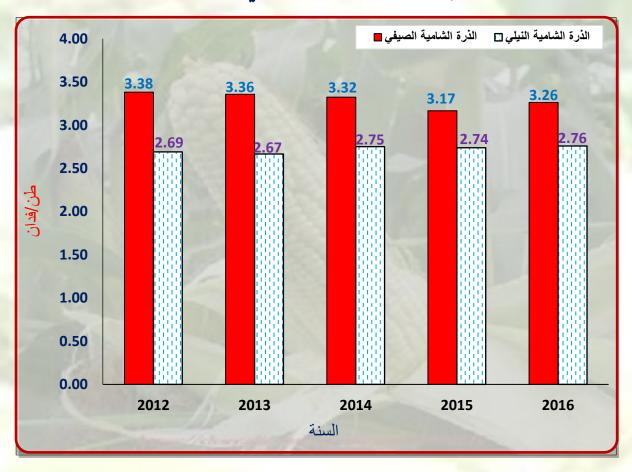






# الموقف الحالي لإنتاج محصول الذرة الشامية البيضاء

إعداد *قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الـزراعية* 



# فريق العمل

مستشار

أ.د./ أحمد عبد المجيد وشاحي

رئيس الفريق

أ.د./ حماد حسني أحمد السيد

عضو فريق

د./طاهر محمد سعید

عضو فريق

د./ رشا محمد أحمد

# تقديم

بتكليف من مجلس إدارة معهد بحوث الاقتصاد الزراعي تم تكوين مجموعات علمية لإعداد بعض الدراسات الاقتصادية الهامة التي تشغل فكر متخذي القرار، وفى ضوء ذلك تم تكليف الباحثين في قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية بإعداد دراسة عن "الموقف الحالي لإنتاج الذرة الشامية البيضاء".

وتعتبر هذه التقارير استمرارية لإصدارات معهد بحوث الاقتصاد الزراعي بصفة دورية حيث بدأت منذ عام 1990، والتي كانت تتمثل في دوريات عن الموقف الحالي والتصور المستقبلي لأهم الحاصيل الاستراتيجية وعناصر الإنتاج الرئيسية مثل: القطن والقمح والأرز والذرة الشامية، والبطاطس والبرتقال والأسمدة الكيماوية، ثم استؤنفت هذه الدوريات في عام 2007 بالموقف الحالي والتصور المستقبلي للقمح والأرز والذرة والسكر والقطن والبطاطس والأسمدة الكيماوية واللحوم الحمراء والألبان والفول البلدي والعدس والشعير والزيوت النباتية.

ونتمنى أن يتم إصدار هذه الدوريات بصفة مستمرة، ويتحقق الهدف المرجو من إصدارها في خدمة متخذي القرار ومخططي السياسات الاقتصادية في مجال الإنتاج والتسويق والتجارة الخارجية.

أ.د./ <mark>وائل أحمد عزت العبد</mark> رئيس قسم بموث التحليل الاقتصادى للسلع الزراعية

# المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
۲-۱	
٣	<ul> <li>الموقف الحالي لإنتاج الذرة الشامية البيضاء (الفترة ٢٠١٢ - ٢٠١٦)</li> </ul>
٤	إنتاج الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية:
٤	- مساحة الذرة الشامية البيضاء على مستوى الجمهورية.
٦	- إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء على مستوى الجمهورية.
٦	- إنتاج الذرة الشامية البيضاء على مستوى الجمهورية.
٧	الإنتاج المحلي من الذرة الشامية البيضاء بمحافظات الجمهورية:
٧	<ul> <li>المساحة المزروعة بالذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية.</li> </ul>
٩	- إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية.
١.	- إنتاج الذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية.
١٣	أصناف الذرة الشامية البيضاء:
١٣	<ul> <li>المساحة المزروعة بأصناف الذرة الشامية البيضاء.</li> </ul>
١٣	<ul> <li>إنتاجية أصناف الذرة الشامية البيضاء.</li> </ul>
١٦	- إنتاج أصناف الذرة الشامية البيضاء.
1 \	السعر المزرعي وتكاليف إنتاج الفدان وأربحيه فدان الذرة الشامية البيضاء:
١٧	<ul> <li>السعر المزرعي للذرة الشامية البيضاء.</li> </ul>
١٨	<ul> <li>تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء.</li> </ul>
77	<ul> <li>إيراد وصافي عائد فدان الذرة الشامية البيضاء.</li> </ul>
۲ ٤	المراجع.

### الموجز

يتضمن هذا التقرير البيانات التفصيلية والرسومات البيانية عن مساحة وإنتاجية وإنتاج الذرة الشامية البيضاء على مستوى الجمهورية والمحافظات، وأهم الأصناف المزروعة، وتكاليف إنتاج الفدان، والسعر المزرعي، وأربحية الفان، للذرة الشامية البيضاء.

### ويتلخص التقرير في النقاط التالية:

- نقصت مساحة الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي في عام ٢٠١٦ بنحو ٢١٣، ٣٦% عن مثيلتها في عام ٢٠١٢ ونحو ٢٠١٤، ١٦%، ١٦% عن عام ٢٠١٠ على الترتيب. ونقصت إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي على مستوى الجمهورية نقصت من حوالي ٣,٣٨ طن في في عام ٢٠١٢ إلى حوالي ٣,٢٦ طن للفدان في عام ٢٠١٦، بينما زادت إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي من حوالي ٢,٦٩ طن في عام ٢٠١٦ إلى حوالي ٢,٧٦ طن الفدان في عام ٢٠١٦ إلى حوالي ٢,٧٦ طن الفدان في عام ٢٠١٦ ونقص إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي بنحو ١٩،٥ ٣٤% في عام ٢٠١٦ عن مثيله في عام ٢٠١٦ على الترتيب.
- تتركز زراعة الذرة الشامية البيضاء في محافظات المنيا والشرقية وبني سويف والبحيرة والغيوم بإجمالي مساحة بلغت نحو ٢٠٣٥% من إجمالي مساحة الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية البالغ حوالي ١,٨ مليون فدان في متوسط الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦)، حيث حققت المحافظات المذكورة إجمالي إنتاج من الذرة الشامية البيضاء يمثل نحو ٣,٠٥% من إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية البالغ حوالي ٦ مليون طن في متوسط نفس الفترة، بينما حققت محافظة الدقهلية أعلى إنتاجية للذرة الشامية البيضاء بلغت نحو ٤ طن/فدان بزيادة نحو ٨,٠ طن عن المحقق للجمهورية في متوسط الفترة (٢٠١٦-٢٠١٤).
- تم في عام ٢٠١٦ زراعة أكثر من ٤٣ صنف من أصناف الذرة الشامية البيضاء (صيفي ونيلي)، وتمثل المساحة المزروعة لستة أصناف وهي "هجين ثلاثي (٣١٠)"، "هجين فردي (٣٠٠)"، "هجين فردي (٢٠٣١)"، "هجين فردي (٣٠٠)"، "هجين فردي (٣٠٠)"، "هجين فردي (٣٠٠)"، "هجين فردي (٣٠٠)" نحو ٦٥% من إجمالي مساحة الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية والبالغة نحو ٣٠٤ مليون فدان، وبلغت نسبة مساهمة إجمالي الإنتاج من الأصناف الستة المذكورة نحو ٢٠% من إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية والبالغ نحو ٥٠٥ مليون طن. وتراوحت إنتاجية أصناف الذرة الشامية البيضاء عالية الإنتاجية في الأراضي القديمة بين نحو ٣٠٠٤ طن/فدان لصنف "هجين فردي (٢٠٢٠)"، بينما في الأراضي الجديدة تراوحت هذه الإنتاجية بين نحو ٣٠٠٤ طن/فدان لصنف "هجين فردي (٢٠٢٠)" ونحو ٢٠٠٤ طن/فدان لصنف "هجين فردي (٢٠٢٠)".
- زاد السعر المزرعي لمحصول الرئيسي للذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي من حوالي ٣٠٣، ٢٨٨ جنيه/إردب عام ٢٠١٢ إلى حوالي ٣٢٣، ٣٤٣ عن مثيله في عام ٢٠١٦ إلى حوالي ٣٢٣، ٣٤٣ عن مثيله في عام ٢٠١٦ على الترتيب، كما زاد سعر حمل تبن الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي من حوالي ٣٣، ٣٠ عام ٢٠١٢ على الترتيب، كما زاد سعر حمل تبن الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي من حوالي ٣٣، ٣٠

جنيهاً عام ٢٠١٢ إلى حوالي ٣٥، ٣٥ جنيها في عام ٢٠١٦ بزيادة تقدر بنحو ٢٠١٦%، ١٦,٧ عن مثيله في عام ٢٠١٢ على الترتيب.

- زادت تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي من حوالي ٣,٥، ٤ الف جنيهاً في عام ٢٠١٥ إلى حوالي ٢٠١٤، ٢,٥ ألف جنيهاً عام ٢٠١٦ بنسبة زيادة بلغت نحو ٢٦%، ٢٩%، وفي متوسط الفترة (٢٠١٠–٢٠١٤) بلغ إيجار الفدان حوالي ١,٤،١,٤ ألف جنية مثل نحو ٣٢,٣ ٣٢,٣ من إجمالي تكاليف إنتاج الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي والبالغ حوالي ٥,٥، ٤,٤ الف جنيه على الترتيب، ومثل إجمالي قيمة أجور العمالة البشرية وأجور الآلات وثمن السماد الكيماوي نحو ٧٤،٥، ٥,٧ من إجمالي قيمة تكاليف مستلزمات الإنتاج لفدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي والبلغ حوالي ٣,٨، ٣ آلاف جنيها على الترتيب.
- زاد الايراد الكلي لفدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي في عام ٢٠١٦ بنحو ٩,٤%، ١٣,٣ بالمقارنة بمثيله في عام ٢٠١٦ على الترتيب، بينما زاد إجمالي تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي في عام ٢٠١٦ بنحو ٣٤,٦%، ٣٢% بالمقارنة بمثيله في عام ٢٠١٦ على الترتيب، مما انعكس ذلك في نقص صافي عائد فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي من حوالي ٢,٢٥، ٢,٢٠ ألف جنيها في عام ٢٠١٢ إلى حوالي ١,٣٧، ١,٦٣ ألف جنيها عام ٢٠١٦ بنسبة نقص بلغت نحو ٩٧,٧%، ١٤,٤% على الترتيب.

