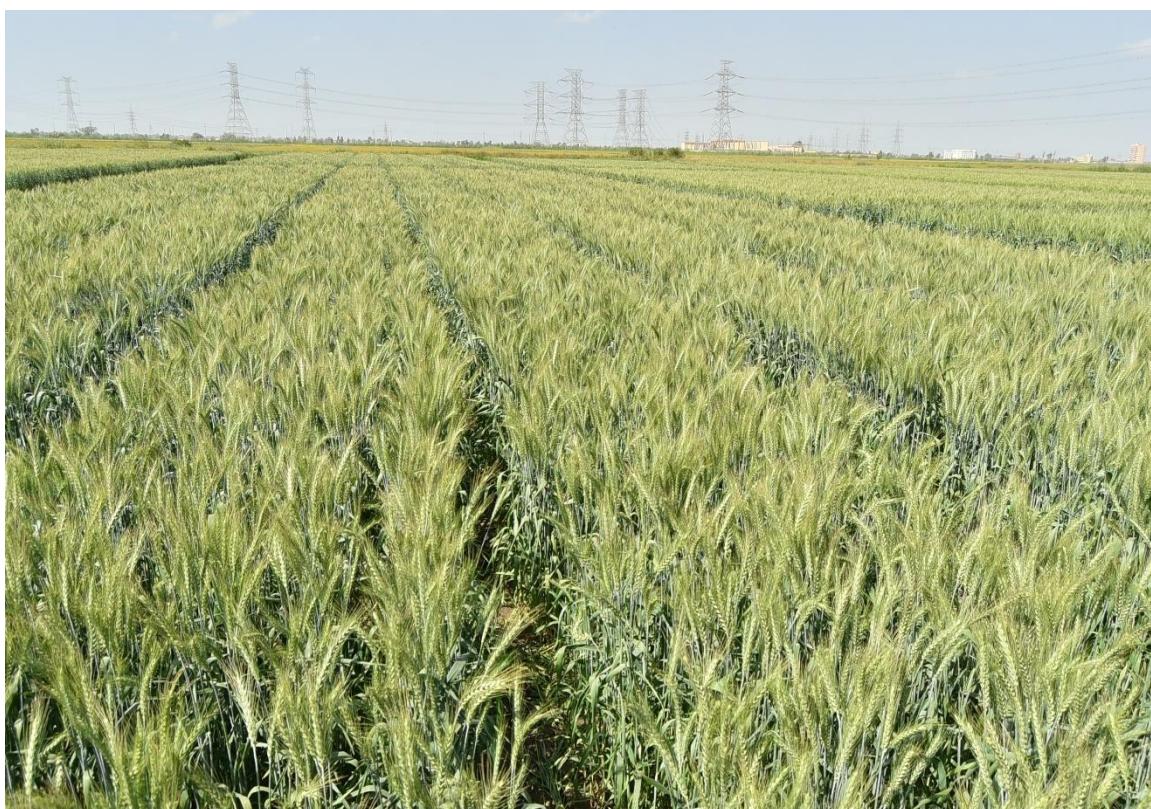
50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

**القدرة الإنتاجية:** 30 اردب للغدان

**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 سطير

50 كجم / فدان زراعة عفير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة عفير بدار

70 كجم / فدان زراعة حرائي

القدرة الإنتاجية: 30 اردب للفدان

متوسط الإنتاجية: 23-25 اردب 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 اردب / فدان

متوسط الإنتاجية: 25-23 اردب 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 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: 23-25 اردب 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 التقالي:

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 الأقلمة 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 ارديب / فدان

متوسط الإنتاجية: 23-25 ارديب للفدان



## جميزة 11

### الخصائص

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

### معدل التقاضي:

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 للفدان

متوسط الإنتاجية: 22 أردب للفدان



## 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 الانتحاجية: 32 أرDOB/ فدان  
متوسط الانتحاجية : 26 أرDOB / فدان



## بني سويف 5

### الخصائص

مقاوم لأداء القمح الثلاثة، غير التفريغ، الجبوب بيضاء 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 غير تسطير

50 كجم / فدان زراعة غير مصاطب

60 كجم / فدان زراعة غير بدار

70 كجم / فدان زراعة حراثي

#### القدرة الإنتاجية:

27 أردب / فدان

#### متوسط القدرة الإنتاجية:

23-21 أردب / فدان



## سوهاج 5

### الخصائص

مقاومة للاصداء الثلاثة، غير التفريع ويتحمل 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

#### القرة الانتاجية:

30 أردب / فدان

#### متوسط القرة الانتاجية:

26 أردب / فدان



## سوهاج 6

### الخصائص

مقاوم للاصداء الثلاثة ، غير التفريغ 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 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 الانتاجية:

30 أردب/ فدان

#### متوسط القدرة الانتاجية:

26 -24 أردب/ فدان



## الأرز (Rice)

### جية 177

#### الخصائص

طراز : ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة، فترة النمو: 125 يوم، قصير الساق، مقاوم لمرض اللفحة، يلائم الأراضي الخصبة ، المحصول: 8.4 إلى 10.0 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة مئوية، قليل الحساسية للفترة الضوئية

القدرة الإنتاجية:  
4.5 - 4 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:  
4 طن / فدان



## **جizza 178**

### **الخصائص**

صنف هندي / ياباني متوسط الحبة على الجودة قترة النمو 135 يوم. مقاوم لمرض اللفحه. يلائم الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة بالاملاح المحصول: 9.6 الى 12 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة مئوية، قليل الحساسية للفترة الضوئية

**القدرة الانتاجية**  
5 طن / فدان

**متوسط القدرة الانتاجية**  
5 طن / فدان - 4.5



## جizza 179

### الخصائص

صنف ياباني هندي – متوسط الحبة – عالي الجودة، فترة النمو: 120 يوم، قصير الساق - مقاوم لمرض اللحمة والإصابة بالحشرات. يلائم الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة بالملاح، المحصول: 10.8 إلى 12 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة مئوية، قليل الحساسية للفترة الضوئية.

