



الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي



الدليل الفني لآلية تنفيذ المباريات الإنتاجية

رقم النشرة (28)

مديرية الإرشاد الزراعي - 2024



الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
مديرية الإرشاد الزراعي

الدليل الفني

آلية تنفيذ المباريات الإنتاجية

إعداد

د. انتصار الجبوي

مدير الإرشاد الزراعي

رقم النشرة 28

دمشق 2024

كلمة المؤلف

نشمن حالياً إرشادات وتوجيهات السيد وزير الزراعة والإصلاح الزراعي المهندس محمد حسان **قطنا** في إعداد هذا الدليل، الذي يبين الخطوات التنفيذية التفصيلية لتنفيذ المباريات الإنتاجية للنشاطات الزراعية السائدة بشقيها النباتي والحيواني في كافة المحافظات.

يعد الدليل مخرجاً مهماً من مخرجات الملتقى الزراعي الذي عقد عام 2021، برعاية وتوجيه السيد وزير الزراعة والإصلاح الزراعي، وذلك ضمن استراتيجية تمكين الإرشاد الزراعي، كما يعتبر بوسطة لعمل المرشد الزراعي في الوحدة الإرشادية.

الدكتورة انتصار الجبوري

مديرة الإرشاد الزراعي

المحتويات

الصفحة	العنوان
7	مقدمة
7	أولاً: مراحل تنفيذ المباريات الإنتاجية
8	1- الاشتراك بالمباريات الإنتاجية: (النموذج 17)
11	1-1- شروط ومعايير المشاركة في المباريات الإنتاجية
11	1-2- مهام الفني المسؤول عن نشاط المباريات الإنتاجية
15	2- تقييم النشاط الزراعي للمشارك ووضع العلامات
15	1-2-1- سلالم العلامات للنشاطات الزراعية المعتمدة
19	1-2-1-1- سلم علامات القمح المروي
20	1-2-1-2- سلم علامات القمح البعل
21	1-2-3- سلم علامات القطن
22	1-2-4- سلم علامات الشوندر السكري
23	1-2-5- سلم علامات الذرة الصفراء
24	1-2-6- سلم علامات العدس
25	1-2-7- سلم علامات البندورة المكشوفة
26	1-2-8- سلم علامات البطاطا
27	1-2-9- سلم علامات الزيتون
28	1-2-10- سلم علامات الحمضيات
29	1-2-11- سلم علامات الفستق الحلبي
30	1-2-12- سلم علامات التفاح
31	1-2-13- سلم علامات الكرمة المروية والبعل
33	1-2-14- سلم علامات اللوز المروي والبعل
35	1-2-15- سلم علامات الزراعة المحمية
37	1-2-16- سلم علامات الأبقار الحلوب
38	1-2-17- سلم علامات الأغنام
39	1-2-18- سلم علامات الفروج
40	1-2-19- سلم علامات النحل
40	3- تنفيذ يوم حقلي لتكريم الفائز
41	الأمر الواجب اتباعها لتنفيذ اليوم الحقلي

الجدول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
9	توزع البرامج الإرشادية للنشاطات الزراعية المعتمدة للإنتاج النباتي على المحافظات	1
10	توزع البرامج الإرشادية للنشاطات الزراعية المعتمدة للإنتاج الحيواني على المحافظات	2
11	الحد الأدنى من الحيازة للتقدم للمشاركة في المباريات الإنتاجية للنشاطات الزراعية المعتمدة	3
14	البرنامج الزمني لتنفيذ المباريات الإنتاجية	4
19	سلم علامات القمح المروي	5
20	سلم علامات القمح البعل	6
21	سلم علامات القطن	7
22	سلم علامات الشوندر السكري	8
23	سلم علامات الذرة الصفراء	9
24	سلم علامات العدس	10
25	سلم علامات البندورة المكشوفة	11
26	سلم علامات البطاطا	12
27	سلم علامات الزيتون	13
28	سلم علامات الحمضيات	14
29	سلم علامات الفستق الحلبي	15
30	سلم علامات التفاح	16
31	سلم علامات الكرمة المروية	17
32	سلم علامات الكرمة البعل	18
33	سلم علامات اللوز المروي	19
34	سلم علامات اللوز البعل	20
35	سلم علامات البندورة المحمية	21
36	سلم علامات الفريز في البيوت المحمية	22
37	سلم علامات الأبقار الحلوب	23
38	سلم علامات الأغنام	24
39	سلم علامات الفروج	25
40	سلم علامات النحل	26

الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
7	مراحل تنفيذ المباريات الإنتاجية	1
8	النموذج /17/ للاشتراك بالمباريات الإنتاجية	2
13	نموذج سجل المباريات الإنتاجية الموجود في الوحدة الإرشادية لتوثيق بيانات المشاركين (كل صفحة مخصصة لتدوين بيانات مشترك واحد)	3
17	الشكل (4): بيانات المشرف على المباراة والمشارك في المباريات المدونة في استمارات سلالمة العلامات	4
18	نموذج التقرير النهائي للمباريات الإنتاجية على مستوى المحافظة	5

مقدمة:

تعد المباريات الإنتاجية من النشاطات الإرشادية المهمة والتي يمكن توظيفها لإيصال الرسائل الإرشادية، والتي تعتمد على مبدأ بث روح التنافس في مجال استخدام التقنيات الزراعية في المجالين النباتي والحيواني.

ويتم اعتماد الحقول الفائزة (حسب نوع النشاط الزراعي نباتي أو حيواني) كحقول رائدة تقام عليها الأنشطة الإرشادية، بهدف التحفيز على رفع الإنتاج إلى مستوى إنتاج الفائزين الأوائل.

أولاً: مراحل تنفيذ المباريات الإنتاجية:

هناك ثلاث مراحل أساسية لتنفيذ المباريات الإنتاجية (الشكل 1)، والتي سيتم شرحها لاحقاً بالتفصيل.



الشكل (1): مراحل تنفيذ المباريات الإنتاجية

1- الاشتراك بالمباريات الإنتاجية: (النموذج 17)

يتم ذلك من خلال ملء استمارات الاشتراك بالمباريات الإنتاجية (النموذج 17) (الشكل 2) حسب النشاط الزراعي السائد على مستوى الوحدات الإرشادية وفق مخططات النشاطات الزراعية السائدة وذلك للبرامج الإرشادية المعتمدة (الجدولين 1 و 2) وهي /19/ برنامجاً إرشادياً للشقنين النباتي والحيواني (النشرة 26 لعام 2023).



النموذج رقم (17)

استمارة الاشتراك بالمباريات الإنتاجية

اليوم / / التاريخ : 202 / /

اسم مشرف المباريات.....رقم الجوال:.....

الاسم الثلاثي للمشارك.....نوع النشاط الزراعي.....

حجم الحيازة*.....رقم الجوال.....

القرية.....الوحدة الإرشادية.....الوحدة الداعمة.....

الدائرة.....المنطقة.....المحافظة.....

(*حجم الحيازة: بالنسبة للمحاصيل والأشجار المثمرة (بالنوم)، بالنسبة للثروة الحيوانية (عدد الرؤوس)، بالنسبة لغابيا التحل (عدد الغلابيا)، بالنسبة للبيوت المحمية (عدد البيوت)، بالنسبة للفروج (عدد المداجن)، وفق الشروط الواردة في النليل (رقم النشرة 28).

الرسائل الإرشادية التي تم إعطاؤها من قبل الفني أثناء الجولات (على أن لا تقلّ الجولات عن 5 جولات)

م	تاريخ الجولة	الهدف من الجولة	المعلومات المعطاة
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

الإنتاجية لمشارك حسب النشاط الزراعي:.....متوسط الإنتاج بالقرية لنفس النشاط الزراعي:.....