# الموقف الحالي لإنتاج الذرة الشامية البيضاء (الفترة ٢٠١٢-٢٠١٦)

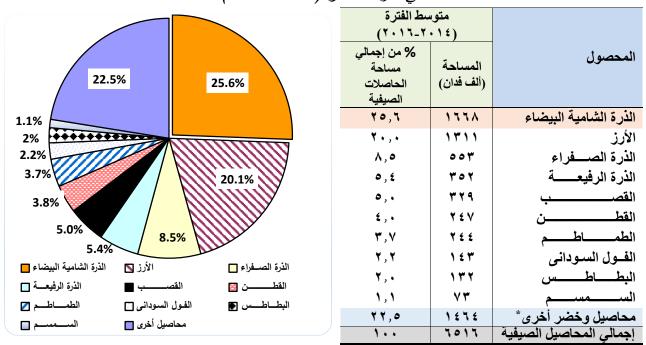
% تغير								
۲۰۱۶ عن ۲۰۱۵	7.17	7.10	7.15	7.14	7.17	السنة		البيان
								المساحة:
11,5-	1057	1 7 5 1	١٧١٨	١٧٢٤	١٨٣٩	(ألف فدان)	صيفي	
17,1-	177	198	١٨٩	717	707	(ألف فدان)	نيلي	
								الإنتاجية:
۲,۸+	٣,٢٦	٣,١٧	٣,٣٢	٣,٣٦	٣,٣٨	(طن/فدان)	صيفي	
٠,٧+	۲,٧٦	۲,٧٤	۲,٧٥	۲,٦٧	۲,٦٩	(طن/فدان)	نيلي	
								الإنتاج:
۸,٧-	0.79	00.9	0111	OVAA	7717	(ألف طن)	صيفي	
10, ٧-	११७	079	07.	077	٦٧٨	(ألف طن)	نيلي	
							ر <u>عي</u> :	السعر المزر
٦,٥+	727	477	411	317	٣.٣	(جنيه/إردب)	صيفي	
۸,٣+	277	٣.٢	797	791	7	(جنيه/إردب)	نيلي	
						ات الإنتاج:	ة تكاليف مستلزم	إجمالي قيم
٩,٤+	٤١١٣	٣٧٦.	7607	7710	790.	(جنيه/فدان)	صيفي	
١,٨+	٣.٢١	4979	7112	7778	7 5 4 7	(جنيه/فدان)	نيلي	
							ر:	قيمة الإيجار
٦٧,٤+	7070	10.1	1 5 40	1 2 7 .	189.	(جنيه/فدان)	صيفي	
1.7+	7107	1.57	1.45	1.78	١٠٨٨	(جنيه/فدان)	نيلي	
							<u>ة التكاليف:</u>	إجمالي قيم
<b>۲</b> ٦+	٦٦٣٨	0771	£97V	5440	٤٣٤.	(جنيه/فدان)	صيفي	
<b>Y 9</b> +	0177	٤٠١٥	<b>791</b> A	٣٧٢٨	4010	(جنيه/فدان)	نيلي	
							<u>ة الإيراد</u> :	إجمالي قيم
١.+	٨٢٦٧	Y0.7	٧٨٤٨	٧٧٧٣	٧٥٦.	(جنيه/فدان)	صيفي	
٦,٦+	२०१२	٦١٣٨	٦٠٠٥	०७८१	٥٧٧٦	(جنيه/فدان)	نيلي	
							: 2	صافي العائ
YV,1-	1779	3777	7971	٣.٣٨	۳۲۲.	(جنيه/فدان)	صيفي	
<b>70,0</b> -	1779	7177	۲.۸٧	1971	7701	(جنيه/فدان)	نيلي	

### إنتاج الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية

# مساحة الذرة الشامية البيضاء على مستوى الجمهورية

يزرع الذرة الشامية البيضاء في مصر في عروتين الصيفية والنيلية، حيث يتصدر محصول الذرة الشامية البيضاء قائمة الحاصلات الصيفية من حيث المساحة المزروعة بمساحة بلغت حوالي ١,٦٦٨ مليون فدان مثلت نحو ٢,٥٦% من إجمالي مساحة الحاصلات الصيفية البالغة حوالي ٦,٥ مليون فدان، وتأتي المساحة المزروعة الأرز في المرتبة الثانية والتي بلغت حوالي ١,٣١١ مليون فدان أي نحو ٢٠% من إجمالي مساحة الحاصلات الصيفية في متوسط الفترة (٢٠١٤-٢٠١٦).

الأهمية النسبية لمساحة محصول الذرة الشامية البيضاء الصيفي من إجمالي مساحة الحاصلات الصيفية في متوسط الفترة (٢٠١٢-٢٠١).



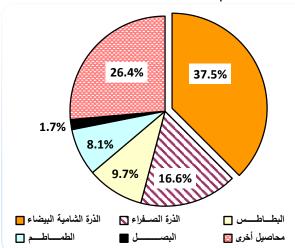
<sup>\*</sup> محاصيل وخضر تقل مساهمة مساحتها عن ١% من إجمالي مساحة المحاصيل الصيفية.

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي -قطاع الشئون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" - أعداد متفرقة.

كما تصدر محصول الذرة الشامية البيضاء قائمة الحاصلات النيليلة من حيث المساحة المزروعة بمساحة بلغت حوالي ١٨١،٥ ألف فدان مثلت نحو ٣٧،٥% من إجمالي مساحة الحاصلات النيليلة البالغة حوالي ٤٨٤ ألف فدان أي ألف فدان، وتأتي المساحة المزروعة الذرة الصفراء في المرتبة الثانية والتي بلغت حوالي ٨٠,٤ ألف فدان أي نحو ١٦,٦% من إجمالي مساحة الحاصلات النيلية في متوسط الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦).

الأهمية النسبية لمساحة محصول الذرة الشامية البيضاء النيلي من إجمالي مساحة حاصلات العروة النيلية

في متوسط الفترة (٢٠١٤ - ٢٠١٦).



سط الفترة ٢-٢٦٦)	~	
% من إجمالي مساحة الحاصلات النيلية	المساحة (ألف فدان)	المحصول
٣٧,٥	111,0	الذرة الشامية البيضاء
17,7	٨٠,٤	الذرة الصسفراء
٩,٧	٤٧	البطاطسس
۸,۱	٣٩	الطماطم
١,٧	۸,٣	البصل
۲٦,٤	177,1	محاصيل وخضر أخرى*
1	٤٨٤	إجمالي المحاصيل النيلية

<sup>\*</sup> محاصيل وخضر تقل مساهمة مساحتها عن ١% من إجمالي مساحة المحاصيل النيليلة.

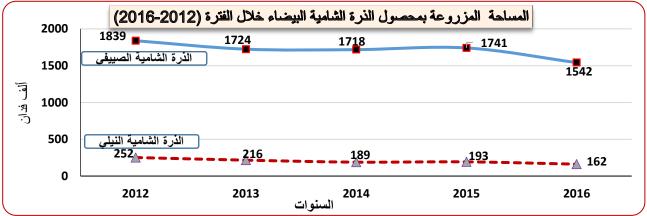
المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي -قطاع الشئون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي المحاصيل الصيفية - أعداد متفرقة.

وتشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦) إلى أن مساحة الذرة الشامية البيضاء الصيفي نقصت من حوالي ١,٨٣٩ مليون فدان عام ١٠١٦ إلى حوالي ١,٥٤٢ مليون فدان في عام ١٠١٦ بنقص حوالي ٢٩٧ ألف فدان وبنسبة تبلغ نحو ١٦% عن مثيلتها في عام ٢٠١٢ ونحو ١١,٤% عن العام السابق ٢٠١٥ وذلك كنتيجة لتوسع في زراعة الأرز خلال هذه الفترة، كما نقصت مساحة الذرة الشامية البيضاء النيلي من حوالي ٢٥٢ ألف فدان في عام ٢٠١٦ إلى حوالي ١٦٢ ألف فدان في عام ٢٠١٦ بنقص حوالي ٩٠ ألف فدان وبنسبة تبلغ نحو ٣٦% عن مثيلتها في عام ٢٠١٦ ونحو ٢١% عن العام السابق ٢٠١٥.

مساحة وانتاجية وانتاج الذرة الشامية البيضاء على مستوى الجمهورية خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١)

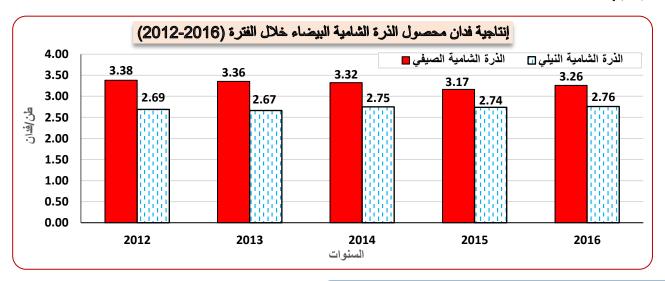
بلي	ة الشامية البيضاء ني	الذر	في			
الإنتاج	الإنتاجية	المساحة	الإنتاج	الإنتاجية	المساحة	السنة
(ألف طن)	(طن/فدان)	(ألف فدان)	(ألف طن)	(طن/ <u>ف</u> دان)	(ألف فدان)	-200)
777	<b>۲,</b> ٦٩.	707	7717	۳,۳۸۰	١٨٣٩	7.17
٥٧٦	<b>۲,330</b>	717	٥٧٨٨	<b>7</b> , <b>70</b>	1 4 7 £	7.18
٥٢.	<b>7</b> , <b>V01</b>	1 / 9	٥٧١١	<b>٣,٣٢٣</b>	1 4 1 4	7.15
0 7 9	4,441	194	٥٥.٩	7,170	1 7 2 1	7.10
٤٤٦	Y, V O A	177	0.79	٣,٢٦٢	1057	4.17

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي -قطاع الشئون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" - أعداد متفرقة.