القدرة الإنتاجية:  
- 5.5 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:  
- 4.5 طن / فدان



## جية 183

### الخصائص

صنف ياباني هندي – متوسط الجودة – عالي الجودة، طول فترة النمو 122 يوم، قصير الساق- مقاوم للرقداد، مقاوم للأمراض والحشرات - صفات جودة الحبوب (الطهي – الأكل) ممتازة - يوجد في الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة، بالملح، محصول الحبوب يتراوح ما بين 10.0 إلى 12 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة منوية، قليل الحساسية للفترة الضونية

القدرة الإنتاجية:

5.5 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:

5 – 4.5 طن / فدان



## **ياسمين مصرى**

### **الخصائص**

صنف هندي - طويل الحبة - عالي الجودة - أروماتي، فترة النمو: 145 يوم، طويل الساق - مقاوم لمرض اللفحـة، يلائم الأراضي الخصبة لمـحـصـول: 10.5 طـن هـكتـار، درـجة الحرـارة المـنـاسـبة: 35-25 درـجة منـوـية، مـتوـسط الحـسـاسـيـة لـلفـتـرة الضـوـئـيـة

**القدرة الإنتاجية:**  
5.5 طـن / فـدان

**مـتوـسط الـقـدرـة الإـنـتـاجـيـه:**  
4.5 - 5 طـن / فـدان



## سخا 108

### الخصائص

ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة - كارولينا  
فتردة النمو: 135 يوم، قصير الساق، مقاوم لمرض اللحفة والإصابة بالحشرات، يلائم الأراضي الخصبة.  
المحصول: 9.6 إلى 12 طن هكتار. درجة الحرارة المناسبة: 25-35 درجة مئوية. قليل الحساسية للفترة  
الضوئية

القدرة الإنتاجية:  
5 طن / فدان - 4.5

متوسط القدرة الإنتاجية:  
5 طن / فدان - 4



## سخا سوبر 300

### الخصائص

ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة - كارولينا  
فترة النمو: 114 يوم في الزراعات المبكرة تصل إلى 147 يوم في الزراعات المبكرة، قصير الساق في الزراعات المبكرة فقط، حساس لمرض اللفحه ويصاب بالتفحم، يلائم الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة بالملاح المحصول: 8.4 إلى 10 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة مئوية، حساس جداً للفترة الضوئية

القدرة الإنتاجية:  
5.5-4.5 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:  
4-5 طن / فدان



## **سخا 101**

**الخصائص**

صنف ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة - كارولينا، فترة النمو: 145 يوم  
قصير الساق، حساس لمرض اللعنة، يلائم الأراضي الخصبة، المحصول: 9.6 إلى 12.0 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة منوية، قليل الحساسية للفترة الضوئية

**القدرة الانتاجية:**

**متوسط القدرة الانتاجية:**



## سخا 102

الخصائص

ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة  
فترة النمو: 125 يوم، طويل الساق، مقاوم لمرض اللحفة والإصابة بالحشرات، يلائم الأراضي الخصبة،  
المحصول: 8.4 إلى 10.0 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 25-35 درجة مئوية، قليل الحساسية للفترة  
الضوئية

القدرة الانتاجية:

متوسط القدرة الانتاجية



## سخا 104

### الخصائص

ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة  
فتررة النمو: 135 يوم، طوويل الساق  
حساس لمرض اللحفة ، يلائم الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة بالملح الممحصول: 9.6 إلى 10.8 طن  
هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 25-35 درجة مئوية، قليل الحساسية للفترة الضوئية

القدرة الإنتاجية:  
5 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:  
4 طن / فدان



## سخا 106

### الخصائص

ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة - كارولينا  
فتررة النمو: 128 يوم، طويل الساق  
 مقاوم لمرض اللفحنة والاصابة بالحشرات، يلائم الاراضي الخصبة. المحصول: 9.6 الى 10.8 طن هكتار،  
 درجة الحرارة المناسبة: 25-35 درجة مئوية، قليل الحساسية لفتررة الضوئية

القدرة الانتاجية:  
5 طن / فدان  
متوسط القدرة الانتاجية:  
4 طن / فدان



## سخا 107

### الخصائص

ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة  
فترقة النمو: 125 يوم، طويل الساق  
 مقاوم لمرض اللفحنة والاصابة بالحشرات، يلائم الأراضي الخصبة وظروف نقص المياه. المحصول: 9.5 الى 10.5 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 25-35 درجة مئوية، قليل الحساسية للفترة الضوئية

القدرة الإنتاجية:  
5 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:  
4 طن / فدان



## سخا 109

الخصائص

ياباني - عريض الحبة - عالي الجودة - كارولينا  
فتردة النمو: 125 يوم، طوويل الساق  
 مقاوم لمرض اللفحـة والاصابة بالحشرات، يلائم الاراضي الخصبة. المحصول: 10.5 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 25-35 درجة مئوية، قليل الحساسية للفترة الضوئية

القدرة الانتاجية:

متوسط القدرة الانتاجية



## هجين مصرى 1

### الخصائص

باباني هندي - متوسط الحبة - عالي الجودة  
فتررة النمو: 135 يوم، قصير الساق مقاوم لمرض اللعنة والإصابة بالحشرات. يلائم الأراضي الخصبة والأراضي المتأثرة. بالأملاح. المحصول: 11.5 إلى 13 طن هكتار - درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة مئوية - قليل الحساسية للفترة الضوئية

القدرة الإنتاجية:  
7 طن / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية:  
5.5 طن / فدان



## جيزا 182

### الخصائص

ياباني هندي - طويل الحبة - عالي الجودة  
فتررة النمو: 125 يوم، قصير الساق - مقاوم لمرض اللفحه . يلائم الأرضي الخصبة. المحصول: 8.4 الى 10 طن هكتار - درجة الحرارة المناسبة: 25-35 درجة مئوية - قليل الحساسية للفترة الضوئية