❖ تعهد خطي بالتباعد كافة التعليمات الفنية وتقديم الخدمات الزراعية حسب رأي الفني المشرف على الحقل.
توقيع المشارك

❖ تعهد خطي من قبل الفني بمتابعة الحقل وكامل عمليات الخدمة الزراعية وتقديم كافة النصائح الإرشادية والمعلومات الفنية الواردة في سلم العلامات المعتمد من مديرية الإرشاد (النشرة 28) للوصول إلى أفضل إنتاج.
توقيع مشرف المباريات الإنتاجية

رئيس دائرة الإرشاد

التوقيع

رئيس الوحدة الداعمة

التوقيع

رئيس الوحدة الإرشادية

التوقيع

الشكل (2): النموذج /17/ للاشتراك بالمباريات الإنتاجية

الجدول (1): توزع البرامج الإرشادية للنشاطات الزراعية المعتمدة للإنتاج النباتي على المحافظات

م	اسم البرنامج	المحافظات التي ينفذ فيها البرنامج	الرمز
1	القمح المروي	ريف دمشق- درعا- القنيطرة-حمص- حماه- الغاب- حلب- إدلب- طرطوس-الرقّة - دير الزور	
2	القمح البعل	ريف دمشق- درعا- السويداء- القنيطرة- حمص- حماه- الغاب- حلب- إدلب- طرطوس-اللاذقية	
3	القطن	الغاب- حلب- الرقة- دير الزور	
4	العدس	درعا- حمص- حماه- حلب- إدلب-طرطوس	
5	الذرة الصفراء	حماه-الغاب- حلب- الرقة- دير الزور	
6	الشوندر السكري	-	
7	البندورة المكشوفة	ريف دمشق- درعا- السويداء-القنيطرة- حلب- طرطوس	
8	البطاطا	ريف دمشق- درعا- حمص- حماه- الغاب- حلب- طرطوس	
9	البيوت المحمية	حمص- حماه- طرطوس- اللاذقية	
10	الزيتون	ريف دمشق- درعا- السويداء- القنيطرة- حمص- حماه- الغاب- إدلب-حلب- طرطوس- اللاذقية	
11	التفاح	ريف دمشق- السويداء- القنيطرة- حمص- حماه- طرطوس- اللاذقية	
12	الحمضيات	طرطوس- اللاذقية	
13	الفسق الحلبي	درعا- السويداء- حمص- حماه- إدلب- حلب	
14	الكرمة	ريف دمشق- درعا- السويداء- القنيطرة- حمص- حماه- طرطوس	
15	اللوز	ريف دمشق- السويداء- القنيطرة- حمص- حماه- طرطوس	

الجدول (2): توزع البرامج الإرشادية للنشاطات الزراعية المعتمدة للإنتاج الحيواني على المحافظات

الرمز	المحافظات التي ينفذ فيها البرنامج	اسم البرنامج	م
	ريف دمشق- درعا- السويداء- القنيطرة- حمص- حماه- الغاب- حلب- طرطوس- اللاذقية- الرقة- دير الزور	الأبقار	1
	ريف دمشق- درعا- السويداء- القنيطرة- حمص- حماه- الغاب- حلب- إدلب- طرطوس- الرقة- دير الزور	الأغنام	2
	ريف دمشق- درعا- القنيطرة- حمص- حماه- طرطوس- اللاذقية	الدواجن	3
	ريف دمشق- درعا- السويداء- القنيطرة- حمص- حماه- الغاب- طرطوس- اللاذقية	النحل	4

حيث يتم تقديم الطلبات لدى الفني المختص حسب التوصيف الوظيفي للمسؤول عن هذا النشاط الزراعي في الوحدة الإرشادية (على سبيل المثال: يتم تقديم طلبات الاشتراك بمباريات القمح لدى فني المحاصيل الحقلية)، والذي سيقوم بالمتابعة والإشراف للتحقق من مدى التزام المشاركين بالمباريات في تنفيذ الخدمات الصحيحة وفق سلاسل العلامات المبينة لاحقاً، أما التسجيل والمتابعة الدورية فيكونان وفق النموذج (17).

1-1- شروط ومعايير المشاركة في المباريات الإنتاجية:

يجب على المشتركين تحقيق شرط الحد الأدنى من الحيازة كما موضح في الجدول (3).

الجدول (3): الحد الأدنى من الحيازة للتقدم للمشاركة في المباريات الإنتاجية للنشاطات الزراعية المعتمدة

نوع النشاط الزراعي	المحاصيل الحقلية (قمح مروي وقمح بعل-قطن- شوندر سكري- ذرة- عدس)	محاصيل الخضر (البندورة المكشوفة- البطاطا)	الأشجار المثمرة (حمضيات- زيتون-تفاح- فستق حلبي- كرمة-لوز)	الأبقار	الأغنام	المحمية	الفروج	النحل
معايير اختيار المستهدف	لا تقل الحيازة عن 5 دونمات							
	لا تقل الحيازة عن 3 رؤوس		لا تقل الحيازة عن 15 رأس		لا تقل الحيازة عن بيتين محميين		لا تقل الحيازة عن مدجنة	لا يقل عدد الخلايا عن 10

1-2- مهام الفني المسؤول عن نشاط المباريات الإنتاجية:

1- الإعلان عن فتح باب المنافسة للاشتراك بالمباريات الإنتاجية حسب النشاط الزراعي السائد ضمن نطاق عمل الوحدة الإرشادية، وذلك قبل بداية الموسم (الجدول 4)، ونشر معايير وشروط المشاركة بالنسبة للحيازات.

2- يجب أن لا يقل عدد المشاركين عن 3/ للنشاط الواحد ضمن نطاق عمل الوحدة الإرشادية، وإلا تعد المباراة لاغية.

3- أن لا يقل عدد الجولات التي يقوم بها الفني لحقول المشاركين عن 5/ جولات بما يتوافق مع أهم النقاط الواردة في سلم العلامات للتأكد من التقيد بالتعليمات الواجب تنفيذها (وفق النموذج 17/)، وإلا تعد المباراة لاغية ضمن نطاق عمل الوحدة الإرشادية.

4- عدم تسجيل مشاركة الفائز بالمركز الأول على المحافظة للعام السابق لمدة عامين أو موسمين متتاليين على الأقل لإتاحة الفرصة لبقية المرشحين بأن يكون لهم مكان في المنافسة وتشجيعاً لهم على تنفيذ الممارسات الصحيحة والاستمرار بالمشاركة بالمباريات وعرض تجاربهم الناجحة.

5- تدوين أسماء المشاركين بالمباريات في السجل المخصص لذلك في الوحدة الإرشادية (سجل المباريات الإنتاجية (الشكل 3)).

6- تجميع الاستمارات في نهاية الموسم على مستوى الوحدات الداعمة، ثم ترسل لدائرة الإرشاد الزراعي، حيث تقوم لجنة المباريات على مستوى المحافظة بالطواف على الأوائل لتأكيد أسماء الفائزين الأوائل، وتقوم برفع تقريرها للجنة المركزية للمباريات وفق محضر موقع أصولاً من قبل أعضاء اللجنة وفق النموذج (18) (الشكل 5)، مشفوعاً بكافة الثبوتيات (استمارة التسجيل واستمارة العلامات) لتحديد موعد تنفيذ اليوم الحقلي لتكريم الفائزين الأول والثاني والثالث على مستوى المحافظة.

7- التحضير لليوم الحقلي بشكل جيد.

سجل المباريات الإنتاجية لعام

مديرية الزراعة والاصلاح الزراعي

دائرة زراعة الوحدة الداعمة الوحدة الإرشادية

اسم الفلاح أو المربي المشارك قرية رقم الجوال

اسم المشرف الفني رقم الجوال

النشاط الزراعي

تاريخ الزيارة	الهدف من الزيارة	التعليمات التي أعطيت أثناء الزيارة	مدى تنفيذ تعليمات الزيارة السابقة	ملاحظات

متوسط إنتاجية القرية كغ/د أو كغ/أرأس/ يوم أو كغ/2م أو طن	مساحة الحقل / دونم
إنتاجية الحقل أو الرأس المشارك كغ / د أو كغ/أرأس/ يوم	عدد الرؤوس / رأس
إنتاجية البيت أو المدجنة كغ/2م أو طن/موسم	عدد البيوت المحمية أو المداجن
الترتيب على مستوى محافظة / منطقة	الإنتاج

الشكل (3): نموذج سجل المباريات الإنتاجية الموجود في الوحدة الإرشادية لتوثيق بيانات المشاركين (كل صفحة مخصصة لتدوين بيانات مشترك واحد)

الجدول (4): البرنامج الزمني لتنفيذ المباريات الإنتاجية.

