

ملحق رقم 1- قائمة التحقق لمعايير مواصفات الممارسات الزراعيّة الجيدة على المستوى الوطني / الأردن



رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
أ	تشغيل المزارع وإدارتها				
1 أ	سجل الموقع وإدارته				
1	هل تم تعريف كل حقل أو بستان أو بيت محمي أو مشتل أو ساحة أو حوض أو مبنى للإنتاج الحيواني أو حظيرة و/أو أى مساحة أو موقع يستخدم في الإنتاج؟	تشمل معايير التوافق مع المواصفة وجود تعريف مرئي على شكل علامات ارشادية لكل حقل أو بيت محمي أو بستان أو حوض زراعي أو مبنى للإنتاج الحيواني أو حظيرة و/أو أى مزرعة أو مساحة أو موقع يستخدم في الإنتاج	كبرى		ملحق 1
2	هل تتوفر دراسة لتقييم المخاطر في كل المواقع الجديدة؟	توجد دراسة موثقة لتقييم المخاطر في كل المواقع تراعي النقاط التالية: 1. توفر المياه وجودتها 2. جودة التربة ومشاكلها 3. وفرة العمالة 4. الظروف الجوية السائدة 5. استقرار البيئة الاستثمارية 6. مصادر التلوث الكيماوية والبيولوجية والفيزيائية 7. مخاطر الآفات والحيوانات البرية.... الخ	كبرى		ملحق 2
3	هل تم اتخاذ إجراءات للحد من المخاطر المحتملة والمذكورة في دراسة تقييم المخاطر للموقع؟	توجد إجراءات للحد من المخاطر التي ظهرت في نتائج دراسة تقييم المخاطر وتشمل وصف لإجراءات التحكم في الاخطار حتي يتوافق موقع العمل مع معايير الانتاج ويجب أن تكون الخطة مناسبة للعمليات الانتاجية بالمزرعة وتوجد شواهد مرئية على تنفيذها ومدى فعاليتها.	كبرى		
2 أ	حفظ السجلات والتقييم الذاتي/المراجعة الداخلية				
4	هل تتوفر كافة السجلات المطلوبة أثناء التفنيش؟ هل يتم حفظ كل السجلات لفترة عام على الأقل؟	تحتفظ المزرعة بسجلاتها لفترة عام على الأقل وفي حال التفنيش لأول مرة، يجب ان يكون لدى المزارع سجلات توضح النشاط خلال فترة ثلاث شهور على الأقل.	كبرى		ملحق 3
5	هل توضح السجلات تاريخ ومعدل زراعة الغراس أو الأشتال أو البذور أو التقاوي؟	يتم حفظ سجلات توضح تاريخ ومعدل زراعة الغراس أو الأشتال أو البذور أو التقاوي	صغرى		ملحق 3
3 أ	إمكانية التتبع وإدارة المبيعات				
6	هل يتم تسجيل كل كميات المبيعات الخاصة بكل المنتجات المسجلة؟	يتم تسجيل كل تفاصيل مبيعات المنتجات . مع مراعاة التفاصيل الخاصة بالكمية المباعة والمساحة المزروعة. ويتم توثيق ذلك على سبيل المثال من خلال فواتير البيع في أسواق الجملة.	كبرى		ملحق 3
7	هل يتم تتبع المحاصيل المسجلة في إطار التوافق مع المواصفة. من وإلى المزرعة أو مواقع الإنتاج الأخرى حيث تم إنتاج أو تداول المنتج؟	هناك نظام موثوق للتعريف والتتبع يتيح إعادة تسجيل المنتجات المسجلة إلى المزرعة المسجلة وتتبعها إلى العملاء المباشرين (التنفيذ الزامي)	كبرى		ملحق 3

رقم	نقطة التحكم	معياري التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
ب	سلامة الأغذية				
ب 1	إدارة التربة والمياه ومواد الإكثار				
ب 1 1	إدارة التربة (لا يتم تطبيق النقاط التالية في حالة عدم إجراء تعقيم للتربة)				