القدرة الانتاجية:

متوسط القدرة الانتاجية:



## جذرة 184

### الخصائص

باباني هندي – متوسط الجة – عالي الجودة  
فترة النمو: 122 يوم، قصير الساق - مقاوم للرقاد- مقاوم للامراض والحشرات - صفات جودة الحبوب  
(الطهي- الأكل) ممتازة - يوجد في الاراضي الخصبة والأراضي المتأثرة بالاملاح. محصول الحبوب يتراوح ما  
بين 10.0 الى 12 طن هكتار درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة مئوية. قليل الحساسية للفترة الضوئية

### القرفة الإنتاجية:

متوسط القرفة الإنتاجية:



## **سخا أسمر**

**الخصائص**

ياباني - عريض الحبة - عالي القيمة الغذائية  
فتررة النمو: 135 يوم، قصير الساق . مقاوم لمرض اللحفة ، يلائم الأراضي الخصبة . المحصول: 4 الى 5 طن هكتار، درجة الحرارة المناسبة: 35-25 درجة مئوية، قليل الحساسية للفترة الضوئية

**القدرة الإنتاجية:**

**متوسط القدرة الإنتاجية:**



## Egyptian Promising Rice Genotypes

سلالات الأرز المبشرة



## 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 منفوذة 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 منغزة 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:  
32 - 30 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 منفوزة 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

### السداسية المغطاة أصناف الشعير

جية 123

#### الخصائص

شعير مغطي - ذو سترة صفوف مقاوم لصدأ الأوراق والبياض الدقيق أكثر الأصناف تحملًا للملوحة ويتحمل نقص العناصر الغذائية مبكر النضج (125 يوم)  
يزرع في جميع الأراضي القديمة والجديدة والملحية

#### معدل التقاوى

40 كيلو / فدان للزراعة عغير تسطير  
50 كيلو / فدان للزراعة عغير بدار  
60 كيلو / فدان للزراعة الحراري  
40 كيلو / فدان للزراعة عغير تسطير

#### القدرة الإنتاجية

24-22 أرDOB/فدان

#### متوسط الإنتاجية

17-15 أرDOB/فدان في الأراضي الجديدة.  
10-13 أرDOB/فدان في الأراضي الملحية.

جية 123



## جية 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 التقاوى

40 كيلو / فدان للزراعة غير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة غير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

### القدرة الإنتاجية

24-22 أربد/فدان

### متوسط الإنتاجية

17-15 أربد/فدان في الأراضي الجديدة



## جیزة 2000

### الخصائص

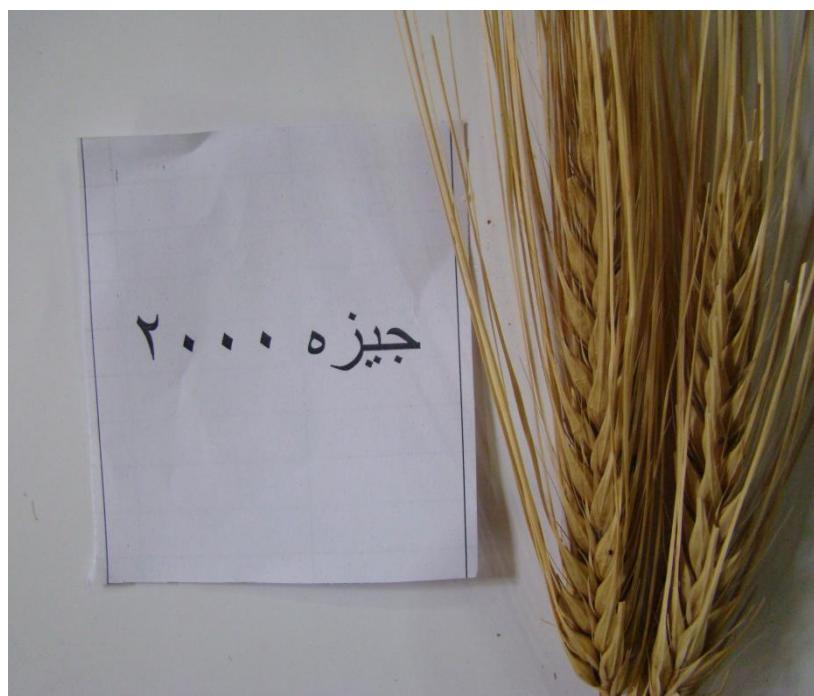
شعير مغطى - ذو ستة صفوف  
صنف جيد واسع الأقلمة  
 مقاوم لمعظم أمراض الشعير  
مبكر النضج (125 يوم)  
يزرع في جميع الأراضي الجديدة والأراضي المطيرية

### معدل التقاوى

الأراضي الجديدة  
40 كيلو / فدان للزراعة غير تسطير  
50 كيلو / فدان للزراعة غير بدار  
60 كيلو / فدان للزراعة الحراثي  
الأراضي المطيرية  
30-25 كيلو/فدان

### القدرة الإنتاجية

24-22 أرdb/فدان في الأراضي الجديدة  
10-8 أرdb/فدان في الأراضي المطيرية  
**متوسط الإنتاجية**  
17-15 أرdb/ فدان في الأراضي الجديدة  
6-5 أرdb/ فدان في الأراضي المطيرية



## جية 132

### **الخصائص**

شعير مغطى - ذو ستة صفوف مقاوم لصدأ الأوراق والبياض الدقيقى مبكر النضج (125 يوم) يزرع في جميع الأراضي الجديدة والأراضي المطيرية

### **معدل التقاوى**

الأراضي الجديدة

40 كيلو / فدان للزراعة عفير سطير

50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراثي

الأراضي المطيرية

30-25 كيلو/فدان

### **القدرة الإنتاجية**

24-22 أربد/فدان في الأراضي الجديدة

10-8 أربد/فدان في الأراضي المطيرية

### **متوسط الإنتاجية**

17-15 أربد/فدان في الأراضي الجديدة

6-4 أربد/فدان في الأراضي المطيرية



## جية ١٣٣

### الخصائص

شعير مغطى - ذو ستة صفوف  
مقاوم لمعظم أمراض الشعير  
مبكر النضج (125 يوم)  
يزرع في الأراضي الجديدة