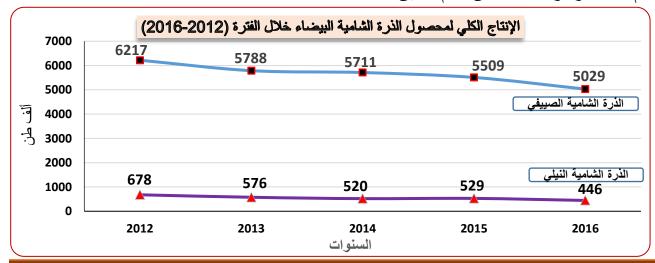
# إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء على مستوى الجمهورية

تشير البيانات الإحصائية إلى أن إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي على مستوى الجمهورية نقصت من حوالي ٣,٢٦ طن لفدان في عام ٢٠١٦ وبزيادة نحو بقصت من حوالي ٣,٢٨ طن لفدان في عام ٢٠١٥ وبزيادة نحو ٠,١٠ طن عن مثيله في عام ٢٠١٥، بينما زادت إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي من حوالي ٢,٦٩ طن في عام ٢٠١٦ إلى حوالي ٢,٧٦ طن للفدان في عام ٢٠١٦ وبزيادة نحو ٢٠٠٠ طن عن مثيله في عام ٢٠١٥.



# إنتاج الذرة الشامية البيضاء على مستوى الجمهورية

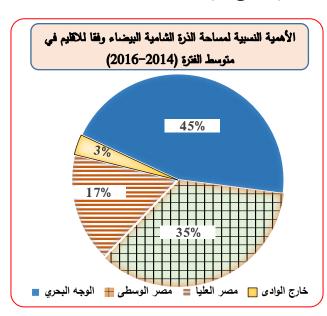
تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦) إلى أن إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء الصيفي نقصت من حوالي ٢٠١٦ مليون طن في عام ٢٠١٦ بنقص حوالي ٢٠١٨ مليون طن في عام ٢٠١٦ بنقص حوالي ١٠١٨ مليون طن وبنسبة تبلغ نحو ١٩٥ عن مثيلتها في عام ٢٠١٢ ونحو ٩٥،٥ عن العام السابق ٢٠١٠ كما نقص إجمالي الجمهورية من الذرة الشامية البيضاء النيلي من حوالي ٢٧٨ ألف طن في عام ٢٠١٢ إلى حوالي ٢٤٤ ألف طن في عام ٢٠١٦ بنقص حوالي ٢٣٢ ألف طن وبنسبة تبلغ نحو ٣٤٥ عن مثيلتها في عام ٢٠١٢ ونحو ٢٠٨٦ ونحو ٢٠٨٦ عن مثيلتها في عام ٢٠١٢

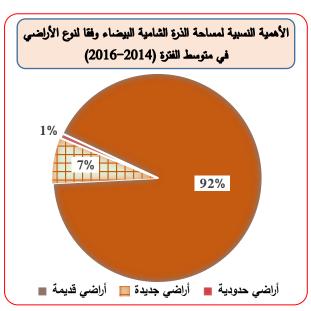


### الإنتاج المحلى من الذرة الشامية البيضاء بمحافظات الجمهورية

### المساحة المزروعة بالذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية

تشير بيانات المساحة المزروعة بالذرة الشامية البيضاء بالجمهورية في متوسط الفترة (٢٠١٦-٢٠١) أن إجمالي هذه المساحة بلغت حوالي ١,٨٤٨ مليون فدان منها حوالي ١,٧٠٥ مليون فدان بمحافظات الوجه البحري بما يمثل ٥٥% من إجمالي مساحة المزروعة بالذرة الشامية البيضاء بالجمهورية، وحوالي ٢٤٧، ٣١٠، ٥٧ ألف فدان بما يمثل نحو ٣٥%، ١٧%، ٣% من إجمالي مساحة الذرة الشامية البيضاء المزروعة بالجمهورية بمحافظات مصر الوسطى ومصر العليا وأراضي خارج الوادي على الترتيب، وبصورة أخرى بلغ متوسط المساحة المزروعة بالذرة الشامية البيضاء بالأراضي القديمة والأراضي الجديدة وأراضي المحافظات الحدودية (الوادي الجديد، مطروح، شمال سيناء وجنوب سيناء) حوالي ١٧٠٥، ١٢٩، ١٤ ألف فدان أي بما يمثل نحو ٩٢%، ٧%، ١% من متوسط إجمالي مساحة الذرة الشامية البيضاء المزروعة بالجمهورية على الترتيب.



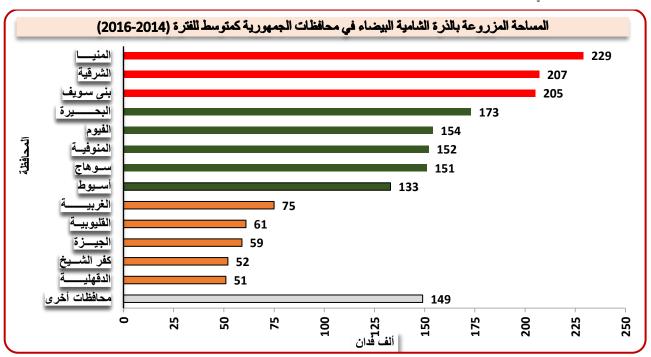


الأهمية النسبية لمساحة الذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٤–٢٠١٦).

%		ألف فدان			المساحة
70 من إجمالي الجمهورية	متوسط الفترة	7.17	7.10	7.15	السنة
	(۲・۱٦-۲・۱٤)				المحافظة
17,£	779	717	74.	749	المنيــا الشرقية
11,7	<b>Y • V</b>	1 7 7	771	777	
11	۲.٥	۱۹۳	7.9	712	بنی سویف
٩,٤	١٧٣	177	1 / /	177	البحـــيرة
۸,٣	105	150	10.	177	الفيوم
۸,۲	107	١٢٣	179	170	المنوفية
۸,۲	101	1 2 7	101	108	سىوهاج
٧,٢	188	١٢٨	١٣٢	١٣٨	أسيوط
٤,١	<b>Y</b> 0	09	۸.	٨٦	الغربيــة
٣,٣	٦١	01	٦٤	٦٨	القليوبية
٣,٢	٥٩	0 {	OA	٦٦	الجيزة
۲,۸	٥٢	٦.	٦١	40	كفر الشيخ
۲,۸	01	٤٣	٧.	٤١	الدقهايـــة
٧,٩	1 £ 7	١٣٨	771	١٣٨	محافظات أخرى *
£ 0	٨٣٤	771	٩ • ٨	ለገ ٤	إجمالي محافظات الوجه البحري
40	7 £ V	7.9	7 £ ٧	٦٨٤	إجمالي محافظات مصر الوسطى
1 V	٣١.	491	٣١٦	217	إجمالي محافظات مصر العليا
٣	٥٧	٦٦	٦٤	٤٢	إجمالي خارج الوادي ***
9.7	14.0	1009	179.	١٧٦٦	إجمالي أراضي قديمة
٧	1 7 9	١٢.	171	١٣٦	إجمالي أراضي جديدة
1	١ ٤	۲ ٤	۱۳	٥	إجمالي أراضي محافظات حدودية **
1	١٨٤٨	١٧٠٣	1988	19.7	إجمالى الجمهورية

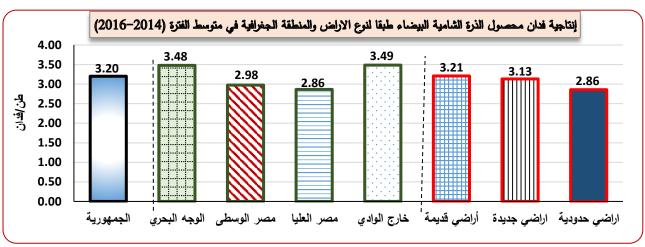
\* ١٤ محافظة متوسط مساحة الذرة الشامية البيضاء المنزرع بكل منها أقل من ٥٠ ألف فدان.

\* المحافظات الوادي الجديد، مطروح، السامية البيضاع المسيناء. \*\* المحافظات الحدودية بالإضافة إلى منطقة النوبارية. \*\*\* المحافظات الحدودية بالإضافة إلى منطقة النوبارية. المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي حقطاع الشنون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء - نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" - أعداد متفرقة.

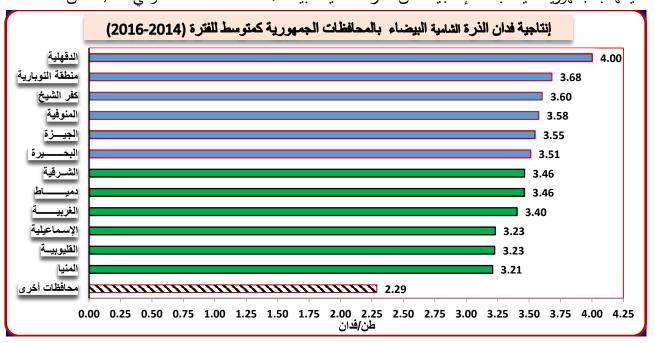


# إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية

تشير البيانات في متوسط الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦) إلى أن متوسط إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية بلغت حوالي ٣,٢٠١ طن/فدان حيث حققت إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء خارج الوادي، محافظات مصر الوجه البحري، مصر الوسطى، مصر العليا حوالي ٣,٤٩، ٣,٤٨، ٣,٤٩١ طن/فدان على الترتيب. ووفقا لنوع الأراضي فبلغت إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء في الأراضي القديمة، الأراضي الجديدة، أراضي المحافظات الحدودية نحو ٣,٢،٥ ، ٣,١٣٢، ٢,٨٥٧ طن/فدان على الترتيب.