8	هل يتم إجراء دورات زراعية للمحاصيل الموسمية كلما أمكن ذلك؟	توجد شواهد على تطبيق الدورات الزراعية للمحاصيل السنوية لتحسين بنية التربة والحد من الآفات والأمراض من خلال مراجعة تاريخ الزراعة و/أو سجلات استخدام مواد وقاية المحصول ويمكن مراجعة السجلات الخاصة بالدورات الزراعية التي تمت خلال فترة 24 شهر السابقة	صغرى		
9	هل يتم استخدام تقنيات تساعد في الحد من انجراف التربة؟	توجد شواهد على اتباع ممارسات جيدة للحد من انجراف التربة (مثل استخدام السلاسل الحجرية والمالش والتقنيات الزراعية التي تساعد على تماسك التربة في المنحدرات وعلى ضفاف المصارف وزراعة غطاء أخضر وأشجار وأسوار حول الموقع الخ)	صغرى	ملحق 1	
10	هل يتم حساب قيمة العناصر الغذائية في التربة؟	يتم إتباع المواصفات المعتمدة أو إجراء تحليل مخبري للتربة لمعرفة مكوناتها من النيتروجين (N)، والفوسفور (P) والبوتاسيوم (K)	صغرى	ملحق 3	
11	هل يتم إجراء التعقيم الشمسي أو الحيوي في المزرعة؟	في حال قيام المزرعة بإجراء عمليات التعقيم الشمسي أو الحيوي لا بد من تسجيل العملية حسب بيانات الموقع والمواد المضافة كالأسمدة العضوية وغير العضوية وتاريخ وفترة التعقيم، وتعتبر العملية من الشواهد على قيام المزارع بتنفيذ نشاط للحد من الإصابة وكثافتها وبالتالي الحد من التدخل كطريقة من طرق الوقاية المشار إليها في المواصفة.	صغرى		
12	هل تم إجراء التعقيم الكيماوي للتربة أو البيئة الزراعية في المزرعة؟	في حال قيام المزرعة بإجراء عمليات التعقيم الكيماوي توجد مبررات مكتوبة بشأن استخدام مواد تعقيم التربة وتشمل بيانات الموقع، تاريخ التعقيم، المادة الفعالة، الكمية المستخدمة، طريقة الاستخدام واسم القائم بالتعقيم	صغرى		
13	هل يتم الالتزام بفترة الأمان المحددة بين تاريخ استخدام مواد تعقيم التربة وتاريخ الزراعة ويظهر ذلك في سجلات الزراعة وسجلات التعقيم.	يتم الالتزام بفترة الأمان المحددة بين تاريخ استخدام مواد تعقيم التربة وتاريخ الزراعة ويظهر ذلك في سجلات الزراعة وسجلات التعقيم.	صغرى		
ب 2	إدارة المياه المستخدمة أثناء الزراعة ، إمدادات المياه ونوعية المياه				
ب 2 1	التنبؤ بالاحتياجات المائية				
14	هل يتم حساب احتياجات المحصول من مياه الري وترشيد الاستخدام بشكل منتظم؟	توجد شواهد على انه يتم حساب احتياجات المحصول لمياه الري استنادا للبيانات المتاحة (مثلا البيانات الصادرة عن سلطة وادي الأردن - قياس حجم الأمطار - قياس حجم مياه الصرف في أنظمة الزراعة بدون تربة - قياس معدلات البخر - قياس نسبة الرطوبة في التربة) ويتم صيانة ادوات القياس في المزرعة لضمان الكفاءة والفعالية - يتم استثناء هذه النقطة في حالة المحاصيل التي تعتمد على مياه الامطار	صغرى	ملحق 1	
ب 2 2	إدارة عمليات الري والتسميد				
15	هل يتم حفظ سجلات استخدام مياه الري والتسميد وحساب الكميات الاجمالية للمعاملات لكل محصول؟	حفظ سجلات استخدام مياه الري والتسميد والتي تحدد تاريخ وفترة الدورة الزراعية ويمكن أن يتم الحساب على أساس ساعات التشغيل بتتابع زمني	صغرى	ملحق 3	

رقم	نقطة التحكم	معيار التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