### معدل التقانوى

40 كيلو / فدان للزراعة عفير سطير  
50 كيلو / فدان للزراعة عفير بدار  
60 كيلو / فدان للزراعة الحراتي

### القدرة الإنتاجية

24-22 أرDOB/فدان  
متوسط الإنتاجية  
18-16 أرDOB/فدان



## جizza 134

### الخصائص

شعير مغطى - ذو ستة صفوف  
صنف يتحمل الحرارة العالية  
 مقاوم لصدأ الأوراق والبياض الدقيق  
 مبكر النضج (125 يوم)

يزرع في جميع الأراضي القديمة والجديدة بالوجه القبلي  
**معدل التقاوى**

40 كيلو / فدان للزراعة عغير تسطير

50 كيلو / فدان للزراعة عغير بدار

60 كيلو / فدان للزراعة الحراري

### القدرة الإنتاجية

24-22 أرdb/فدان

### متوسط الإنتاجية

18 أرdb/ فدان في الأراضي القديمة

15-17 أرdb/ فدان في الأراضي الجديدة



## جيزه 137

### الخصائص

شعير مغطى - ذو ستة صفوف  
صنف جيد واسع الأقلمة  
مقاومة لمعظم أمراض الشعير  
مبكر النضج (125 يوم)

يزرع في جميع الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح والأراضي المطالية  
**معدل التقاوى**

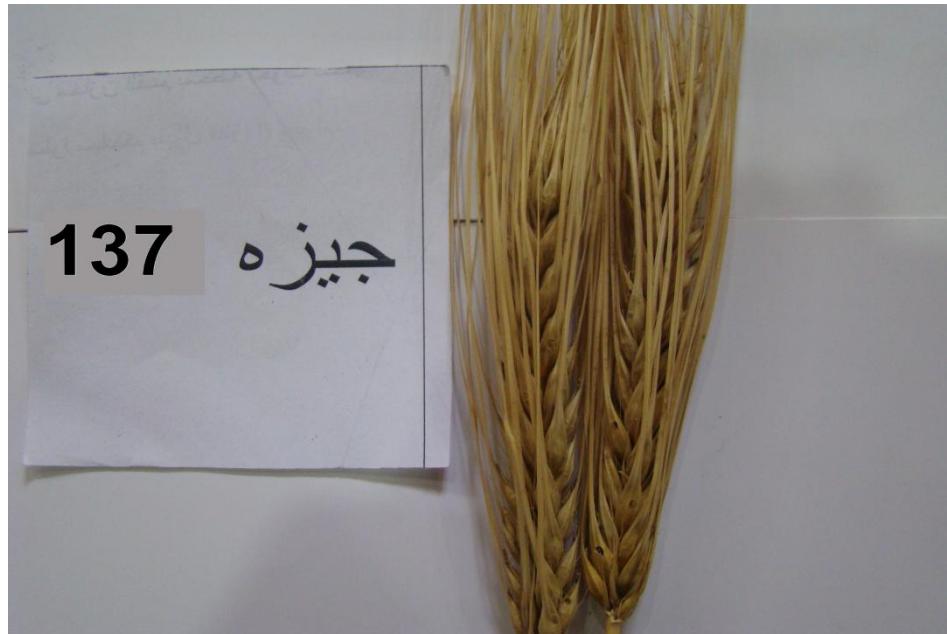
الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح  
40 كيلو / فدان للزراعة غير تسطير  
50 كيلو / فدان للزراعة غير بدار  
60 كيلو / فدان للزراعة الحراري  
الأراضي المطالية  
30-25 كيلو/فدان

### القدرة الإنتاجية

24-22 أردب/فدان في الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح  
8-10 أردب/فدان في الأراضي المطالية

### متوسط الإنتاجية

19-16 أردب/فدان في الأراضي الجديدة حديثة الاستصلاح  
6-5 أردب/فدان في الأراضي المطالية



## المحاصيل الزيتية

### الفول السوداني

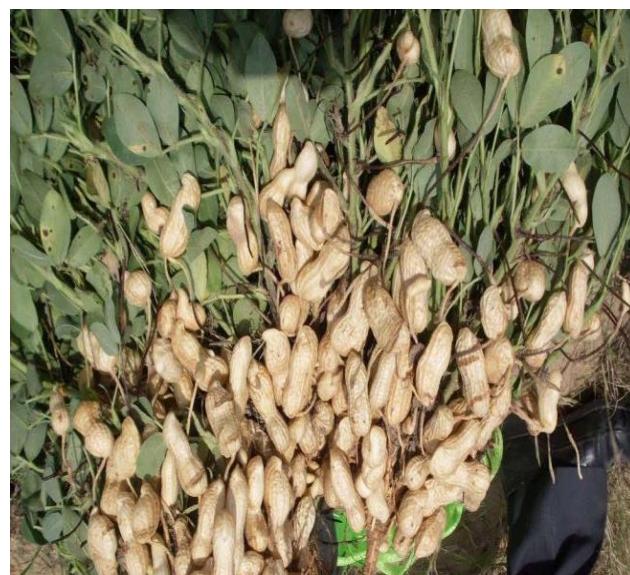
جزء 6

الخصائص

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

القدرة الإنتاجية:  
أردب / فدان 23

متوسط القدرة الإنتاجية  
أردب حبوب / فدان 20



## اسماعيلية 1

الخصائص

مبكر النضج (115-120 يوم) حتى النضج - مقاوم لامراض أغفان 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 القدرة 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 فى العروة الصيفى والنيلى حتى النضج 70 - 85 يوم فى العروة الصيفى المبكر حتى النضج, مقاوم لأمراض عفن القرص و الساق , نسبة الزيت % 43 - 41