وفي متوسط الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦) احتلت إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء في محافظات الدقهلية ومنطقة النوبارية وكفر الشيخ والمنوفية والجيزة والبحيرة المرتبة من الأول إلى السادسة بإنتاجية بلغت حوالي ٤، ومنطقة النوبارية وكفر الشيخ والمنوفية والجيزة والبحيرة المرتبة من الأول إلى السادسة بإنتاجية بلغت حوالي ٤،٣،٨، ٣,٢٨ والغربية والغربية والفليوبية والمنيا بإنتاجية لمحصول الذرة الشامية البيضاء بحوالي ٣,٤٦، ٣,٤٦، ٣,٤٦، ٣,٢٣، والإسماعيلية والفليوبية والمنيا بإنتاجية لمحصول الذرة الشامية البيضاء لخمسة عشر محافظة اقل عن مثيلتها بالجمهورية حيث بلغت إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء لتلك المحافظات حوالي ٢,٢٩ طن.



إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٤–٢٠١٦).

		طن/فدان			الإنتاجية
الفرق عن	متوسط الفترة		M A .		السنة
إنتاجية الجمهورية بالطن	(۲・۱٦-۲・۱٤)	7.17	7.10	7.15	المحافظة
٠,٨٠١+	٤,٠٠٢	٣,٩٨٢	٣,٩٩٧	٤,٠٣١	الدقهلية
٠, ٤ ٨ • +	٣,٦٨١	٣,٦٠٠	٣,٧١٥	٣,٧٢٤	منطقة النوبارية
٠,٤.٣+	٣,٦٠٤	٣,٥٨٨	٣,٦٣٠	٣,٥٨٦	كفر الشيخ
٠,٣٧٦+	<b>7</b> ,0 <b>7</b> 7	٣,٥٥٩	٣, ٤٩٩	٣,٦٦٩	المنوفية
٠,٣٤٦+	<b>7</b> ,0£V	٣,01٤	٣,٥.٢	٣,٦١٤	الجيزة
٠,٣١١+	7,017	٣,٣٤٥	٣,٤٥٣	٣,٧٢٩	البحيرة
٠,٢٦٣+	٣,٤٦٤	۳,0۳۰	۳,۳۸۱	٣,٤٩٣	الشرقية
•, ٢٦٢+	٣,٤٦٣	٣,٤٨٩	٣,٤٣٨	٣, ٤ ٤ ٩	دميـــاط
.,	٣, ٤ • ٤	<b>т</b> ,0ЛЛ	۳,۳۰۰	٣,٣٧٤	الغربيــة
•,•٣•+	٣,٢٣١	٣,١٥٧	٣,١١٦	٣,٤٠٢	الإسماعيلية
.,. ۲٥+	٣,٢٢٦	٣,١٩٦	٣,٢١٦	٣,٢٥٨	القليوبية
•,••9+	۳,۲۱۰	٣,٣٦٣	٣,٠٧٦	۳,۲۰۰	المنيا
٠,٩١٢-	7,719	۲,۲۷٤	7,7 £7	٢,٤٨١	محافظات أخرى*
٠,٢٧٨+	٣,٤٧٩	٣,٤٥٨	٣, ٤ ٢ ٤	٣,٥٥٣	إجمالي محافظات الوجه البحري
., ۲۲٦-	7,9 70	٣,٠٧٤	7,917	7,9 £ 7	إجمالي محافظات مصر الوسطى
۰,۳۳۷–	۲,۸٦٤	7,107	7,097	٣,1٤٥	إجمالي محافظات مصر العليا
., 7 / 0+	٣,٤٨٦	٣,٣٩٤	٣,٥	т,0 £ Λ	إجمالي محافظات خارج الوادي
·,··V+	٣,٢٠٨	٣,٢٢١	٣,١٣١	٣,٢٧٤	أراضى قديمة
٠,٠٦٩-	٣,١٣٢	٣,١٥٩	٣, • ٤٢	٣,٢٠٥	أراضي جديدة
٠,٣٤٤-	7,107	٣,٠٧٥	7,750	7,.01	أراضي محافظات حدودية
*, * * *	٣,٢٠١	٣,٢١٤	٣,١٢٣	٣,٢٦٧	إجمالي الجمهورية

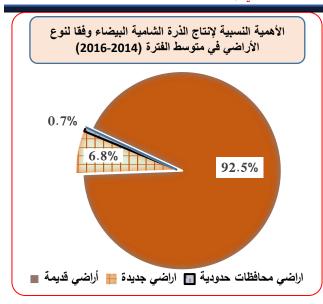
<sup>\*</sup> ١٥ محافظة إنتاجية الفدان بكل منها أقل من ٣,٢ طن.

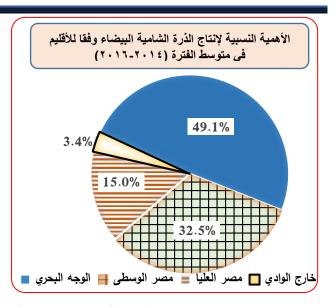
### إنتاج الذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية

تشير البيانات إلى أن إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية بلغ حوالي ٥,٩١٥ مليون طن في متوسط الفترة (٢٠١٦-٢٠١٤) حيث بلغ إجمالي إنتاج محافظات الوجه البحري ومصر الوسطى حوالي ٢,٩٠٢، ١,٩٢٤ مليون طن يمثل نحو ٤٩%، ٣٢,٥ من إجمالي إنتاج الجمهورية على الترتيب، وبلغ إنتاج محافظات مصر العليا وخارج الوادي حوالي ١٩٩، ١٩٩ ألف طن يمثل نحو ١٥%، ٣,٤% من إجمالي إنتاج الجمهورية على الترتيب، ويمكن القول أن نحو ٩٢،٥ ، ١٩٨، ١٩٨، ١٠%، ١٠٠ من الإنتاج الكلي من الذرة الشامية البيضاء يأتي من الأراضي القديمة والأراضي الجديدة واراضي المحافظات الحدودية على الترتيب في متوسط نفس الفترة.

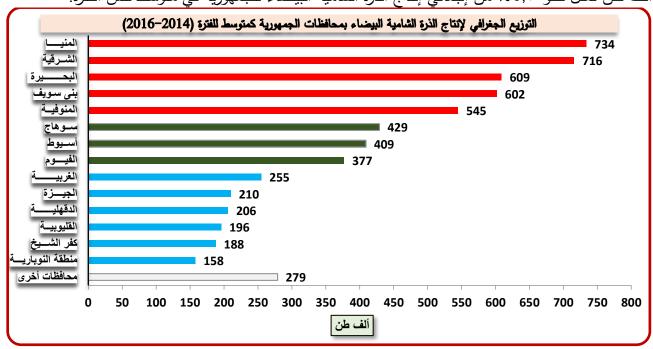
المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي -قطاع الشنون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" - أعداد متفرقة.

#### الموقف الحالي لإنتاج محصول الذرة الشامية البيضاء يوليو ٢٠١٨





وتشير بيانات متوسط الفترة (٢٠١٤-٢٠١٦) تصدر محافظات المنيا، الشرقية، البحيرة، بني سويف، المنوفية، سوهاج، أسيوط، الفيوم محافظات الجمهورية من حيث إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء حيث بلغت هذا الأنتاج حوالي ٢٠٤، ٢١٩، ٢٠١، ٢٠٠، ٢٠٥، ٢٠٩، ٢٠٩، ٤٠٩ ألف طن تمثل نحو ٢٠٤، ٢١%، ٢١%، هذا الأنتاج حوالي ٢٠١، ٢٠٨، ٣,٧%، ٣,٦%، ٤,٦% من متوسط إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء للجمهورية والبالغة حوالي ٥١٥ ألف فدان لهذه المحافظات على الترتيب، ثم يأتي بعد هذه المحافظات كل من محافظات الغربية، الجيزة، الدقهلية، القليوبية، كفر الشيخ، منطقة النوبارية بمتوسط إنتاج بلغ حوالي ٢٠٥، ٢١٠، ٢٠٦، الغربية البيضاء للجمهورية للمحافظات المذكورة على الترتيب، وتأتي بعد ذلك ١٣ محافظة تقل فيها إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء للجمهورية للمحافظات المذكورة على الترتيب، وتأتي بعد ذلك ١٣ محافظة تقل فيها إجمالي إنتاج الذرة الشامية عن ١٠٠ ألف طن وهي الاسماعلية، الاسكندرية، قنا، الوادي الجديد، بورسعيد، مطروح، السويس، أسوان، دمياط، الأقصر، القاهرة، شمال سيناء، جنوب سيناء بإجمالي لإنتاج بلغ حوالي ٢٧٩ ألف طن تمثل نحو ٢٠٠٤ % من إجمالي إنتاج الذرة الشامية البيضاء للجمهورية في متوسط نفس الفترة.



الأهمية النسبية لإنتاج الذرة الشامية البيضاء في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (٢٠١٤–٢٠١٦).