البرنامج الشهر	قمح مروي أو بعل	قطن	شوندر	ذرة	عدس	بندورة مكشوفة	بطاطا	زيتون	حمضيات	فستق حلبى	تفاح	كرمة	لوز	محمية	أبقار	أغنام	فروج	نحل				
																			1	2	3	4
كانون الثاني																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
شباط																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
آذار																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
نيسان																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
أيار																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
حزيران																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
تموز																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
آب																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
أيلول																				1		
																				2		
																				3		
																				4		
ث1																				1		
																				2		
																				3		
																				4		

																		1	2ت
																		2	
																		3	
																		4	
																		1	كاتون الأول
																		2	
																		3	
																		4	

2-تقييم النشاط الزراعي للمشارك ووضع العلامات:

وذلك من خلال وضع علامات لتقييم النشاط الزراعي (وفق سلالم علامات معتمدة وموضوعة من قبل لجان فنية تم تشكيلها لهذا الغرض ولكافة البرامج الإرشادية الموضحة في الجداول من 4 إلى 25)، من قبل لجنة المباريات المشكلة على مستوى المحافظة، والتي تحدّد الفائز الأول بناء على مجموع العلامات، وفي حال تساوي العلامات تحسم النتيجة لصالح الإنتاجية الأعلى، وذلك استناداً لتقارير التتبع لمشرف المباريات (النموذج 17)، والجولات التي تقوم بها اللجان الفرعية في المحافظات خلال الموسم للتحقق من التزام المشتركين بتقديم الخدمات المطلوبة.

2-1-سلالم العلامات للنشاطات الزراعية المعتمدة:

ملاحظة:

عند إرسال علامات المشارك وفق السلالم الواردة أدناه يجب أن يسبقها بيانات المشارك والمشرف على المباراة كما في الشكل (4).

المحافظة.....	المنطقة.....	الوحدة الداعمة.....
الوحدة الإرشادية.....	القرية.....	
اسم المهندس المشرف:.....	رقم الجوال:.....	
اسم الفلاح صاحب الحقل:.....	رقم الجوال:.....	إفرادي/تعاوني.....
الإنتاج الإجمالي/طن:.....	المساحة المزروعة (دونم):.....	

بيانات المشارك والمشرف لمباريات المحاصيل الحقلية والخضار (قمح-قطن-ذرة صفراء-شوندر سكري-عدس-بطاطا-بندورة مكشوفة)

المحافظة.....	المنطقة.....	الوحدة الداعمة.....
الوحدة الإرشادية.....	القرية.....	
الاسم الثلاثي للفني المشرف:.....رقم الجوال:.....		
الاسم الثلاثي للمزارع:..... رقم الجوال:.....إفرادي/تعاوني:.....		
الإنتاج الإجمالي/طن:.....المساحة المزروعة (دونم):.....		

بيانات المشارك والمشرف لمباريات البستنة (زيتون-حمضيات-فستق حلبي-تفاح-كرمة-لوز)

المحافظة.....	المنطقة.....	الوحدة الداعمة.....
الوحدة الإرشادية.....	القرية.....	
الاسم الثلاثي للفني المشرف:.....رقم الجوال:.....		
الاسم الثلاثي للمزارع:..... رقم الجوال:.....إفرادي/تعاوني:.....		
الإنتاج الإجمالي/طن:..... عدد البيوت المحمية.....		

بيانات المشارك والمشرف لمباريات المحاصيل المحمية (بندورة-فريز)

المحافظة.....	المنطقة.....	الوحدة الداعمة.....
الوحدة الإرشادية.....	القرية.....	
المهندس أو الطبيب المشرف:.....	رقم الجوال:.....	
اسم المزارع صاحب الحظيرة:.....	رقم الجوال:.....	
الإنتاج الإجمالي/كغ:.....	عدد الرؤوس:.....	
متوسط إنتاج الحليب (كغ/رأس/يوم) خلال موسم الحلابة:.....		

بيانات المشارك والمشرف لمباريات الإنتاج الحيواني (أبقار حلوب-أغنام)

المحافظة.....	المنطقة.....	الوحدة الداعمة.....
الوحدة الإرشادية.....	القرية.....	
المهندس أو الطبيب المشرف:.....	رقم الجوال.....	
اسم المرئي:.....	رقم الجوال.....	إفرادي/تعاوني:.....
الإنتاج الإجمالي/طن/ألف طير/موسم:.....	عدد المداجن:.....	

بيانات المشارك والمشرف لمباريات الإنتاج الحيواني (فروج)

المحافظة.....	المنطقة.....	الوحدة الداعمة.....
الوحدة الإرشادية.....	القرية.....	
المهندس أو الطبيب المشرف:.....	رقم الجوال.....	
اسم المرئي:.....	رقم الجوال.....	إفرادي/تعاوني:.....
الإنتاج الإجمالي/كغ/موسم:.....	عدد الخلايا:.....	

بيانات المشارك والمشرف لمباريات النحل

الشكل (4): بيانات المشرف على المباراة والمشارك في المباريات المدونة في استمارات سلالم العلامات



النموذج رقم (18)

التقرير النهائي على مستوى المحافظة
للمباريات الإنتاجية

اليوم / / التاريخ : 202



نوع النشاط الزراعي.....

المحافظة.....

اسم المشرف على الحقل	اسم المشرف على الحقل	اسم المشرف على الحقل	البيان
اسم القادر الثالث	اسم القادر الثاني	اسم القادر الأول	
			مجموع العلامات الكفي
			المحافظة
			المنطقة
			الوحدة الداعمة
			الوحدة الإرشادية
			القرية
			الإنتاجية
			الملاحظات

الإنتاجية لمشارك حسب النشاط الزراعي:.....متوسط الإنتاج بالقرية لنفس النشاط الزراعي:.....

توقيع أعضاء اللجنة المشكلة للمباريات الإنتاجية:

الشكل (5): نموذج التقرير النهائي للمباريات الإنتاجية على مستوى المحافظة

2-1-1-1 سلم علامات القمح المروري:

الجدول (5): سلم علامات القمح المروري.

العلامة	البند الفرعية	البند الرئيسي
5	1-إجراء الفلاحات الخريفية	أولاً: إعداد الأرض للزراعة
5	2-تنعيم التربة قبل الزراعة	
4	3-تغيير عمق الزراعة من حراثة إلى أخرى	
14		المجموع
7	1-استخدام الأصناف المعتمدة	ثانياً: الصنف
7	2-معدلات البذار في وحدة المساحة /المعدلات الموصى بها	
6	3-استخدام بذار معقم ومغريل	
20		المجموع
6	1-اجراء تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
4	2-إضافة الدفعة الأولى من السماد الآزوتي والفسفوري والبوتاسي قبل الزراعة حسب التوصيات	
4	3-إضافة السماد الآزوتي بكميات ومواعيد مناسبة	
14		المجموع
5	1-تقديم الاحتياج المائي المناسب	رابعاً: الري
	2-عدم ظهور علامات العطش	
5		المجموع
3	1-مكافحة الأعشاب الرقيقة والعريضة بالموعد المناسب	خامساً: الإدارة الآمنة لمكافحة الآفات
3	2-مكافحة القوارض	
4	3-تطبيق برامج مكافحة المتكاملة للآفات	
3	4-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
5	5-اتباع دورة زراعية	
18		المجموع
3	1-استخدام البذار الآلية في الزراعة	سادساً: اتباع التقنيات الحديثة
3	2-ادخال ناثرة السماد الآلية	
3	3-استخدام الحصاد الآلي	
9		المجموع
10	400-300-1	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
15	500-400-2	
20	3-أكثر من 500	
20		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-2- سلم علامات القمح البعل:

الجدول (6): سلم علامات القمح البعل.

العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
5	1-إجراء الفلاحة الخريفية (زراعة تقليدية)	أولاً: إعداد الأرض للزراعة
5	2-اتباع الزراعة الحافظة	
4	3-تنعيم التربة قبل الزراعة	
14		المجموع
10	1-استخدام الأصناف المعتمدة حسب الخريطة الصنفية	ثانياً: الصنف
10	2-معدلات البذار في وحدة المساحة /المعدلات الموصى بها	
10	3-استخدام بذار معقم ومغريل	
30		المجموع
6	1-اجراء تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
4	2-إضافة الدفعة الأولى الفوسفوري والبوتاسي قبل الزراعة حسب التوصيات	
4	3-إضافة السماد الأزوتي بكميات ومواعيد مناسبة	
14		المجموع
3	1-مكافحة الأعشاب الرقيقة والعريضة بالموعد المناسب	رابعاً: الإدارة الآمنة لمكافحة الآفات
3	2-مكافحة القوارض	
4	3-تطبيق المكافحة المتكاملة للآفات	
3	4-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
5	5-اتباع دورة زراعية	
18		المجموع
3	1-استخدام البذارة الآلية في الزراعة	خامساً: المكننة الزراعية
3	2-ادخال نائرة السماد الآلية	
5	3- الحصاد الآلي وبالوقت المناسب	
3	4-التسوية بالليزر	
14		المجموع
6	1-من 200-300	سادساً: الإنتاجية (كغ/دونم)
8	2-من 301-350	
10	3-من 351-400	
10		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-3- سلم علامات القطن:

الجدول (7): سلم علامات القطن.

العلامة	البند الرئيسي	البنود الفرعية
7	أولاً: المساحة	1-من 5 دونم إلى 10 دونم
8		2-من 11 دونم إلى 30 دونم
9		3-من 31 دونم إلى 50 دونم
10		4-من 51 دونم فما فوق
10	العلامة الكلية	
10	ثانياً: موعد الزراعة	1-من 23 آذار حتى 15 نيسان
9		2-من 16 نيسان حتى 20 نيسان
8		3-من 21 نيسان حتى 25 نيسان
7		4-من 26 نيسان حتى 30 نيسان
5		5-بعد 30 نيسان
10	العلامة الكلية	
5	ثالثاً: الصنف	1-استخدام الصنف المعتمد
5	العلامة الكلية	
10	رابعاً: طريقة الزراعة	1-الزراعة الآلية بواسطة البذارة
8		2-الزراعة على خطوط طويلة
6		3-الزراعة تقبيع ضمن مساكب
10	العلامة الكلية	
5	خامساً: عمليات الخدمة والنظافة	1-نظافة الحقل من الأعشاب الضارة والنباتات الغريبة
4		2-تقريد الحقل
3		3-خلو الحقل من الإصابات المرضية والحشرية وعدم استخدام المبيدات (مكافحة حيوية)
3		4-التقيد بالمعادلة السمادية الموصى بها
15	المجموع	
10	خامساً: طريقة الري	1-الري بالتنقيط
9		2-الري بالسيفونات
8		3-الري على خطوط طويلة ضمن مساكب
6		4-الري ضمن أحواض صغيرة
4		5-الري ضمن أحواض كبيرة
10	العلامة الكلية	
5	سادساً: التسميد	1-إجراء تحليل التربة
10		2-إضافة الدفعة الأولى من السماد الأزوتي والفوسفوري والبوتاسي قبل الزراعة حسب التوصيات
5		3-إضافة السماد الأزوتي بكميات ومواعيد مناسبة
20	المجموع	
11	سادساً: المرود كغ/دونم	1-أقل من 400
13		2-من 401 - 450
15		3-من 451-500
17		4-من 501-550
20		5-أكثر من 550
20	العلامة الكلية	
100	مجموع العلامات الكلي	



2-1-4- سلم علامات الشوندر السكري:

الجدول (8): سلم علامات الشوندر السكري.

العلامة	البند الفرعية	البند الرئيسي
7	1-من 5 دونم إلى 10 دونمات	أولاً: المساحة
8	2-من 11 دونم إلى 30 دونم	
9	3-من 31 دونم إلى 50 دونم	
10	4-من 51 دونم فما فوق	
10		العلامة الكلية
10	1-من 15 ت1 حتى 15 ت2 (للعروة الخريفية)	ثانياً: موعد الزراعة
5	2-بعد 16 ت2	
10	3-من 15 ت2 حتى 15 شباط (للعروة الشتوية)	
5	4-بعد 15 شباط	
10		العلامة الكلية
5	1-استخدام الصنف المعتمد	ثالثاً: الصنف
5		العلامة الكلية
10	1-الزراعة الآلية بواسطة البذارة	رابعاً: طريقة الزراعة
8	2-الزراعة على خطوط طويلة	
6	3-الزراعة تقبيع على أتلانم عريضة	
10		العلامة الكلية
5	1-نظافة الحقل من الأعشاب الضارة والنباتات الغريبة	خامساً: عمليات الخدمة والنظافة
4	2-تفريد الحقل	
3	3-خلو الحقل من الإصابات المرضية والحشرية	
3	4-التقيد بالدورة الزراعية	
15		المجموع
10	1-الري بالتنقيط	خامساً: طريقة الري
9	2-الري بالرذاذ	
8	3-الري السطحي المطور	
10		العلامة الكلية
5	1-اجراء تحليل التربة	سادساً: التسميد
5	2-إضافة الدفعة الأولى من السماد الأزوتي والفسفوري والبوتاسي قبل الزراعة حسب التوصيات	
5	3-إضافة السماد الأزوتي بكميات ومواعيد مناسبة	
5	3-التقيد بالمعادلة السمادية الموصى بها	
20		المجموع
13	1-أقل من 4.5	سادساً: المردود طن / دونم
15	2-من 4.6 - 5.5	
17	3-من 5.6-6.5	
20	4-أكثر من 6.5	
20		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-5- سلم علامات الذرة الصفراء :

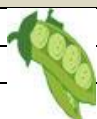
الجدول (9): سلم علامات الذرة الصفراء.

العلامة	البند الرئيسي	البنود الفرعية
7	أولاً: المساحة	1-من 10 إلى 15 دونم
8		2-من 16 إلى 20 دونم
9		3-من 21 إلى 25 دونم
10		4-من 26 دونم فما فوق
10	العلامة الكلية	
5	ثانياً: موعد الزراعة	1-من 15 نيسان حتى 15 أيار (للعروة الرئيسية)
4		2-بعد 16 أيار
5		3-من 10 حزيران حتى 10 تموز (للعروة التكميلية)
4		4-بعد 15 تموز
5	العلامة الكلية	
5	ثالثاً: الصنف	1-إذا كان الصنف المزروع ذو مجموع خضري كبير مثل (غوطة 82) 70 سم بين الخطوط 25-30 سم بين النباتات الكثافة النباتية 6 نبات/م ²
4		2-إذا كان أقل من 25 سم بين النباتات (أكثر من 6 نبات/م ²)
5		3-إذا كان الصنف المزروع ذو مجموع خضري صغير مثل هجن محلية أو مستوردة) 70 سم بين الخطوط 25 سم بين النباتات الكثافة النباتية 8 نبات/م ²
4		4-إذا كان أكثر من 20 سم بين النباتات أقل من 8 نبات/م ²)
5	العلامة الكلية	
10	رابعاً: طريقة الزراعة	1-الزراعة الآلية بواسطة البذارة
8		2-الزراعة على خطوط طويلة
6		3-الزراعة تقبيع على أثلام عريضة
10	العلامة الكلية	
5	خامساً: عمليات الخدمة والنظافة	1-نظافة الحقل من الأعشاب الضارة والنباتات الغريبة
5		2-تفريد الحقل
5		3-خلو الحقل من الإصابات المرضية والحشرية
15	المجموع	
10	خامساً: طريقة الري	1-الري بالتنقيط
8		2-الري السطحي المطور
10	العلامة الكلية	
5	سادساً: التسميد	1-إجراء تحليل التربة
10		2-إضافة الدفعة الأولى من السماد الأزوتي والفوسفوري والبوتاسي قبل الزراعة حسب التوصيات
5		3-التقيد بالمعادلة السمادية الموصى بها
5		4-إضافة السماد الأزوتي بكميات ومواعيد مناسبة
25	المجموع	
20		1-من 120-100
18		2-من 99-80
16		3-من 79-60
14		4-من 59-40
12		5-أقل من 40
20	العلامة الكلية	
100	مجموع العلامات الكلي	

2-1-6- سلم علامات العدس:

الجدول (10): سلم علامات العدس.

العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
5	1-إجراء الفلاحة الخريفية (زراعة تقليدية)	أولاً: إعداد الأرض للزراعة
7	2-اتباع الزراعة الحافظة	
4	3-تنعيم التربة قبل الزراعة	
16		المجموع
10	1-استخدام الأصناف المعتمدة حسب الخريطة الصنفية	ثانياً: الصنف
8	2-معدلات البذار في وحدة المساحة /المعدلات الموصى بها	
10	3-استخدام بذار معقم ومغربل	
28		المجموع
4	1-اجراء تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
8	2-إضافة السماد حسب التوصيات	
12		المجموع
10	1-نظافة الحقل من الأعشاب الضارة	رابعاً: الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات
3	2-مكافحة القوارض	
4	3-تطبيق المكافحة المتكاملة للآفات	
3	4-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
5	5-اتباع دورة زراعية	
25		المجموع
3	1-استخدام البذارة الآلية في الزراعة	خامساً: المكننة الزراعية
3	2- الحصاد الآلي وبالوقت المناسب	
3	3-التسوية بالليزر	
9		المجموع
6	1-من 80-120	سادساً: الإنتاجية (كغ/دونم)
8	2-من 121-200	
10	3-أعلى من 200	
10		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-7 - سلم علامات البندورة المكشوفة:

الجدول (11): سلم علامات البندورة المكشوفة.

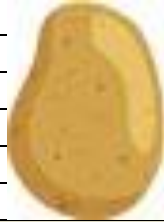
العلامة	البندود الفرعية	البندود الرئيسية
6	1-من 5 إلى 10 دونم	أولاً: المساحة
10	2-من 11 دونم فما فوق	
10		العلامة الكلية
10	1-من 15 آذار حتى 15 أيار (للعروة الرئيسية)	ثانياً: موعد الزراعة
5	2-بعد 16 أيار	
10	3-من 15 أيار حتى 15 تموز (للعروة الصيفية)	
5	4-بعد 16 تموز	
10		العلامة الكلية
5	1-استخدام الصنف المعتمد والموثوق	ثالثاً: الصنف
5		العلامة الكلية
10	1-الزراعة بالشتول المنتجة بالطرق الحديثة	رابعاً: طريقة الزراعة
6	2-الزراعة بالشتول المنتجة بالمرافد الأرضية	
3	3-الزراعة بالبذار	
10		العلامة الكلية
9	1-خلو الحقل من الإصابات المرضية والحشرية والطواهر الفيزيولوجية غير المرغوبة	خامساً: عمليات الخدمة ونظافة الحقل
3	2-نظافة الحقل من الأعشاب الضارة والنباتات الغريبة	
3	3-التقيد بالدورة الزراعية	
15		المجموع
10	1-الري بالتنقيط	سادساً: طريقة الري
6	2-الري بالمصاطب	
10		العلامة الكلية
4	1-اجراء تحليل التربة	سابعاً: التسميد
4	2-إضافة السماد العضوي والتحضير الجيد للتربة	
4	3-إضافة الدفعة الأولى من السماد الأزوتي والفوسفوري والبوتاسي قبل الزراعة حسب التوصيات	
4	4-إضافة السماد الأزوتي بكميات ومواعيد مناسبة	
4	5-التقيد بالمعادلة السمادية الموصى بها	
20		المجموع
15	1-من 4-7	ثامناً: المردود مع صفات نوعية جيدة طن/دونم
18	2-من 8 - 10	
20	3-أكثر من 11	
20		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-8- سلم علامات البطاطا:

الجدول (12): سلم علامات البطاطا.

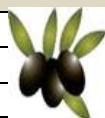
العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
6	1-من 5 إلى 20 دونم	أولاً: المساحة
10	2-من 21 دونم فما فوق	
10		العلامة الكلية
10	1-استخدام الصنف المعتمد والموثوق	ثانياً: الصنف
15	2-استخدام الصنف التصنيعي	
15		العلامة الكلية
6	1-تقطيع الدرنات على عين واحدة للعروتين الربيعية والصيفية	ثالثاً: تحضير الدرنات للزراعة
10	2-تقطيع الدرنات على أكثر من عين واحدة للعروتين الربيعية والصيفية	
10		العلامة الكلية
10	1-خلو الحقل من الإصابات المرضية والحشرية والظواهر الفيزيولوجية غير المرغوبة	رابعاً: عمليات الخدمة ونظافة الحقل
5	2-نظافة الحقل من الأعشاب الضارة والنباتات الغريبة	
5	3-التقيد بالدورة الزراعية	
20		المجموع
5	1-اجراء تحليل التربة	خامساً: التسميد
5	2-إضافة السماد العضوي والتحضير الجيد للتربة	
5	3-إضافة الدفعة الأولى من السماد الأزوتي والفوسفوري والبيوتاسي قبل الزراعة حسب التوصيات	
5	4-إضافة السماد البوتاسي بكميات ومواعيد مناسبة	
5	5-التقيد بالمعادلة السمادية الموصى بها	
25		المجموع
15	1-من 4-6 للعروة الربيعية	سادساً: المردود طن/ دونم
20	2-أكثر من 6 للعروة الربيعية	
15	3-من 3-5 للعروة الصيفية	
20	4-أكثر من 5 للعروة الصيفية	
15	5-من 3-4 للعروة الخريفية	
20	6-أكثر من 4 للعروة الخريفية	
20		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-9 - سلم علامات الزيتون:

الجدول (13): سلم علامات الزيتون.

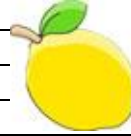
العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
6	1-المسافات الزراعية (أن لا تقل عن 6*6 م)	أولاً: تأسيس البستان
4	2-اختيار الأصناف المناسبة	
10		المجموع
5	1-عدد الفلاحات (أن لا يزيد عن ثلاثة)	ثانياً: الفلاحات
5	2-نظافة الحقل من الأعشاب	
10		المجموع
7	1-تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
4	2-التسميد العضوي	
4	3-التسميد الكيماوي (التقيد بالمعادلة السمادية)	
15		المجموع
5	1-تقليم الإثمار	رابعاً: التقليم
5		المجموع
6	1-تعليق المصائد بكافة أنواعها	خامساً: الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات
8	2-تطبيق مكافحة المتكاملة للآفات	
6	3-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
20		المجموع
10	1-الري التكميلي (في المناطق التي يقل معدل الهطول المطري فيها عن 300 مم)	سادساً: الري
10	2-حصاد المياه	
10		العلامة الكلية
15	1-بين 600-800	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
25	2-بين 801-1200	
30	3-أكثر من 1200	
30		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-10- سلم علامات الحمضيات:

الجدول (14): سلم علامات الحمضيات.

العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
6	1-المسافات الزراعية المطابقة للصنف	أولاً: تأسيس البستان
6	2-زراعة صنف واحد في الحقل	
3	3-مصدات الرياح	
15		المجموع
10	1-عزيق (نظافة الحقل من الأعشاب)	ثانياً: نظافة الحقل من الأعشاب
10		المجموع
7	1-تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
4	2-التسميد العضوي	
4	3-التسميد الكيماوي (التقيد بالمعادلة السمادية)	
15		المجموع
5	1-التقليم الشتوي (قبل الإزهار)	رابعاً: التقليم
5		المجموع
5	1-تعليق المصائد بكافة أنواعها	خامساً: الإدارة الآمنة لمكافحة الآفات
5	2-نشر الأعداء الحيوية	
5	3-تكليس سيقان الأشجار	
15		المجموع
5	1-ري بالطرق الحديثة	سادساً: الري
5		المجموع
10	1-أقل من 1000	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
20	2-بين 1100-2500	
25	3-بين 2600-3500	
35	4-أعلى من 3500	
35		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-11- سلم علامات الفستق الحلبي:

الجدول (15): سلم علامات الفستق الحلبي.

العلامة الكلية	البند الفرعية	البند الرئيسي
3	1-المسافات الزراعية	أولاً: تأسيس البستان
3	2-زراعة الأصناف المناسبة والمتوافقة مع الأصناف المذكورة	
4	3-اختيار الأصول المناسبة	
10		المجموع
5	1-عدد الفلاحات (أن لا يزيد عن 2)	ثانياً: الفلاحات
5	2-نظافة الحقل من الأعشاب	
10		المجموع
7	1-تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
3	2-التسميد العضوي	
5	3-التسميد الكيماوي (التقيد بالمعادلة السمادية)	
15		المجموع
7	1-شكل التربية المناسب	رابعاً: التربية والتقليم
3	2-التقليم الشتوي	
10		المجموع
5	1-تطبيق مكافحة المتكاملة للأفات	خامساً: الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات
5	2-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
10		المجموع
15	1-الري التكميلي في المناطق التي يقل فيها معدل الهطول المطري عن 250 ملم	سادساً: الري
10	2-حصاد المياه	
15		العلامة الكلية
15	1-من 50-100	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
20	2-أكثر من 100	
30		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-12- سلم علامات التفاح:

الجدول (16): سلم علامات التفاح.

العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
5	1-المسافات الزراعية	أولاً: تأسيس البستان
5		المجموع
5	1-عدد الفلاحات	ثانياً: الفلاحات
5	2-تنعيم وعزيق	
5	3-نظافة الحقل من الأعشاب	
15		المجموع
8	1-تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
2	2-التسميد العضوي	
5	3-التسميد الكيماوي (التقيد بالمعادلة السمادية)	
15		المجموع
7	1-شكل التربية المناسب	رابعاً: التقليم
7	2-التقليم الشتوي	
6	3-التقليم الصيفي	
20		المجموع
5	1-تطبيق المكافحة المتكاملة للأفات	خامساً: الإدارة الآمنة لمكافحة الآفات
5	2-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
10		المجموع
5	1-ري بالطرق الحديثة	سادساً: الري
5		المجموع
15	1-من 400-500	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
20	2-أكثر من 600	
30		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-13- سلم علامات الكرمة المروية والبعل:

الجدول (17): سلم علامات الكرمة المروية.

العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
4	1-المسافات الزراعية	أولاً: تأسيس البستان
8	2-اختيار الأصل المناسب	
8	3-اختيار الأصناف المناسبة	
2	4-مصدات الرياح	
22		المجموع
2	1-عدد الفلاحات	ثانياً: الفلاحات
2	2-عمق الفلاحات	
2	3-اتجاه الفلاحات	
2	4-تنعيم وعزيق	
2	5-نظافة الحقل من الأعشاب	
10		المجموع
8	1-تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
1	2-التسميد العضوي	
5	3-التسميد الكيماوي (التقيد بالمعادلة السمادية)	
4	4-التسميد الورقي	
18		المجموع
7	1-شكل التربية المناسب	رابعاً: التربية والتقليم
3	2-التقليم الصيفي	
5	3-التقليم الشتوي	
15		المجموع
5	1-تطبيق مكافحة متكاملة للأفات	خامساً: الإدارة الآمنة لمكافحة الآفات
5	2-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
10		المجموع
5	1-ري بالطرق الحديثة	سادساً: الري
5		المجموع
15	1-من 400-500	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
20	2-أكثر من 600	
20		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



الجدول (18): سلم علامات الكرمة البعل.

العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
4	1-المسافات الزراعية	أولاً: تأسيس البستان
8	2-اختيار الأصل المناسب	
8	3-اختيار الأصناف المناسبة	
2	4-مصدات الرياح	
22		المجموع
5	1-عدم الفلاحة	ثانياً: الفلاحات
5	2-نظافة الحقل من الأعشاب	
10		المجموع
8	1-تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
1	2-التسميد العضوي	
5	3-التسميد الكيماوي (التقيد بالمعادلة السمادية)	
4	4-التسميد الورقي	
18		المجموع
7	1-شكل التربية المناسب	رابعاً: التربية والتقليم
3	2-التقليم الصيفي	
5	3-التقليم الشتوي	
15		المجموع
5	1-تطبيق مكافحة المتكاملة للأفات	خامساً: الإدارة الأمانة لمكافحة الآفات
5	2-استخدام المبيدات الأمانة والمعتمدة	
10		المجموع
2	1-الري التكميلي	سادساً: الري
8	2-حصاد المياه	
10		المجموع
10	1-من 300-400	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
15	2-أكثر من 400	
15		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-14- سلم علامات اللوز المروي والبعل:

الجدول (19): سلم علامات اللوز المروي.

العلامة	البند الفرعية	البند الرئيسي
6	1-المسافات الزراعية	أولاً: تأسيس البستان
10	2-زراعة عدة أصناف متوافقة فيما بينها (أكثر من صنفين)	
2	3-مصدات الرياح	
18		المجموع
2	1-عدد الفلاحات	ثانياً: الفلاحات
2	2-عمق الفلاحات	
2	3-اتجاه الفلاحات	
2	4-تنعيم وعزيق	
2	5-نظافة الحقل من الأعشاب	
10		المجموع
8	1-تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
2	2-التسميد العضوي	
5	3-التسميد الكيماوي (التقيد بالمعادلة السمادية)	
5	4-التسميد الورقي	
20		المجموع
7	1-شكل التربة المناسب	رابعاً: التربة والتقليم
5	2-التقليم الشتوي	
12		المجموع
5	1-تطبيق المكافحة المتكاملة للأفات	خامساً: الإدارة الآمنة لمكافحة الآفات
5	2-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
10		المجموع
10	1-الري بالطرق الحديثة	سادساً: الري
10		المجموع
15	1-من 200-300	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
20	2-أكثر من 300	
20		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



الجدول (20): سلم علامات اللوز البعل.

العلامة الكلية	البنود الفرعية	البند الرئيسي
6	1-المسافات الزراعية	أولاً: تأسيس البستان
10	2-زراعة عدة أصناف متوافقة فيما بينها (أكثر من صنفين)	
2	3-مصدات الرياح	
18		المجموع
5	1-عدم الفلاحة	ثانياً: الفلاحات
5	2-نظافة الحقل من الأعشاب	
10		المجموع
8	1-تحليل التربة	ثالثاً: التسميد
2	2-التسميد العضوي	
5	3-التسميد الكيماوي (التقيد بالمعادلة السمادية)	
5	4-التسميد الورقي	
20		المجموع
7	1-شكل التريبة المناسب	رابعاً: التريبة والتقليم
5	2-التقليم الشتوي	
12		المجموع
5	1-تطبيق المكافحة المتكاملة للأفات	خامساً: الإدارة الآمنة لمكافحة الآفات
5	2-استخدام المبيدات الآمنة والمعتمدة	
10		المجموع
2	1-الري التكميلي	سادساً: الري
8	2-حصاد المياه	
10		المجموع
15	1-من 50-100	سابعاً: الإنتاجية (كغ/دونم)
20	2-أكثر من 100	
20		العلامة الكلية
100		المجموع الكلي



2-1-15- سلم علامات الزراعة المحمية:

الجدول (21): سلم علامات البندورة المحمية.