**القدرة الإنتاجية:**  
2 طن / فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية**  
1.2 طن / فدان



**جيزة 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 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

5 أرDOB / 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



**جizza 32 (إعادة تسجيل)**

**الخصائص**

**لون البذرة ذهبي**

**القدرة الإنتاجية**  
8 أرdb / فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية**  
6 أرdb / فدان



## الكانولا

سرعو 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**

مقاومة 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 - شائك، 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

مقاومة 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 بذرة/ 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



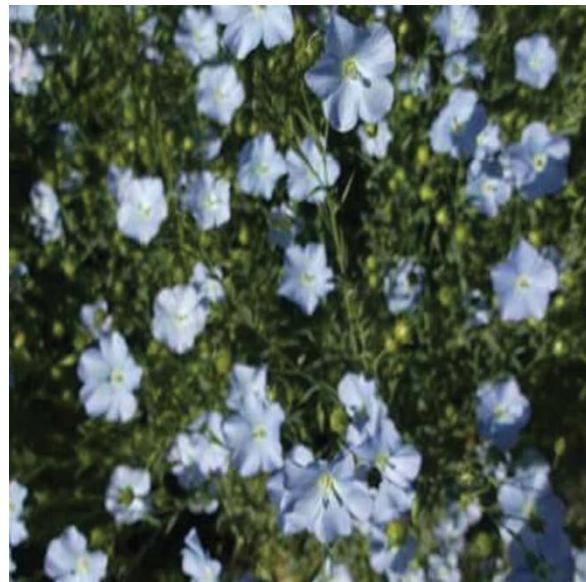
## سخا 5

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

مقاوم لمرض صدأ الكتان والبياض الدقيقي - 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



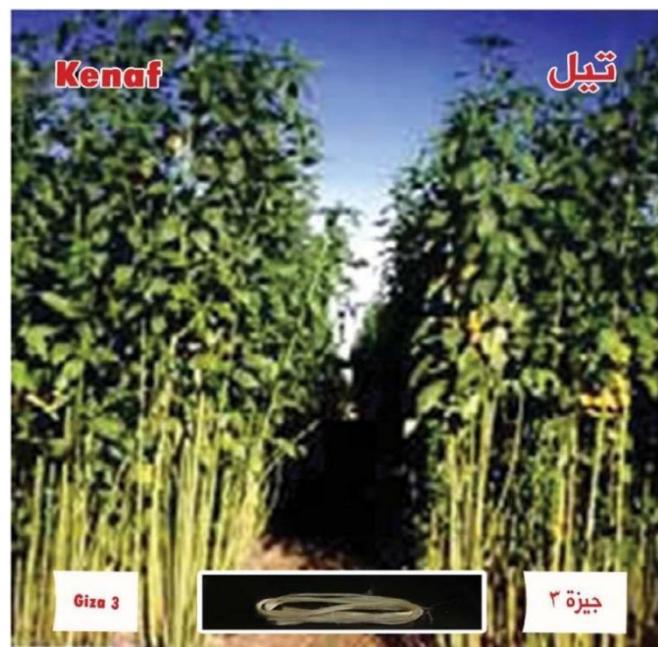
## التيل

جيزة 3

الخصائص  
مقاومة لدیدان الورق والکبسولة، 200 يوم حتى النضج

القدرة الإنتاجية  
حتى 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، القاديل 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 أرdb / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية  
21 أرdb/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. تتراوح الفترة اللازمة للنضج ابتداء من الزراعة إلى الحصاد من 110 إلى 120 يوماً، تتصف بأنها مستديمة الخضرة لذلك فهي ثانية 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 لعفن الساق والبياض الزغبي والتبععات الأوراق، القداديل اسطوانية متوسطة الحجم، تحمل حبوب بيضاء تحيط بها قابع 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 التقليح 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 الانتاجية**  
30 أرددب / فدان

**متوسط القدرة الانتاجية**  
21-24 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 الشحمية، 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**

**القرة الإنتاجية : حتى 16 طن / فدان**



## جيزة 20

### الخصائص

صالح للتصدير للدول الأوربية والعربـية، لون القشرة نحـاسـى ولـون اللـحـمـ أبيـضـ، صالح للتجـفـيفـ، الـقـدـرـةـ التـخـزـينـيـةـ فـانـقةـ تـصلـ إـلـىـ 8ـ شـهـورـ

مناطق الزراعة :

الوجه البحري والقليوب ومصر الوسطى

معدل التقاوى : 4 كجم / فدان

متوسط الإنتاجية : 14 طن / فدان

القدرة الإنتاجية : حتى 18 طن / فدان



## جيزة أبيض تركيبي (تحت التسجيل)

**الخصائص :**

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

**مناطق الزراعة :**

الوجه البحرى ومصر الوسطى والوجه القبلى

**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 القبلى

**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 مبسط - 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**  
**المحاصيل البقولية الشتوية**  
-1 **الفول البلدي**