0/		ألف طن			الإنتاج
%	متوسط الفترة				السنة
من إجمالي الجمهورية	(٢٠١٦-٢٠١٤)		7.10	7.15	المحافظة
۱۲,٤	٧٣٤	٧٣١	Y•Y	٧٦٤	المنيا
۱۲,۰	٧١٦	770	٧٤٦	<b>YY</b> 7	الشرقية
١٠,٣	٦.٩	००१	717	707	البحـــيرة
1 . , Y	٦٠٢	٥٨٨	770	०१६	بنی سویف
٩,٢	0 £ 0	٤٣٦	091	7.4	المنوفية
٧,٣	£ Y 9	٤١٧	444	٤٩٣	سوهاج
٦,٩	٤٠٩	497	٣٨٢	504	أسيوط
٦,٤	***	٣٦٤	401	٤١٧	الفيوم
٤,٣	700	717	775	474	الغربيــة
٣,٦	۲۱.	١٨٩	۲ . ٤	747	الجيزة
٣,٥	۲.٦	١٧٢	4 7 9	177	الدقهلية
٣,٣	١٩٦	١٦٢	7.0	777	القليوبية
٣,٢	١٨٨	717	775	170	كفر الشيخ
۲,٧	101	1 £ 9	١٨٧	189	منطقة النويارية
£,V	Y V 9	۲٦.	7.7.7	797	محافظات أخرى*
٤٩,١	79.7	7071	٣١٠٩	۳.٧.	إجمالي محافظات الوجه البحري
<b>77,0</b>	1975	١٨٧٢	١٨٨٧	7.17	إجمالي محافظات مصر الوسطى
١٥,٠	۸۹۰	٨٥٠	٨١٩	1	إجمالي محافظات مصر العليا
٣, ٤	199	775	775	1 £ 9	إجمالي محافظات خارج الوادي
97,0	٥٤٧١	0.77	07.5	٥٧٨٦	إجمالي أراضي قديمة
٦,٨	£ • £	۳۷۸	897	٤٣٦	إجمالي أراضي جديدة
٠,٧	٤.	٧٥	٣٧	٩	إجمالي أراضي محافظات حدودية
١	0910	0 5 7 5	7.49	7777	إجمالي الجمهورية

<sup>\*</sup> ١٣ محافظة إنتاج الذرة الشامية البيضاء بكل منها أقل من ١٠٠ ألف طن.

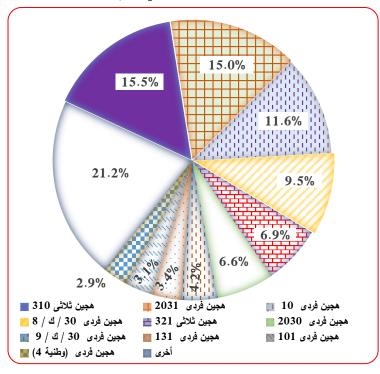
المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ـقطاع الشنون الاقتصادية ـالإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء ـ نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" ـ أعداد متفرقة.

## أصنساف الذرة الشامية البيضاء

# المساحة المزروعة بأصناف الذرة الشامية البيضاء

يتم اختيار اصناف الذرة الشامية البيضاء الملائمة والتي تناسب زراعتها الظروف البيئية السائدة في مناطق المختلفة على مستوى الجمهورية، وقد تم في موسم الزراعة 0.17/7.17 زراعة أكثر من 0.17/7.17 الذرة الشامية البيضاء (صيفي ونيلي)، وكان من أهمها "هجين ثلاثي 0.17/7.17"، "هجين فردى (وطنية 0.17/7.17")، "هجين فردى (وطنية والمساحة المنزرعة بهذه الإصناف حوالي 0.17/7.17 مليون فدان تمثل نحو 0.17/7.17 من إجمالي المساحة المزروعة بالذرة الشامية البيضاء والبالغة حوالي 0.17/7.17 مليون فدان، ومثل إجمالي مساحة أكثر من 0.17/7.17 من إجمالي المساحة المزروعة بالذرة الشامية البيضاء في موسم

إجمالي المساحة المزروعة بأصناف الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية في عام ٢٠١٦.



نة	لمساح	إجمالي ا	البيان
من	%	ألف	•• 1
الي	إجم	فدان	الصنف
١٥	, 0	770	هجین ثلاثی ۳۱۰
١٥	٠, ٠	707	هجین فردی ۲۰۳۱
11	,٦	191	هجین فردی ۱۰
٩,	, 0	171	هجین فردی ۳۰ / ك / ۸
٦,	۹,	117	هجین ثلاثی ۳۲۱
٦,	٦,	117	هجین فردی ۲۰۳۰
٤,	۲,	٧٢	هجین فردی ۳۰ / ك / ۹
٣,	, <b>£</b>	٥٨	هجین فردی ۱۳۱
٣,	١, ١	٥٣	هجین فردی ۱۰۱
۲,	۹,	٥,	هجین فردی (وطنیة ٤)
۲۱	, ۲	411	أخرى*
١.	•	4404	الجمهورية

\* أصناف المساحة المزروعة لكل منها اقل من ٥٠ ألف فدان.

### إنتاجية أصناف الذرة الشامية البيضاء

تعد الظروف المناخية ومصدر مياه الري ونوع التربة من اهم المحددات المؤثرة على إنتاجية أصناف الذرة الشامية البيضاء. حيث أنه في عام ٢٠١٦ بلغ متوسط إنتاجية فدان الذرة الشامية البيضاء بالأراضي القديمة نحو

<sup>&</sup>lt;u>المصدر</u>: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ــقطاع الشنون الاقتصادية ـالإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاءــ نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" ــ مايو ٢٠١٨.

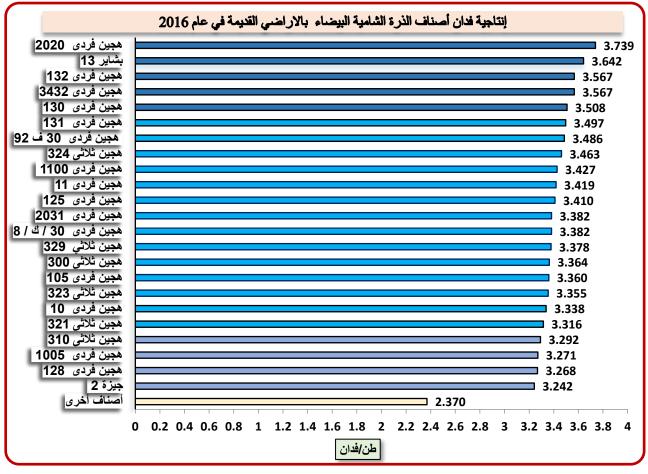
۳,۲۲۱ طن وقد حقق ۲۳ صنف من الذرة الشامية البيضاء إنتاجية أعلى من هذا المتوسط، حيث تراوحت هذه الإنتاجية بين حد أدنى بلغ نحو ٣,٢٤٢ طن/فدان لصنف "جيزة(٢)" وحد أعلى بلغ نحو ٣,٧٣٩ طن/فدان لصنف "هجين فردي(٢٠٢٠)". بينما بلغت إنتاجية أصناف الذرة الشامية البيضاء في الأراضي الجديدة نحو ٣,١٤٥ طن/فدان في عام ٢٠١٦، وفاقت إنتاجية ٢٠ صنف من الذرة الشامية البيضاء لهذا المتوسط حيث تراوحت إنتاجيها بين حد أدنى بلغ نحو ٣,١٦٨ طن/فدان لصنف "هجين فردي(١٠١)" وحد أعلى بلغ نحو ٢٠٠٦ طن/فدان لصنف "هجين فردي(٢٠١)".

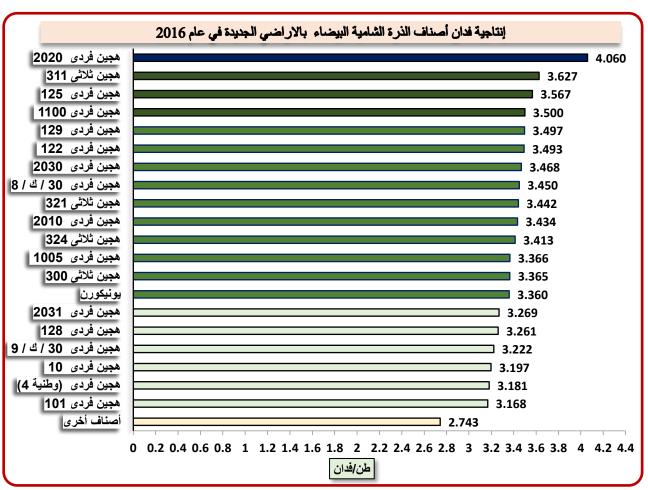
انِتاجية الفدان لأصناف الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية في عام ٢٠١٦.