ب 2 3	جودة المياه				
16	هل توجد مبررات استخدام مياه الصرف الصحي المعالج في أنشطة ما قبل الحصاد وفقا لدراسة تقييم المخاطر؟	لا يتم استخدام مياه الصرف الصحي غير المعالج في عمليات الري والتسميد أو أي عمليات زراعية أخرى قبل الحصاد وفي حالة وجود شك حول تلوث مصدر المياه يجب على المزارع إجراء تحليل مخبري للمياه.	كبرى		ملحق 2
ب 2 4	مصدر مياه الري والتسميد				
17	هل تتوفر تصاريح/تراخيص سارية لكل عمليات استخراج وتخزين وتوزيع المياه المستخدمة في المزرعة، وأي مصارف للمياه وفقا للقوانين المحلية؟	توجد تصاريح/تراخيص سارية صادرة عن وزارة المياه والري لكل عمليات استخراج وتخزين وتوزيع المياه المستخدمة في المزرعة سواء للري أو لغسيل المنتجات، وأي مصارف للمياه تنتهي في مصبات مائية أو تؤثر على البيئة	صغرى		ملحق 1
ب 2 5	جودة المياه المستخدمة في الأنشطة الزراعية قبل الحصاد				
18	هل يتم إجراء تحليل مياه الري لتقييم المخاطر الميكروبيولوجية المحتملة في كل العمليات التي تتم قبل الحصاد؟	يتوافق المزارعون مع الحدود القانونية للملوثات الميكروبيولوجية في المياه المستخدمة قبل الحصاد اثبات مدى التوافق مع الحدود القانونية من خلال نتائج تحليل المياه - مراعاة سحب عينات مياه متعددة في حالة وجود مصادر مختلفة للمياه، والعكس صحيح حيث يمكن اعتبار مصدر المياه الذي يخدم عدة نظم أو عدة مزارع، كمصدر واحد عند تحديد مصادر سحب العينات - سحب العينات الخاصة بالموقع الزراعي من الأماكن الأكثر تمثيلا لمصدر المياه والأقرب لموقع المعاملة	كبرى		ملحق 4
19	هل يقوم المزارع باتخاذ التدابير اللازمة للحد من مخاطر استخدام المياه الملوثة في المزرعة؟	في حالة وجود مؤشرات تلوث المياه المستخدمة في المزرعة كنتيجة لتحليل المياه يتم اتخاذ التدابير اللازمة - توجد بعض الاستراتيجيات التي تساعد على الحد من مخاطر التلوث الميكروبيولوجي نتيجة استخدام المياه وتشمل دون تحديد: - معالجة المياه قبل الاستخدام - منع المياه من الوصول الي الجزء الذي يتم تناوله كمنتج غذائي - الحد من امكانية تلوث مصدر المياه - اتاحة الوقت الكافي بين استخدام المياه والحصاد لخفض تعداد الملوثات المرضية في حالة تطبيق هذه الاستراتيجيات، يوجد لدى المزارع وسيلة مناسبة يمكن الاعتماد عليها لضمان كفاءة عملية الحد من تلوث المزارع وفقا للمعايير المقبولة	كبرى		
20	هل يتم إجراء التحليل الميكروبيولوجي للمياه في مُختبر معتمد او من خلال مختبرات وزارة المياه والري؟	إجراء التحليل الميكروبيولوجي للمياه في مُختبر معتمد	صغرى		
ب 3	اختيار وإدارة مواد الإكثار				
ب 3 1	جودة وصحة النبات				

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
21	هل يتم الاحتفاظ بما يثبت أن عملية شراء البذور أو مواد الإكثار خلال 24 شهر الماضية تمت في اطار القوانين التي تنظم عملية تسجيل الأصناف النباتية؟	توجد وثائق يمكن الحصول عليها (على سبيل المثال عبوات البذور الفارغة أو سجلات الشحن أو قائمة التعبئة أو الفاتورة) التي توضح كحد أدنى اسم الصنف ورقم تمييز المزارع على العبوة، اسم البائع واي بيانات اخري حول جودة البذور (معدلات الإنبات، النقاوة الوراثية، نسبة النقاء، صحة البذور، الخ)	صغرى		ملحق 4