**مصر 1**

**الخصائص**  
عالي التحمل للهالوك، متوسط المقاومة لأمراض المجموع، الخضرى (التبغع البنى والصاد)

**القدرة الإنتاجية**  
12 أرDOB / فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية**  
10 أرDOB / فدان

# سخا 1

الخصائص

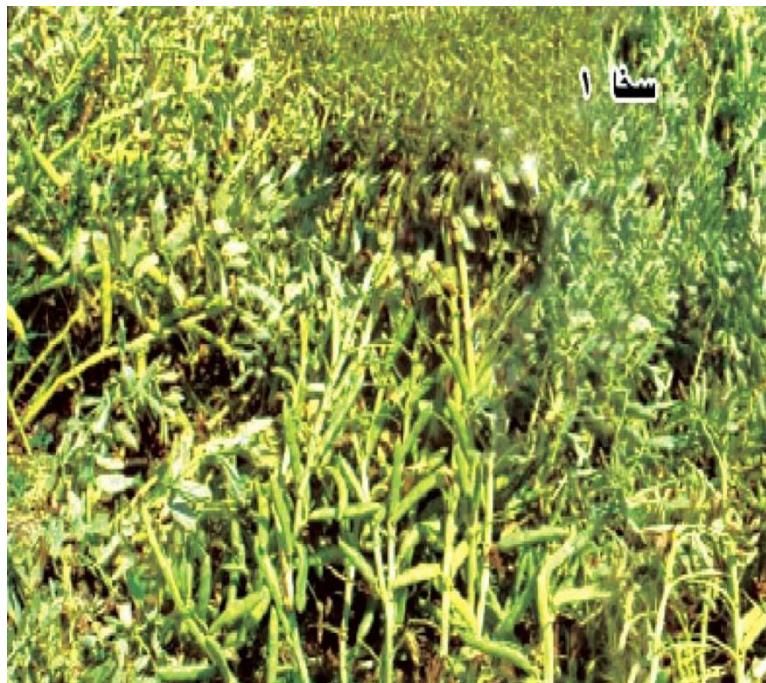
مبكر النضج (130 يوم)، مقاوم لأمراض المجموع الخضرى (التبقع البنى والصدأ)

القدرة الإنتاجية

13 أرdb / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

11 أرdb / فدان



#### **سخا 4**

**الخصائص**

صنف مبكر في النضج، يتحمل الاصابة بالأمراض الورقية، مناسب للزراعة المبكرة، على المحصول

**القدرة الإنتاجية**  
11 أرDOB / فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية**  
10 أرDOB / 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 ولون السرة بيضاء, عالي المقاومة لأمراض المجموع الخضرى (التبقع البنى والصدأ)

القدرة الإنتاجية

15 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية

10 أرDOB / فدان



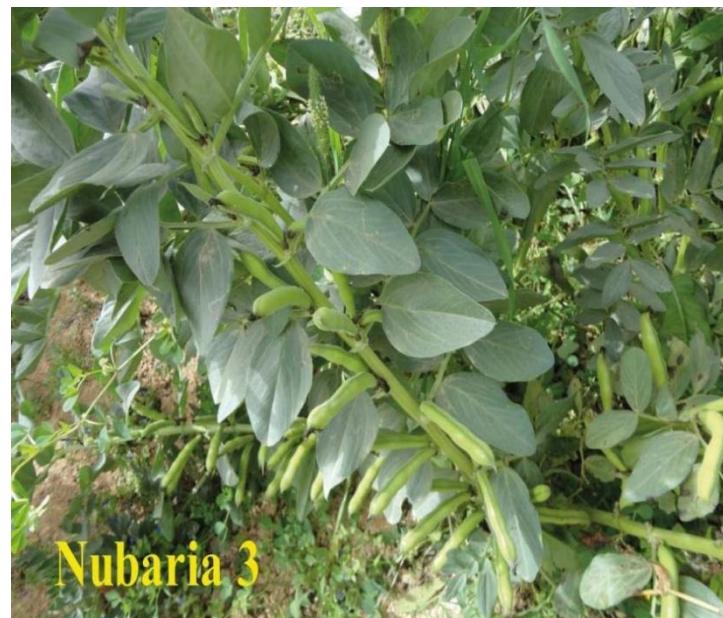
### نوباريا 3

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

مستنبط بالتهجين، مبكر جداً (117-120) يوم حتى الحصاد، يوفر مياه ربيتين عن باقي الأصناف، قليل التفريع، ذو خصوبة ذاتية عالية، قائم النمو، متوسط الطول لذا هو أفضل الأصناف التي تصلح لعملية التحميل على المحاصيل الأخرى (بنجر السكر - قصب السكر - الطماطم ) ، وزن 1000 بذرة 90 - 95 جم، ذو سرة بيضاء ولكن القصرة، بني فاتح، ذو صفات طهی جيدة

### القدرة الإنتاجية

12 أرددب / فدان

### متوسط القدرة الإنتاجية

10 أرددب / فدان



## جية 716

الخصائص

المقاومة لأمراض المجموع، الخضرى النباق البنى والصدأ، مبكر النضج 135 يوم

القدرة الإنتاجية  
15 أرددب / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية  
12 أرددب / فدان



جية 716

## جية 843

الخصائص

متوسط المقاومة لأمراض ، المجموع الخضرى (التبع البنى والصدأ) ، مبكر النضج (135 يوم)، عالي التحمل للهالوك

القدرة الإنتاجية  
15 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية  
10 أرDOB / فدان



S

## العدس -2

### سيناء 1

#### الخصائص

مبكر النضج بنحو 4-3 أسبوع عن الأصناف الأخرى ، ينضج عند 120 – 130 يوم من الزراعة بذوره كبيرة الحجم ولونها أصفر()، مقاوم لمرضى البياض الغبى وعفن الجذور، من انساب الأصناف واعلاها انتاجية تحت ظروف الامطار في شمال سيناء والساحل الشمالي والاراضي الجيرية ومنطقو التوبارية.

#### القدرة الانتاجية

5 أرDOB/ فدان في الزراعة المروية

#### متوسط القدرة الانتاجية

3 أرDOB/ فدان في الزراعة المطرية

4 أرDOB/ فدان في الزراعة المروية



#### **جية 4**

**الخصائص**

مقاوم لمرضى الذبول وعفن الجذور، يصلح في الزراعه في الوجه البحري والقبلي وينضج بعد حوالي 135 - 145 يوم من الزراعة.