	أراضي جديدة			أراضي قديمة	
الفرق عن الإجمالي (طن)	طن/فدان	الصنف	الفرق عن الإجمالي (طن)	طن/فدان	الصنف
.,910+	٤,٠٦٠	هجین فردی ۲۰۲۰	.,019+	٣,٧٣٩	هجین فردی ۲۰۲۰
·, £	٣,٦٢٧	هجین ثلاثی ۳۱۱	., £ ٢ ١ +	٣,٦٤٢	بشایر ۱۳
· , £ Y Y +	٣,٥٦٧	هجین فردی ۱۲۵	·, ٣ £ V +	7,077	هجین فردی ۳٤۳۲
., ~ 0 0 +	۳,0	هجین فردی ۱۱۰۰	· , ٣ £ V +	٣,٥٦٧	هجین فردی ۱۳۲
., 401+	٣,٤٩٧	هجین فردی ۱۲۹	•, * ^ +	٣,٥.٨	هجین فردی ۱۳۰
۰,٣٤٨+	4, £ 9 4	هجین فردی ۱۲۲	•,	٣, ٤٩٧	هجین فردی ۱۳۱
۰,۳۲۳+	٣,٤٦٨	هجین فردی ۲۰۳۰	٠,٢٦٦+	٣,٤٨٦	هجین فردی ۳۰ ف ۹۲
., +	٣, ٤0.	هجین فردی ۳۰ / ك / ۸	., 7 £ 7 +	٣,٤٦٣	هجین ثلاثی ۳۲۶
· , Y ¶ V +	٣, ٤ ٤ ٢	هجین ثلاثی ۳۲۱	·, Y · V +	٣, ٤ ٢٧	هجین فردی ۱۱۰۰
·, Y A 4 +	٣,٤٣٤	هجین فردی ۲۰۱۰	.,199+	7, £ 1 9	هجین فردی ۱۱
٠,٢٦٨+	٣,٤١٣	هجین ثلاثی ۳۲۶	•,114+	٣,٤١.	هجین فردی ۱۲۵
•, ۲ ۲ • +	٣,٣٦٦	هجین فردی ۲۰۰۰	.,171+	٣,٣٨٢	هجین فردی ۳۰ / ك / ۸
•, ۲ ۲ • +	٣,٣٦٥	هجین ثلاثی ۳۰۰	.,171+	٣,٣٨٢	هجین فردی ۲۰۳۱
., ٢١٥+	۳,٣٦٠	<b>یونیکو</b> رن	.,101+	٣,٣٧٨	هجين ثلاثي ٣٢٩
.,1 ۲۳+	٣,٢٦٩	هجین فردی ۲۰۳۱	.,1 £ £ +	۳,٣٦٤	هجین ثلاثی ۳۰۰
٠,١١٦+	٣,٢٦١	هجین فردی ۱۲۸	.,1٣٩+	٣,٣٦٠	هجین فردی ۱۰۰
•,• ٧٧+	٣,٢٢٢	هجین فردی ۳۰ / ك / ۹	.,1 ~ £ +	7,700	هجین ثلاثی ۳۲۳
.,. 0 ۲ +	4,197	هجین فردی ۱۰	·, \	٣,٣٣٨	هجین فردی ۱۰
.,	٣,١٨١	هجین فردی (وطنیة ٤)	.,.90+	٣,٣١٦	هجین ثلاثی ۳۲۱
٠,٠٢٣+	٣,١٦٨	هجین فردی ۱۰۱	·, · V Y +	7,797	هجین ثلاثی ۳۱۰
			.,.01+	٣,٢٧١	هجین فردی ۱۰۰۰
			•,• <b>£</b> V +	٣,٢٦٨	هجین فردی ۱۲۸
			·, · Y Y +	٣, ٢ £ ٢	جيزة ٢
.,	۲,۷٤٣	أصناف أخرى *	٠,٨٥-	۲,۳۷۰	أصناف أخرى *
*, * * *	٣,١٤٥	إجمالي الأصناف	*,***	٣,٢٢١	إجمالي الأصناف

<sup>·</sup> أصناف إنتاجية الفدان لها اقل من مثيلتها لإجمالي الأصناف.

المصدر: جُمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي حقطاع الشنون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" - مايو ٢٠١٨.

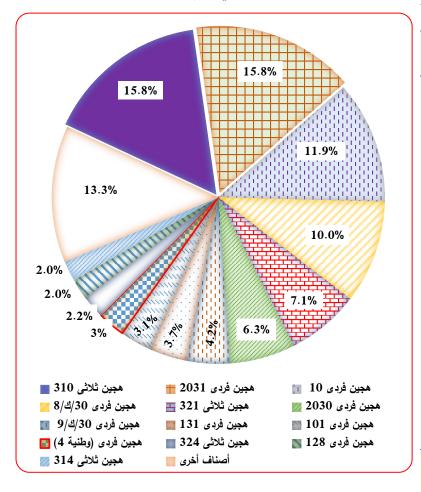




# إنتاج أصناف الذرة الشامية البيضاء

بلغ إجمالي إنتاج أصناف الذرة الشامية البيضاء حوالي 0.50 مليون طن في عام 0.50 منها نحو 0.50 من إجمالي هذا الإنتاج تحققت من ثمانية أصناف للالذرة الشامية البيضاء وهي "هجين ثلاثي 0.50"، "هجين فردي 0.50"، "هجين ثلاثي 0.50"، "هجين فردي 0.50"، "هجين فردي 0.50"، "هجين ثلاثي أله طن تمثل نحو 0.50"، "هجين ثلاثي أله النحو 0.50"، "هجين أله النحو 0.50"، "هجين أله النحو ألمامية البيضاء على الترتيب، بينما بلغ إجمالي إنتاج الجمهورية من الذرة الشامية البيضاء في البيضاء في البيضاء حوالي 0.50"، "له طن يمثل نحو 0.50"، "لامالي إنتاج الجمهورية من الذرة الشامية البيضاء في عام 0.50"، "

إنتاج أصناف الذرة الشامية البيضاء بالجمهورية في عام ٢٠١٦



	ء	
، الإنتاج	إجمالي	البيان
% من	ألف	الصنف
إجمالي	طن	(تصریف)
10,1	۸٦٥	هجین ثلاثی ۳۱۰
10,1	۸٦٣	هجین فردی ۲۰۳۱
11,9	707	هجین فردی ۱۰
١٠,٠	٥٤٧	هجین فردی ۳۰/ك/۸
٧,١	844	هجین ثلاثی ۳۲۱
٦,٣	<b>7</b> £ V	هجین فردی ۲۰۳۰
٤,٢	۲۳.	هجین فردی ۳۰/ك/۹
٣,٧	۲.۱	هجین فردی ۱۳۱
٣,٠	۱٦٨	هجین فردی ۱۰۱
۲,۷	١٤٦	هجین فردی (وطنیة ٤)
۲,۲	١٢٣	هجین ثلاثی ۳۲۶
۲,۰	11.	هجین فردی ۱۲۸
۲,۰	1.4	هجین ثلاثی ۲۱۶
17,7	<b>٧ ٢ ٧</b>	أصناف أخرى *
1	0 £ V £	الجمهورية

<sup>\*</sup> أصناف إجمالي الإنتاج لها أقل من ١٠٠ ألف طن.

المصدر: جُمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي حقطاع الشنون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء - نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" - مايو ٢٠١٨.

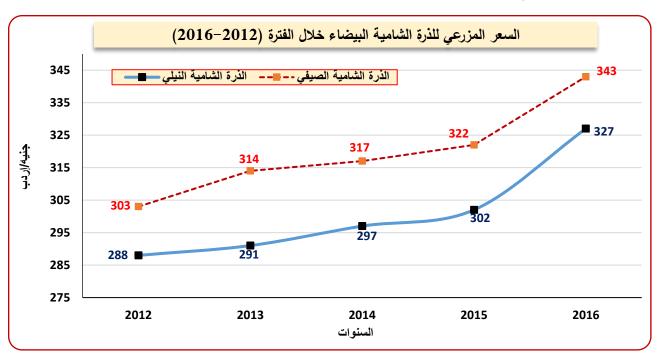
# السعر المزرعى وتكاليف إنتاج الفدان وأربحيه فدان الذرة الشامية البيضاء

# السعر المزرعي للذرة الشامية البيضاء

تشير البيانات الإحصائية إلى زيادة السعر المزرعي بشكل تدريجي للمحصول الرئيسي للذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي من الصيفي والنيلي خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦)، حيث زاد سعر إردب الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي من حوالي ٣٢٣، ٢٨٨ جنيه عام ٢٠١٦ بزيادة نحو ٢٠١٨%، ١٣,٥ والي عن مثيله في عام ٢٠١٦ بزيادة نحو ٢٠١٢%، ١٣,٥ عن مثيله في عام ٢٠١٢ على الترتيب. كما حدث زيادة مستمر لسعر حمل تبن الذرة الشامية البيضاء الصيفي والنيلي خلال نفس الفترة، حيث زاد هذا السعر من حوالي ٣٣، ٣٠ جنيها عام ٢٠١٢ إلى حوالي ٣٥، ٣٥ جنيها في عام ٢٠١٢ أي بزيادة تقدر بنحو ٢٠١٨%، ١٦،٧ عن مثيله في عام ٢٠١٢ على الترتيب.

	'	, -		#				
-	امي النيلي	الذرة الش	مي الصيفي					
	الثانوي	الرئيسي الثانوي		الرئيسي	السنوات			
	(جنيه/حمل)	(جنيه/إردب)	(جنيه/حمل)	(جنيه/إردب)				
	٣.	7	٣٣	٣.٣	7.17			
	٣١	791	٣٤	٣١٤	7.18			
	47	<b>797</b>	٣٤	<b>717</b>	۲.1٤			
	44	٣.٢	٣٤	777	7.10			
	40	777	40	W £ W	7.17			

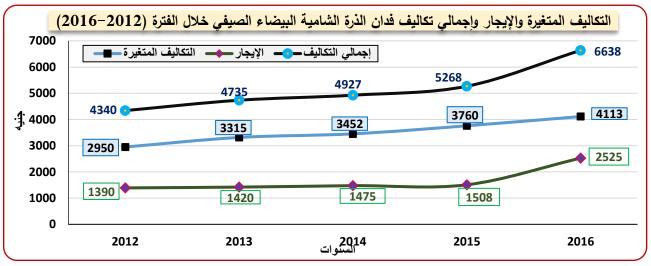
المصدر: ١- جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي -قطاع الشنون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" - أعداد متفرقة.



### تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء

### أولا: الذرة الشامية البيضاء الصيفى:

وتوضح البيانات الإحصائية أن إجمالي تكاليف فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي على مستوى الجمهورية زاد من حوالي ٢٠١٨، ألف جنيه في عام ٢٠١٦ بنسبة زيادة بلغت نحو ٢٦%، حيث زاد إجمالي تكاليف إنتاج الذرة الشامية البيضاء الصيفي المتغيرة (إجمالي تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء بدون إيجار) من حوالي ٣,٧٦٠ الف جنيه في عام ٢٠١٥ إلى حوالي ٣,١٣٣ ألف جنيه في عام ٢٠١٦ بنسبة زيادة بلغت نحو ٤,٥%، وكانت أكثر الزيادة في بنود مستلزمات الإنتاج أجور العمالة البشرية والسماد الكيماوي والمبيدات حيث زاد من عام ٢٠١٥ إلى عام ٢٠١٦ بنحو ٢٠١٢%، ٧,٧%، ١٨٨ على الترتيب، ومن حيث العمليات الزراعية كانت بنود العمليات التي تعتمد على اجراءها الخدمة الآلية حققت أعلى زيادة في قيمة تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء حيث تمثلت في عمليات تحضير الأرض للزراعة والري وخدمة المحصول والنقل والتي زادت من عام ٢٠١٥ إلى عام ٢٠١٦ بنحو ١٨٨٣٪، ٢,٤١%، ١٢,٩% على الترتيب، كما زاد إيجار الفدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي من حوالي ١٥٠٨ ألف جنيه في عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة بلغت نحو ٢٠١٤%.