22	هل يتم توريد مواد إكثار الأصناف النباتية وفقا للقانون السائد لحماية الملكية الفكرية؟	توجد وثائق يمكن الحصول عليها بشأن الأصناف النباتية أو الأصول المستخدمة والتي تثبت الحصول على مواد الإكثار وفقا لقانون حماية الأصناف النباتية الجديدة لسنة 2000 على سبيل المثال: عقد الترخيص (للأصول التي لا تنشأ من البذور، ولكن من أصل نباتي)، جوازات سفر الأصناف النباتية أو عبوة فارغة مكتوب عليها كحد أدنى اسم الصنف واسم المزارع/المورد، قائمة الشحن، بيان التسليم أو الفاتورة لإظهار حجم و منشأ مواد الإكثار المستخدمة خلال فترة 24 شهر السابقة (التنفيذ الزامي)	صغرى		
ب3 2	المعاملات الكيميائية لمواد الاكثار				
23	هل يتم توفير كافة معلومات معاملات مواد الاكثار التي يتم توريدها (البذور - الأصول - التقاوي - الشتلات - العيون - العقل)؟	توجد سجلات توضح بيانات المواد الكيميائية التي قام المورد باستخدامها على مواد الإكثار (على سبيل المثال: عبوات البذور - قائمة بأسماء مواد وقاية المحصول المستخدمة - الخ)	صغرى		
ب 4	إدارة الأسمدة				
ب4 1	الوثائق والسجلات (تشمل كل سجلات استخدام الاسمدة العضوية وغير العضوية على التربة والمجموع الخضري البيانات التالية)				
24	هل يتم تمييز الحقل، البيت المحمي، او البستان؟	حفظ كل سجلات استخدام الاسمدة موضح بها بيانات تمييز الحقل، البيت المحمي، او البستان	صغرى		ملحق 3
25	هل يسجل تاريخ المعاملة؟	تسجيل التاريخ الفعلي (يوم/شهر/عام) لاستخدام الاسمدة في كل سجلات التسميد	صغرى		
26	هل يسجل نوع السماد المستخدم؟	تسجيل الاسم التجاري ونوع السماد (نيتروجين - فوسفور - بوتاسيوم) ونسب التركيز (مثل 17-17-17) في كل سجلات التسميد	صغرى		
27	هل تسجل الكمية المستخدمة؟	تسجيل كمية السماد التي تم استخدامها بالفعل (وزن/حجم) ونسبتها لوحدة المساحة أو عدد النباتات أو الوحدة الزمنية/ حجم حيث انه ليس من الضروري ان تكون نفس الكمية الموصى بها	صغرى		
28	هل تسجل طريقة الاستخدام؟	تسجيل طريقة الاستخدام و/ أو نوع الأجهزة المستخدمة في كل سجلات التسميد ويمكن قبول قيد البيانات مرة واحدة فقط في حالة استخدام طريقة او معدة واحدة فقط ولكن في حالة استخدام معدات يدوية او ميكانيكية مختلفة يتم تمييز كل منهم - وتشمل طرق التسميد أنظمة ري مختلفة	صغرى		
29	هل تسجل بيانات القائم بالاستخدام؟	تسجيل اسم القائم باستخدام الاسمدة في كل سجلات التسميد يمكن قبول قيد البيانات مرة واحدة فقط في حالة استخدام شخص واحد فقط لهذه المهمة داخل المزرعة اذا كان هناك فريق للعمل فيجب تسجيل جميع الاسماء في سجلات التسميد	صغرى		
ب4 2	تخزين الأسمدة				

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