**القدرة الإنتاجية**

8 أرDOB / فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية**

5 أرDOB / فدان



## جية 9

الخصائص

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

القدرة الإنتاجية  
6 أرDOB / فدان

متوسط القدرة الإنتاجية  
4 أرDOB / فدان



## جية 51

الخصائص

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

القدرة الإنتاجية  
8 أرددب/ فدان

متوسط القدرة الإنتاجية  
5 أرددب/ فدان



**جزء 370**

**الخصائص**

تجود زراعته بعد محصول الارز في منطقة الدلتا وينضج بعد 140 – 150 يوم ويتحمل زيادة المياة

**القدرة الانتاجية**  
6 أرDOB / فدان

**متوسط القدرة الانتاجية**  
4 أرDOB / فدان



## جية 29

الخصائص

على الأقلمة، بذوره متوسطة، على المحصول **القدرة الانتاجية**  
8 أرددب/فدان

**متوسط القدرة الانتاجية**  
5 أرددب/فدان



### -3 الحمص

جزء 1

الخصائص

من الاصناف كبيرة الحجم والمحصول علي ولون الازهار بيضاء.

القدرة الانتاجية

7 أرDOB/فدان

متوسط القدرة الانتاجية

5 أرDOB/فدان



## سدس 101

### الخصائص

مبكر النضج, يتحمل الجفاف, البذور كبيرة الحجم تصل الى 8 مم تصلح زراعته فى جميع الأراضى 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، وعالى الانتاجية

**القدرة الانتاجية**  
من 6 - 7 أردب/ فدان

**متوسط القدرة الانتاجية**  
5 أردب/ فدان



## جية 195

### الخصائص

يتميز بمقاومة لمرض اللحفة وبذوره متوسطة الحجم، ويوصى بزراعته في الاراضي الجديدة والروية بالرش

### القرفة الانتاجية

7 أرDOB / فدان

### متوسط القرفة الانتاجية

5 أرDOB/فدان



## **جية 531**

**الخصائص**

من الاصناف عالية المحصول، يتتفوق بحوالي 10 % على الاصناف المحلية التجارية، بذوره كبيرة الحجم مقاوم لمرض عفن الجذور

**القدرة الإنتاجية**  
7 أرDOB/ فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية**  
5 أرDOB/ فدان



## الحلبة -4

جية 2

الخصائص

بذوره كبيرة الحجم القدرة الإنتاجية  
7 أرdb/فدان

متوسط القدرة الإنتاجية  
5 أرdb/فدان



## **جزء 30**

**الخصائص**

**بذوره كبيرة الحجم**

**القدرة الانتاجية  
7 أرDOB/فدان**

**متوسط القدرة الانتاجية  
5 أرDOB/فدان**



## -5 الترمس

### جزء 1

#### الخصائص

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

القدرة الإنتاجية  
7 أردب/فدان

متوسط القدرة الإنتاجية  
5 أردب/فدان



## **جية 2**

**الخصائص**

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

**القدرة الإنتاجية**

7 أرددب/ فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية**

5 أرددب/ فدان



### **الصنف الجديد ديجون (جذرة 3)**

**الخصائص**  
من الأصناف المستوردة و يتميز بـ كبر حجم البذور والمحصول العالى

**القدرة الانتاجية**

**متوسط القدرة الانتاجية**

## **ب: المحاصيل البقولية الصيفية**

### **1. فول الصويا**

**مصر 6**

**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 التقاؤى: 30 كجم / فدان

**القدرة الإنتاجية**  
**1.800 طن / فدان**

**متوسط القدرة الإنتاجية**  
**1.450 طن / فدان**



**مصر 10**

**الخصائص**

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

**القدرة الإنتاجية**

**1.900 طن / فدان**

**متوسط القدرة الإنتاجية**

**1.500 طن / فدان**



## جيزة 21

### الخصائص

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

القدرة الإنتاجية  
1.7 طن/ فدان

متوسط القدرة الإنتاجية  
1.5 أربد/فدان



## جزء 22

### الخصائص

متوسط المقاومة لدودة ورق القطن، صنف مستنبط بالتهجين، عالي المحصول، ينضج بعد حوالي 115 يوم من الزراعة لذا ينصح بزراعته بمحافظات مصر الوسطى والعليا 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 أرددب/فدان



جزء 22

## **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**

أردب/فدان 1.4



## **جية 82**

### **الخصائص**

صنف مستثبط بالتهجين, ينضج بعد حوالي 95 - 100 يوم , يزرع في الاراضي القديمة والجديدة بالوجة القبلي نظرا لحساسيته للاصابة بذودة ورق القطن.