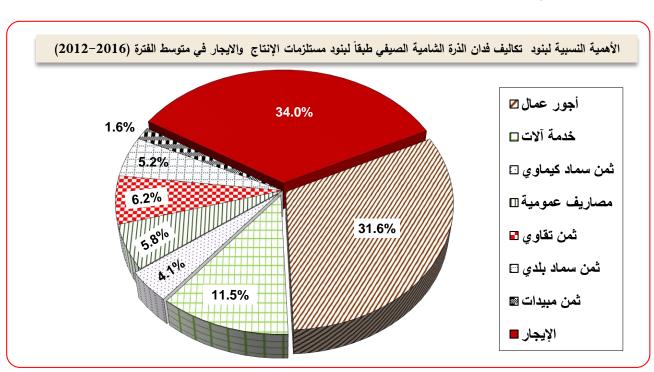


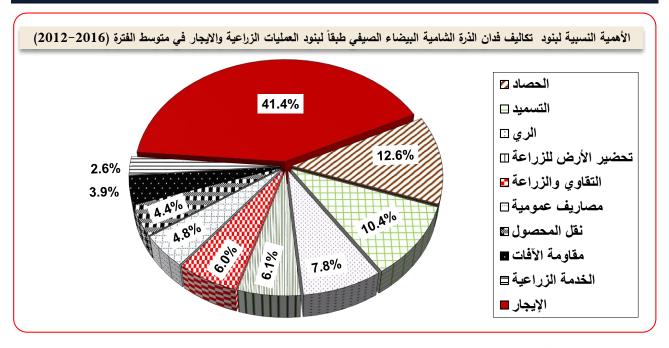
وفي متوسط الفترة (٢٠١٤-٢٠١١) بلغ إجمالي تكاليف الإنتاج المتغيرة وإيجار فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي حوالي ١,٨٣٦، ١,٨٣٦ الف جنيه مثل نحو ٢٧,٣%، ٣٢,٧% من إجمالي تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفية البالغ حوالي ٢٦١، ألف جنيه على الترتيب، ومثلت أهم بنود تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي المتغيرة لمستلزمات الإنتاج كلا من قيمة أجور العمالة البشرية وأجور الآلات والسماد الكيماوي مثل إجمالي قيمتهم نحو ٢٧% من إجمالي قيمة تكاليف مستلزمات الإنتاج لفدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي، بينما مثلت أهم بنود تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء المتغيرة للعمليات الزراعية كل من التسميد والحصاد والري والزراعة والتي مثل إجمالي قيمتهم نحو ٢٠١٠% من إجمالي قيمة تكاليف العمليات الزراعية لفدان الذرة الشامية البيضاء الصيفية.

تكاليف إنتاج وايجار فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي بالجنيه خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠١٦)

	7		<del></del>			, ,	
	متوسط الفترة (٢٠١٤-٢٠١٦)					السنة	
	% من الإجمالي	جنيه	4.17	7.10	Y . 1 £	بنود التكاليف	
<u> </u>	٣٠,٣	١٧٠٢	19	1798	1017	عمالة بشرية	
	٠,٢	1 7	۲.	•	١٦	خدمة حيوانية	
	11,1	778	777	777	009	خدمة آلية	
	٥,٠	۲۸.	7.4.7	777	711	ثمن تقاوى	
	٣,٩	419	711	775	777	ثمن سماد بلدی	
	٩,٦	0 % .	09.	٥٣٨	٤٩٣	ثمن سماد کیماوی	
	١,٦	٨٨	98	٨٦	٨٤	ثمن مبيداتِ	
	0,7	717	٣٤.	٣١.	710	مصاریف أخرى	
	٦٧,٣	<b>4</b> 440	٤١١٣	٣٧٦.	4501	جملة تكاليف مستلزمات الإنتاج	
	٦,٥	475	٤٢.	400	417	تحضير الأرض للزراعة	
	۸,۲٥	٤٦٣	٤٨٨	१२६	547	التقاوى والزراعة	
	۸,٣	٤٦٦	019	204	577	الـرى	
	17,78	916	977	917	$\lambda \xi \lambda$	التسميد	
	٦,٦	414	٤١٠	474	440	خدمة المحصول	
	٣,٢	1 / •	119	١٨٣	179	مقاومة الآفات	
	۸,۸	£ 9 Y	077	£9V	804	الحصاد	
	٣,٨٢	415	7 £ £	717	111	نقل المحصول	
	0,00	717	٣٤.	٣١.	710	مصاریف أخرى	
	٦٧,٣	7770	٤١١٣	٣٧٦.	7507	جملة تكاليف العمليات الزراعية	
	٦٧,٣	<b>4</b> 440	٤١١٣	٣٧٦.	7507	إجمالي التكاليف المتغيرة	
	<b>٣ ٢</b> , <b>٧</b>	١٨٣٦	7070	10.1	1540	الإيجار	
	1	0711	ጓጓ٣٨	٥٢٦٨	£97V	المجموع الكلي للتكاليف	
- :	لا الذياء والأحوراء نشر	ة الم. كنية الاقتص	فتمرادية الادار	طاه الشئمية الا	احالاً اما ة	امرين و مروي مرورين من مناه قران اعلام الريوي	

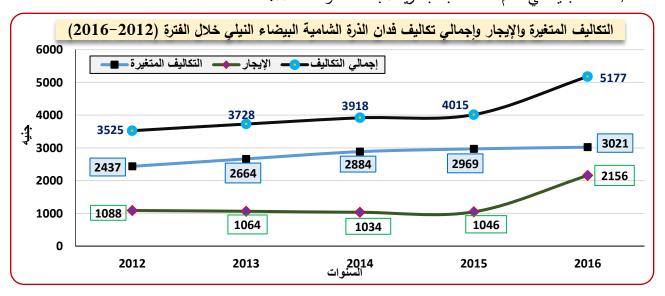
لمصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي -قطاع الشئون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" - أعداد متفرقة.





### ثانيا: الذرة الشامية البيضاء النيلى:

وتوضح البيانات الإحصائية أن إجمالي تكاليف فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي على مستوى الجمهورية زاد من حوالي ٢٠١٥ ألف جنيه في عام ٢٠١٦ بنسبة زيادة بلغت نحو ٢٩ %، حيث زاد إجمالي تكاليف إنتاج الذرة الشامية البيضاء النيلي المتغيرة (إجمالي تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء بدون إيجار) من حوالي ٢,٩٦٩ الف جنيه في عام ٢٠١٥ إلى حوالي ٢,٠٢١ ألف جنيه في عام ٢٠١٦ بنسبة زيادة بلغت نحو ٨,١%، وكانت أكثر الزيادة في بنود مستلزمات الإنتاج أجور الآلات والسماد بلدي حيث زاد من عام ٢٠١٥ إلى عام ٢٠١٦ بنحو ٥,٠١%، ٢,٦% على الترتيب، ومن حيث العمليات الزراعية حققت أعلى زيادة في قيمة تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي عمليات التقاوي والزراعة، تحضير الأرض للزراعة التي زادت من عام ٢٠١٥ إلى عام ٢٠١٦ إلى عام ٢٠١٦ إلى عام ٢٠١٥ إلى حوالي تضاعف قيمة إيجار الفدان الذرة الشامية البيضاء النيلي من حوالي ٢٠١٦ ألف جنيه في عام ٢٠١٥ إلى حوالي ٢٠١٥ ألف جنيه في عام ٢٠١٠ إلى حوالي ٢٠١٥ ألف جنيه في عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة بلغت نحو ٢٠١٥.

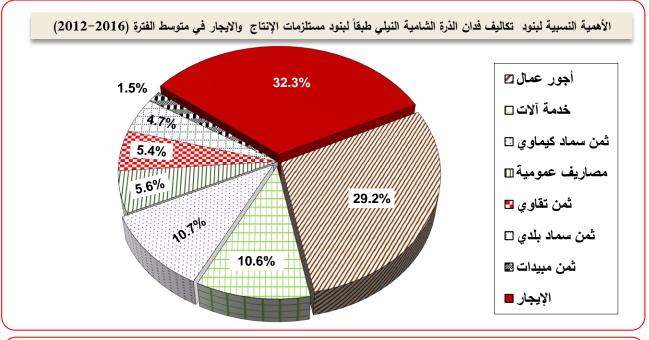


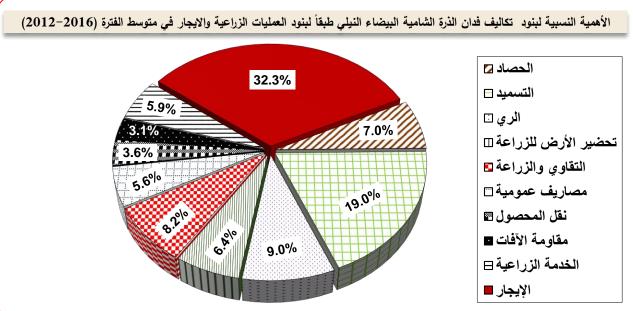
وفي متوسط الفترة (٢٠١٤-٢٠١٦) بلغ إجمالي تكاليف الإنتاج المتغيرة وإيجار فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي حوالي ٢,٩٥٨، ١,٤١٢ الف جنيه مثل نحو ٢,٣٧، ٣٢,٣% من إجمالي تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء النيلية البالغ حوالي ٤,٣٧٠ ألف جنيه على الترتيب، ومثلت أهم بنود تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي المتغيرة لمستلزمات الإنتاج كلا من قيمة أجور العمالة البشرية وثمن السماد الكيماوي وأجور الآلات التي مثل إجمالي قيمتهم نحو ٥,٤٧% من إجمالي قيمة تكاليف مستلزمات الإنتاج لفدان الذرة الشامية البيضاء النيلي، بينما مثلت أهم بنود تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء المتغيرة للعمليات الزراعية كل من التسميد والري والزراعة والحصاد وتحضير الأرض للزراعة والتي مثل إجمالي قيمتهم نحو ٧٣,٢% من إجمالي قيمة تكاليف العمليات الزراعية لفدان الذرة الشامية البيضاء النيلية.