العلامة	البندود الفرعية	البندود الرئيسية
5	1-أقل من 500 م2 (بيت مفرد)	أولاً: المساحة
7	2-من 500-1000 م2	
9	3-من 1000-3000 م2	
10	4-أكثر من 3000 م2	
10		العلامة الكلية
10	1-الزراعة في الموعد المعتمد لكل عروة (خريفية-ربيعية-موسم طويل)	ثانياً: موعد الزراعة للبذور
5	2- عدم الزراعة في الموعد المعتمد	
10		العلامة الكلية
5	1- استخدام الصنف المناسب للعروة	ثالثاً: الصنف
3	2- عدم استخدام الصنف المناسب للعروة	
5		العلامة الكلية
10	1- الزراعة بالشتول المطعمة	رابعاً: طريقة الزراعة
7	2- الزراعة بالشتول	
3	3- الزراعة بالبذار	
10		العلامة الكلية
5	1-خلو البيت المحمي من الإصابات المرضية والحشرية والظواهر الفيزيولوجية غير المرغوبة	خامساً: عمليات الخدمة ونظافة البيت المحمي
5	2-نظافة البيت المحمي من الأعشاب الضارة والنباتات الغريبة	
5	3-التقيد بالدورة الزراعية	
5	4-استخدام بدائل مثبتات العقد الهرموني	
20		المجموع
10	1-الري بالتنقيط	سادساً: طريقة الري
4	2-الري بالمصاطب	
10		العلامة الكلية
5	1-إجراء تحليل التربة	سابعاً: التسميد
5	2-إضافة السماد العضوي والتحضير الجيد للتربة	
5	3-التقيد بالمعادلة السمادية الموصى بها	
15		المجموع
5	1-أقل من 8 للموسم الطويل - أقل من 5 للعروتين الخريفية والربيعية	ثامناً: الإنتاج مع صفات نوعية جيدة (كغ/م2)
10	2-من 8 - 10 للموسم الطويل -من 5-7 للعروتين الخريفية والربيعية	
15	3- من 11-15 للموسم الطويل- من 8-10 للعروتين الخريفية والربيعية	
20	4-أكثر من 15 للموسم الطويل - أكثر من 10 للعروتين الخريفية والربيعية	
20		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي

الجدول (22): سلم علامات الفريز في البيوت المحمية.

العلامة	البنود الفرعية	البنود الرئيسية
6	1-أقل من 300 م2 (بيت مفرد)	أولاً: المساحة
8	2-من 300-800 م2	
11	3-من 900-2000 م2	
15	4-أكثر من 2000 م2	
15		العلامة الكلية
10	1-الزراعة في الموعد المعتمد (من نهاية آب وحتى نهاية أيلول)	ثانياً: موعد الزراعة للشتول
5	2-عدم الزراعة في الموعد المعتمد	
10		العلامة الكلية
6	1-خلو البيت المحمي من الإصابات المرضية والحشرية والظواهر الفيزيولوجية غير المرغوبة	ثالثاً: عمليات الخدمة ونظافة البيت المحمي
6	2-نظافة البيت المحمي من الأعشاب الضارة والنباتات الغريبة	
6	3-التقيد بالدورة الزراعية	
7	4-استخدام بدائل مثبتات العقد الهرموني	
25		المجموع
10	1-الري بالتنقيط	رابعاً: طريقة الري
4	2-الري بالمصاطب	
10		العلامة الكلية
5	1-اجراء تحليل التربة	خامساً: التسميد
5	2-إضافة السماد العضوي والتحصير الجيد للتربة	
5	3-التقيد بالمعادلة السمادية الموصى بها	
15		المجموع
10	1-أقل من 2	سادساً: الإنتاج مع صفات نوعية جيدة كغ/م2
15	2-من 2 - 2.5	
20	3- من 2.6-3.5	
25	4-أكثر من 3.5	
25		العلامة الكلية
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-16- سلم علامات الأبقار الحلوب:

الجدول (23): سلم علامات الأبقار الحلوب.

العلامة	البند الفرعية	البند الرئيسي
4	1-نظافة الحظيرة ومواءمتها للإيواء الصحي	أولاً: الرعاية
4	2-نظافة مياه الشرب المقدمة للأبقار	
2	3-خلو الأبقار من الأمراض	
2	4-رعاية المواليد بشكل صحيح وقلة أعداد النفوق	
2	5-عدم الجمع بين الأعمار المختلفة للحيوانات	
2	6-عزل الحيوانات المريضة	
3	7-وجود سجلات القطيع	
2	8-طريقة التخلص من الفضلات	
21		المجموع
4	1-مطابقة الحظيرة للشروط الفنية	ثانياً: الحظيرة
2	2-وجود مساحة من الأرض لزراعة الأعلاف الخضراء	
2	3-وجود غرف لعزل الحيوانات (المريضة-الوالدة)	
2	4-وجود غرف لتخزين الأعلاف والتبن والدريس	
2	5-وجود مسرح خارجي متناسب مع أعداد القطيع	
12		المجموع
4	1-تقديم العليقة المركزة حسب الاحتياج المدروس	ثالثاً: التغذية
2	2-الاعتماد على البدائل العلفية في التغذية والتمتات الغذائية	
2	3-معاملة الاتبان باليوريا	
2	4-تقديم السيلاج أو الدريس	
2	5-مدى الاعتماد بالتغذية على الأعلاف الخضراء	
1	6-طريقة تخزين المواد الغذائية	
13		المجموع
20	1-متوسط إنتاج الحليب كغ/رأس/يوم خلال موسم الحلابة	رابعاً: كمية الإنتاج
20		المجموع
2	1-وجود جاروشة لجرش الأعلاف	خامساً: الخدمات
4	2-استخدام الحلابة الآلية	
2	3-نظافة الحليب والأدوات المستعملة	
3	4-تخزين الحليب ضمن شروط فنية خاصة	
11		المجموع
8	1-استخدام التقنيات الحديثة بالتناسل مثل (التلقيح الاصطناعي- نقل أجنة ...)	سادساً: الصحة
4	2-وجود طبيب بيطري أو مهندس زراعي مشرف	
5	3-التشخيص الدوري للأمراض (كاليفورنيا)	
6	4-التحصينات الوقائية	
23		المجموع
100		مجموع العلامات الكلي

2-1-17- سلم علامات الأغنام:

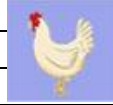
الجدول (24): سلم علامات الأغنام.

العلامة	البند الفرعية	البند الرئيسي
3	1-نظافة الحظيرة ومواءمتها للإيواء الصحي	أولاً: الرعاية
3	2-نظافة مياه الشرب المقدمة للأغنام	
3	3-خلو الأغنام من الأمراض	
3	4-رعاية المواليد بشكل صحيح وقلة أعداد النفوق	
3	5-عدم الجمع بين الأعمار المختلفة للحيوانات	
3	6-عزل الحيوانات المريضة	
4	7-وجود سجلات القطيع	
3	8-طريقة التخلص من الفضلات	
25		المجموع
6	1-مطابقة الحظيرة للشروط الفنية	ثانياً: الحظيرة
3	2-وجود غرف لعزل الحيوانات (المريضة-الوالدة)	
3	3-تخزين الأعلاف والتبن والدريس ضمن الشروط الفنية	
12		المجموع
4	1-تقديم العليقة المركزة حسب الاحتياج المدروس	ثالثاً: التغذية
3	2-الاعتماد على البدائل العلفية في التغذية والتمتات الغذائية	
3	3-معاملة الاتيان باليوريا	
3	4-مدى الاعتماد بالتغذية على الأعلاف الخضراء	
2	5-طريقة تخزين المواد الغذائية (محسنات للقيمة الغذائية)	
15		المجموع
20	1-متوسط انتاج الحليب كغ/رأس/يوم خلال مواسم الحلابة وبالنسبة للكباش متوسط الزيادة الوزنية للرأس الواحد	رابعاً: كمية الإنتاج
20		المجموع
3	1-وجود جاروشة لجرش الأعلاف	خامساً: خدمات
3	2-نظافة الحليب والأدوات المستعملة	
3	3-تخزين الحليب ضمن شروط فنية خاصة	
9		المجموع
8	1-استخدام التقنيات الحديثة بالتناسل مثل (التلقيح الاصطناعي- نقل أجنة....)	سادساً: الصحة
4	2-وجود طبيب بيطري أو مهندس زراعي مشرف	
7	3-التحصينات الوقائية	
19		المجموع
100		مجموع العلامات الكلي

2-1-18- سلم علامات الفروج:

الجدول (25): سلم علامات الفروج.