### **القدرة الإنتاجية**

**1.4 – 1.2 طن/ فدان**

### **متوسط القدرة الإنتاجية**

**أرDOB/فدان 1.2**



**جذة 111**

**الخصائص**

**مقاومة لدودة ورق القطن**

**القدرة الإنتاجية**  
2 أرdb/ فدان

**متوسط القدرة الإنتاجية**  
1.7 أرdb/ 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



هلاي

#### 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  
55 طن/ فدان علف أخضر متوسط القدرة الإنتاجية

متوسط القدرة الإنتاجية  
45 طن/ فدان علف أخضر



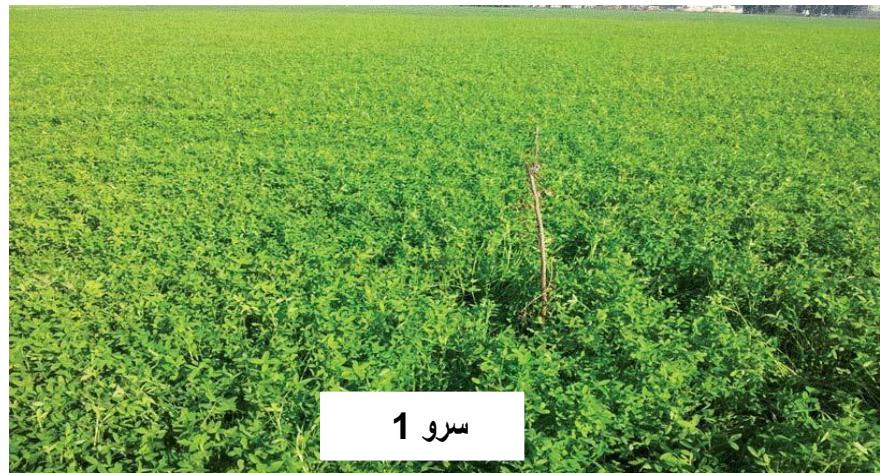
**سرو 1**

**الخصائص**

**يعطى من 6-4 حشات، يتحمل الملوحة**

**القدرة الانتاجية  
55 طن/ فدان علف أخضر متوسط القدرة الانتاجية**

**متوسط القدرة الانتاجية  
45 طن/ فدان علف أخضر**



**سرو 1**

سرو 3

الخصائص

القدرة الانتاجية

متوسط القدرة الانتاجية



## جية 6

### الخصائص

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

القدرة الإنتاجية  
60 طن / فدان علف أخضر

متوسط القدرة الإنتاجية  
50 طن / فدان علف أخضر



جية 6

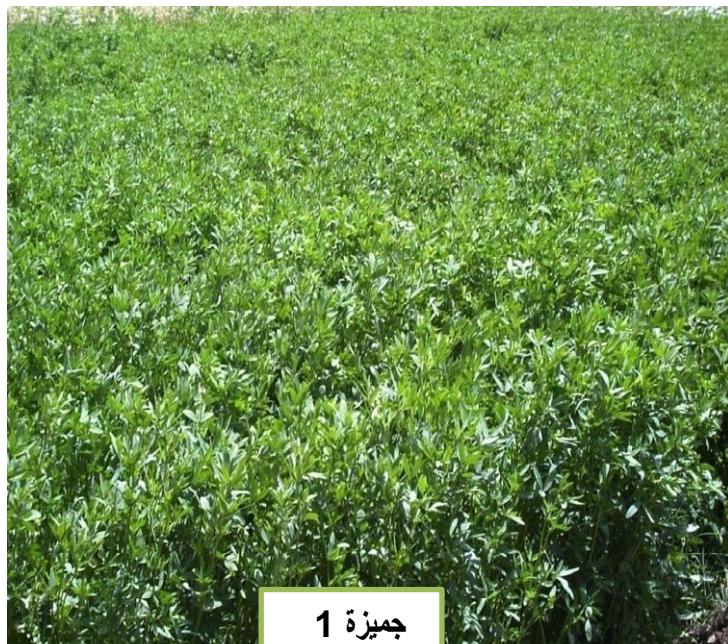
## جميزه 1

الخصائص

يعطى من 6-5 حشات، نموه قوى وغزير الأوراق

القدرة الإنتاجية  
طن/فدان علف أخضر 55

متوسط القدرة الإنتاجية  
طن/فدان علف أخضر 50



## البرسيم الفحل وحيد الحشة

### الخصائص

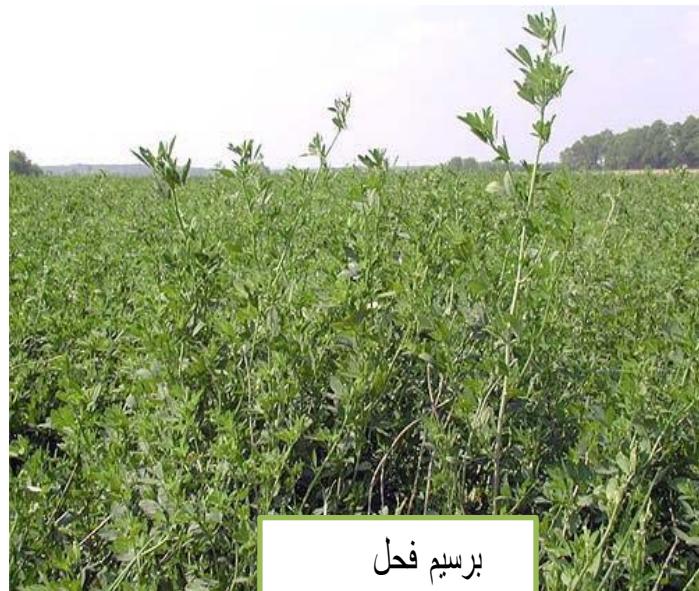
فترة النمو 90 يوم، يمكن زراعته وقلبه في التربة لتخصيب الأرض، يتميز بإرتفاع النسبة المئوية للمادة الجافة، غزاره المحصول، ويتحمل الحرارة العالية، يمكن زراعته عقب الأرز المبكر وقبل القمح

### القدرة الإنتاجية

25 طن/ فدان علف أخضر

### متوسط القدرة الإنتاجية

20 طن/ فدان علف أخضر



## الرای جراس

بلدي

### الخصائص

يعطى من 2-3 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



شندويل 1

**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 صيفيه بقولية**

- لوبيا العلف**

**سدس 19**

**الخصائص**

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

**القدرة الإنتاجية**

**متوسط القدرة الإنتاجية**



## **جيزه 18**

**الخصائص**

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

**القدرة الإنتاجية**

**متوسط القدرة الإنتاجية**

## 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 سخارياتة 101**

**الخصائص**

غزير التفرع - على الاستطالة من 4 - 5 م. الأوراق عريضة وطويلة. الحشة الأولى ينتج 20 طن والخشة الثانية من 25 - 30 طن. يصلح للفرم وعمل السيلاج في الطور الهجيني. على 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 المحسولي**

### **1- الکینوا**

**الکینوا**

**الخصائص**

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

## مصر 1

### الخصائص

فترة النمو 130 يوم ، الاحتياجات المائية قليلة، نسبة البروتين بالحبوب 13، يحتوي على العديد من الاحماض 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 مصدرا للبروتين.

**مصر 1**

**الخصائص**

مقاومة للجفاف والامراض والحشرات يمكن في التربة 300 يوم، تحتوي الدرنات على كمية كبيرة من النشا بنسبة 25 - 30% وتحتوي الاوراق على بروتين بنسبة 17% ويمكن استخدامه كغذاء. تجود زراعته في الاراضي الرملية بجميع المحافظات. معدل التقاوي 2 كجم/ فدان

**القدرة الانتاجية**

**14 طن / فدان**

**متوسط القدرة الانتاجية**

**10 طن / فدان**