تكاليف إنتاج وايجار فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي بالجنيه خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠١٦)

السنة	Y • 1 £	<b></b>	7.17	متوسط الفترة (٢٠١٤-٢٠١٦)	
بنود التكاليف		7.10		جنيه	% من الإجمالي
عمالة بشرية	1157	١٣٣٧	١٣٤٦	1770	79,7
خدمة حيوانية	•	•	•	•	٠,٠
خدمة آلية	٤٨٨	٤٢٧	٤٧٢	£ 7 Y	1.,7
ثمن تقاوى	7	747	779	7 4 7	0, £
ثمن سماد بلدی	7 5 4	19.	١٨٦	۲.٦	<b>£</b> , <b>V</b>
ثمن سماد کیماوی	£0Y	٤٦٤	٤٧٦	٤٦٦	١٠,٧
ثمن مبیدات	٧.	٦٨	٦٣	٦٧	١,٥
مصاريف أخرى	<b>۲</b> ۳ ۸	7 80	7 £ 9	7 £ £	٥,٦
جملة تكاليف مستلزمات الإنتاج	3 1 1 7	7979	٣٠٢١	7901	٦٧,٧
تحضير الأرض للزراعة	777	740	٨٨٢	4 4 4	٦,٤
النقاوي والزراعة	441	401	401	<b>70</b> A	۸,۲
الـرى	<b>77</b>	۳۸۳	٤٣١	49 8	٩,٠
التسميد	٨٢٩	۸۳۱	۲۲۸	A 7 9	19,.
خدمة المحصول	717	778	790	707	٥,٩
مقاومة الآفات	1 2 8	1 £ 1	117	1 3 4	٣
الحصاد	٣.٢	717	٣٠.	٣.٦	٧,٠
نقل المحصول	1 £ 9	177	١٦٣	101	٣,٦
مصاريف أخرى	777	7 80	7 £ 9	7	٥,٦
جملة تكاليف العمليات الزراعية	3 1 1 7	7979	٣٠٢١	7901	٦٧,٧
إجمالي التكاليف المتغيرة	3 1 1 7	7979	٣٠٢١	7901	٦٧,٧
الإيجار	1.45	1 • £ 7	7107	1 £ 1 Y	٣٢,٣
المجموع الكلي للتكاليف	<b>791</b> A	٤٠١٥	٥١٧٧	٤٣٧٠	1

لمصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ـقطاع الشنون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" ـ أعداد متفرقة.





# إجمالي إيراد وصافي عائد فدان الذرة الشامية البيضاء

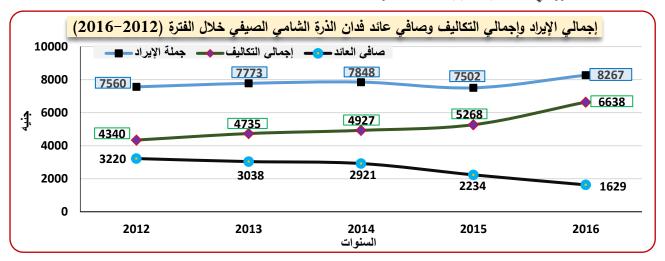
### أولا: الذرة الشامية البيضاء الصيفى:

تتأثر أربحية الفدان بكل من الأسعار المزرعية للمحصول الرئيسي والثانوي وإنتاجية وتكاليف الفدان، وكنتيجة لزيادة سعر إردب الذرة الشامية البيضاء الصيفي خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١) زاد الايراد الكلي لفدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي من حوالي ٧,٥٦٠ ألف جنيه في عام ٢٠١٢ إلى حوالي ٨,٢٦٧ ألف جنيه في عام ٢٠١٦ بنسبة زيادة بلغت نحو ٩,٤% عن مثيله في عام ٢٠١٢، بينما زاد إجمالي تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي في عام ٢٠١٦ بنحو ٢,٤٣% بالمقارنة بمثيله في عام ٢٠١٢، مما انعكس ذلك في نقص صافي عائد فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي من حوالي ٣,٢٠٠ ألف جنيه في عام ٢٠١٢ إلى حوالي ١,٦٢٩ ألف جنيه عام ٢٠١٦ إلى حوالي ١,٦٢٩

إجمالي الإيراد واجمالي التكاليف وصافي عائد فدان الذرة الشامية البيضاء الصيفي على مستوى الجمهورية خلال الفترة (٢٠١٦–٢٠١٦)

7.17	7.10	7.15	7.18	7.17	السنة	البيان	
7 2 7	477	717	71 8	٣.٣	الرئيسي (جنيه/إردب)	السعر المز رعي للمحصول	
40	٣ ٤	۳ ٤	۲ ٤	٣٣	ثانوي (جنيه/حمل)		
V917	V1 £ Y	V £ 9 1	V £ 1 V	V T 1 £	الرئيسي (جنيه/فدان)	to an its as is	
801	٣٦.	<b>70</b> V	801	727	ثانوي (جنيه/فدان)	إيراد المحصول	
٨٢٦٧	٧٥.٢	٧٨٤٨	<b>۷۷۷۳</b>	٧٥٦.	(جنیه/فدان)	جملة الإيراد	
7777	٨٢٢٥	£97V	٤٧٣٥	٤٣٤.	إجمالي التكاليف (جنيه/فدان)		
1779	7772	7971	٣٠٣٨	٣٢٢.	جنیه/فدان)	صافي العائد (.	

<u>لمصدر</u>: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ـقطاع الشئون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء ـ نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" ـ أعداد متفرقة.



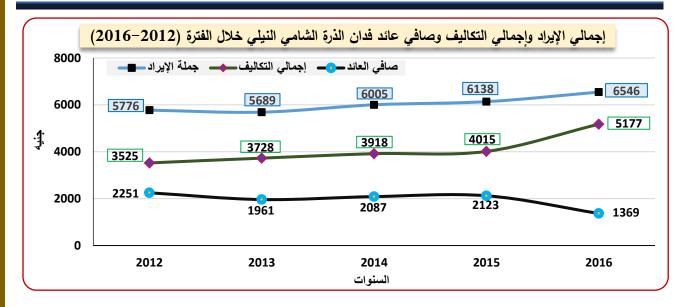
### ثانيا: الذرة الشامية البيضاء النيلى:

كنتيجة لزيادة سعر إردب الذرة الشامية البيضاء النيلي خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦) زاد الايراد الكلي لفدان الذرة الشامية البيضاء النيلي من حوالي ٥,٧٧٦ ألف جنيه في عام ٢٠١٦ إلى حوالي ٦,٥٤٦ ألف جنيه في عام ٢٠١٦ بنسبة زيادة بلغت نحو ١٣,٣ عن مثيله في عام ٢٠١٦، بينما زاد إجمالي تكاليف إنتاج فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي في عام ٢٠١٦ بنحو ٣٣% بالمقارنة بمثيله في عام ٢٠١٢، مما انعكس ذلك في نقص صافي عائد فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي من حوالي ٢,٢٥١ ألف جنيه في عام ٢٠١٢ إلى حوالي ١,٣٦٩ ألف جنيه عام ٢٠١٢ إلى حوالي ٢٠٢٩.

إجمالي الإيراد وإجمالي التكاليف وصافي عائد فدان الذرة الشامية البيضاء النيلي على مستوى الجمهورية خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٦)

•	,	-	_	-	7	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
7.17	7.10	7.15	7.18	7.17	السنة	البيان	
411	٣.٢	797	791	4 / /	الرئيسي (جنيه/إردب)	1	
40	٣٣	٣ ٢	٣١	٣.	ثانوي (جنيه/حمل)	السعر المزرعي للمحصول	
7717	011	٥٧١٧	٥٤١٣	00.7	الرئيسي (جنيه/فدان)	to an attention	
۳۳.	<b>797</b>	4 / /	477	429	ثانوي (جنيه/فدان)	إيراد المحصول	
7057	<b>ጓ ነ</b> ፖለ	٦٠٠٥	07 A 9	۲۷۷۵	(جنيه/فدان)	جملة الإيراد	
٥١٧٧	٤٠١٥	<b>791</b> A	<b>TY7</b>	7070	إجمالي التكاليف (جنيه/فدان)		
1779	7177	7.14	1971	7701	جنیه/فدان)	صافي العائد (.	

لمصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ـقطاع الشنون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" ـ أعداد متفرقة.



### المراجع

- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء-موقع شبكة المركز القومي للمعلومات.
- "خدمة وزراعة الذرة الشامية في الأراضي الجديدة" -برنامج بحوث الذرة الشامية، معهد بحوث المحاصيل الحقلية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي -نشرة رقم (١٠٩٤) لسنة ٢٠٠٨.
- "خدمة وزراعة الذرة الشامية في الأراضي القديمة" برنامج بحوث الذرة الشامية، معهد بحوث المحاصيل الحقلية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي نشرة رقم (١٠٩٣) لسنة ٢٠٠٨.
- "الموقف الحالي والتصور المستقبلي للذرة" -قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية -معهد بحوث الاقتصاد الزراعي -مركز البحوث الزراعية ٢٠١٢.
- "الموقف الحالي والتصور المستقبلي للذرة" -قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية -معهد بحوث الاقتصاد الزراعي -مركز البحوث الزراعية ٢٠١٤.
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي -قطاع الشئون الاقتصادية -الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- نشرة الاقتصاد الزراعي "المحاصيل الصيفية" -اعداد متفرقة.