العلامة	البند الفرعية	البند الرئيسي
5	1-نظافة الحظيرة ومواءمتها للإيواء الصحي	أولاً: الرعاية
5	2-نظافة مياه الشرب المقدمة للصيصان	
5	3-خلو الصيصان من الأمراض	
5	4-رعاية الصيصان بشكل صحيح وانخفاض نسبة النفوق	
5	5-وجود سجلات للقطيع	
5	6-طريقة التخلص من الزرق من الدورة السابقة	
30		المجموع
5	1-مطابقة الحظيرة للشروط الفنية	ثانياً: الحظيرة
5	2-نسبة أعداد الطيور لمساحة الحظيرة	
10		المجموع
5	1-تقديم الخلطات المركزة حسب احتياج الطيور	ثالثاً: التغذية
5	2-طريقة تخزين المواد العلفية	
5	3-مصدر العلف ونوعيته	
15		المجموع
5	1-وجود جاروشة لجرش الأعلاف	رابعاً: الخدمات
5	2-جاهزية الحظائر وعمرها	
5	3-وجود مسلخ آلي لذبح الفروج المنتج	
15		المجموع
5	1-وجود برنامج وقائي لتحسين الطيور	خامساً: الصحة
5	2-وجود طبيب بيطري أو مهندس زراعي مشرف	
5	3-الأمان الحيوي المطبق في محيط الحظائر	
15		المجموع
5	1-متوسط وزن الفروج	سادساً: كمية الإنتاج (طن/ألف طير/موسم)
5	2-معدل التحول العلفي	
5	3-نسبة النفوق	
15		المجموع
100		مجموع العلامات الكلي



2-1-19- سلم علامات النحل:

الجدول (26): سلم علامات النحل.

العلامة	البنود الفرعية	البند
5	1-التربية الحديثة باستخدام خلية نموذج لانغستروث	أولاً: تربية النحل ورعايته
5	2-طريقة تقسيم الخلايا وعدم الاعتماد على التطريد الطبيعي	
5	3-تربية الملكات	
5	4-فتح سجلات لكل خلية	
5	5-اجراء التشتية	
5	6-ترحيل النحل والتنقل بين المراعي واختيار الموقع الصحيح في المرعى	
30		المجموع
5	1-التغذية بالبدائل السكرية والبروتينات بالموعد المناسب	ثانياً: أسلوب التغذية وموعدها
5		المجموع
25	1- مكافحة أعداء النحل (فاروا-دبور-دودة الشمع-القمل أمراض الحضنة أوروبي أو أمريكي-نيوزيما)	ثالثاً: مكافحة الآفات
25		المجموع
5	1-عبوات تعبئة زجاجية وعبوات تنكات	رابعاً: تسويق المنتج
5	2-اللصاقات	
5	3-نقاوة المنتج من الشوائب	
15		المجموع
5	1-العسل	خامساً: الإنتاجية كغ/خلية/موسم
5	2-الغذاء الملكي	
5	3-بروبوليس	
5	4-غبار الطلع	
5	5-إنتاج طرود نحل	
25		المجموع
100		مجموع العلامات الكلي



3-تنفيذ يوم حقلي لتكريم الفائز:

بدايةً لابد من تعريف اليوم الحقلي، وهو قضاء يوم في منطقة تجري فيها معاملات أو نظم زراعية ناجحة والغرض من قضاء يوم في الحقل هو إعطاء الفرصة للحضور لمشاهدة هذه المعاملات الناجحة بأنفسهم وتوجيه الأسئلة عنها واكتساب الخبرات التعليمية.

ينفذ يوماً حقلياً لتكريم الفائز الأول على مستوى المحافظة، ويتم دعوة أكبر عدد من الفلاحين والمزارعين والمربين الذين يمارسون ذات النشاط وكافة الفعاليات المحلية الزراعية والاتحادات والنقابات والجمعيات الفلاحية للتعرف على الفلاح أو المزارع أو المربي النموذجي، الذي يطبق التعليمات الفنية الجيدة والممارسات الصحيحة مما يجعله متفوقاً على غيره ويجعل منه نموذجاً يمكن أن يحتذيه الآخرون،

ويسمى هذا الحقل (سواء حقل أو حظيرة أو بيت محمي أو مدجنة) بالحقل الرائد أو النموذجي Standard/Pilot Field.

من خلال اليوم الحقلي يقوم المزارع أو المربي النموذجي بشرح وعرض الممارسات والخدمات الفنية التي طبقتها حتى وصل لأعلى إنتاج.

ويلقى المزارع النموذجي كل تعاون ودعم من جانب المرشد الزراعي، فهؤلاء المزارعون النموذجيون يسهلون مهمة الإرشاد لأنهم يكونون بمثابة موظفي إرشاد متطوعين غير رسميين.

الأمور الواجب اتباعها لتنفيذ اليوم الحقلي:

هناك ثلاث نقاط مهمة لليوم الحقلي وهي:

• **التخطيط لليوم الحقلي:**

حيث يجب اتباع مايلي:

-الإعلان عن اليوم الحقلي:

الحرص على توجيه الدعوة الرسمية لكافة الفعاليات، قبل التنفيذ بفترة كافية، ويجب أن يتضمن الإعلان: الموضوع، والمكان، والموعده، ويتم تنسيق الموعد مع الفلاح أو المربي الرائد والعناصر القيادية. -تعليق لافتات عن اليوم الحقلي في الموقع. ولافتات تبين أهم الخدمات المقدمة التي جعلت من هذا الحقل نموذجياً.

-تنظيم عرض للمواد التي تجتذب الحضور، على أن يكون بين المعروضات أشياء يمكن للحضور أخذ عينات منها.

• **تنفيذ اليوم الحقلي:**

-توزيع مطبوعات على الحضور تبين تفاصيل الخدمات المقدمة.

-اصطحاب الحضور في جولة للموقع لإطلاعهم على كل ما يمكن شرحه والتعليق عليه في الموقع.

-يطلب من المزارع أو المربي الرائد شرح الخدمات التي قدمها إلى حقله الرائد.

-تنظيم المناقشات الجماعية وتسجيل التعليقات والملاحظات لاستخدامها في تقييم اليوم الحقلي وفي

تخطيط مثل هذه الأيام الحقلية في المستقبل. ويمكن أن تكون هذه التعليقات ذات قيمة خاصة في

تحديد ما يقبله المجتمع الزراعي وما لا يقبله.

• المتابعة:

-تقييم اليوم الحقل من حيث نقاط القوى ونقاط الضعف للاسترشاد بها في تنظيم الأيام الحقلية في المستقبل.

-الاتصال المزارعين أو المربين الذين ابدوا اهتماماً بالمعاملات الجديدة لمساعدتهم على تطبيقها في مزارعهم.



لافات حقلية لتوضيح أهم الخدمات المقدمة من قبل الفلاح الرائد



لافات تبين أهم الخدمات المقدمة التي جعلت من هذا الحقل نموذجياً



عرض المواد التي تجتذب الحضور خلال اليوم الحقلي



تكريم الفائزين الأوائل من قبل السيد وزير الزراعة والإصلاح الزراعي بحضور العناصر القيادية