30	هل يتم فصل الأسمدة عن مواد وقاية المحصول؟	الحد الأدنى المطلوب هو منع التلوث المادي العرضي بين الأسمدة (العضوية أو غير العضوية) ومواد وقاية المحصول عن طريق استخدام حاجز (جدار- أغطية - الخ) يمكن تخزين السماد (مثل العناصر أو الأسمدة الورقية) مع مواد وقاية المحصول في حالة خلطهم معا أثناء المعاملة بشرط حفظ الأسمدة في عبوات مغلقة	صغرى		ملحق 1
31	هل يتم التخزين في منطقة مغطاة؟	المنطقة المغطاة مناسبة لحماية كل الأسمدة غير العضوية (مثل المساحيق البودرة أو الحبيبات أو السوائل) من العوامل الجوية كضوء الشمس والتلوج والأمطار) ويمكن قبول استخدام غطاء بلاستيك وفقا ل (نوع الأسمدة - الظروف الجوية - التخزين المؤقت - الخ) لا يتم تخزين الأسمدة على التربة/الأرض مباشرة - ويمكن قبول تخزين الجبس والجير في الحقول ويمكن قبول تخزين الأسمدة السائلة التي ترد في عبوات كبيرة في الخارج طالما يتم الالتزام بكافة إرشادات التخزين المكتوبة في النشرة الفنية	صغرى		
32	هل يتم التخزين في مكان نظيف؟	تخزين الأسمدة غير العضوية (مساحيق بودرة - حبيبات - او سائل) في مواقع خالية من المخلفات ولا تمثل نقطة جذب لتكاثر القوارض واذا حدث سكب او تسريب يتم التخلص منه بطريقة آمنة	صغرى		
33	هل يتم التخزين في مكان جاف؟	تخزين كل الأسمدة غير العضوية (مساحيق بودرة - حبيبات - او سائل) في مخزن يتم تهويته جيدا بعيداً عن مياه الأمطار او الرطوبة - ولا يتم التخزين على التربة مباشرة	صغرى		
34	هل يتم التخزين بعيداً عن المحاصيل التي تم حصادها؟	عدم تخزين الاسمدة مع المحاصيل التي تم حصادها	كبرى		
ب4 3	العناصر الغذائية في الأسمدة غير العضوية				
35	هل مكونات السماد من العناصر الغذائية الرئيسية معروفة (النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم)؟	توجد وثائق او ملصقات على العبوات توضح مكونات السماد من العناصر الغذائية الرئيسية (او القيمة القياسية) لكل الأسمدة التي يتم استخدامها على المحاصيل	صغرى		
ب4 4	الارشادات الخاصة بكمية ونوع السماد				
36	هل يقوم افراد مؤهلون ولديهم خبرة بإصدار توصيات استخدام السماد العضوي او غير العضوي؟	في حالة استخدام استشاري خارجي للتوصية باستخدام الاسمدة، توجد شهادات رسمية تثبت المؤهلات العلمية والكفاءة الفنية التي تمكنه من الإرشاد الزراعي في مجال استخدام السماد العضوي او غير العضوي - الا اذا كان التعاقد معه من خلال شركة متخصصة (مؤسسة رسمية للإرشاد الزراعي). في حالة قيام المزارع باتخاذ القرارات الفنية الخاصة باستخدام السماد العضوي او غير العضوي يتم استكمال الخبرة والكفاءة الفنية (مثل امكانية الحصول على البيانات الفنية وحضور الدورات التدريبية الخ) او امكانية استخدام وسائل مساعدة (مثل النظم الالكترونية او وسائل الكشف في المزرعة الخ)	صغرى		ملحق 4
ب5	الأسمدة العضوية (الزبل المختمر)				
37	هل تم حظر استخدام مخلفات الصرف الصحي البشري في المزارع؟	لا يتم استخدام مخلفات الصرف الصحي البشري المعالج او غير المعالج في المزرعة لإنتاج المحاصيل.	كبرى		

رقم	نقطة التحكم	معيار التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
38	هل يتم تخزين السماد العضوي بشكل ملائم للحد من مخاطر تلوث البيئة؟	يتم تخزين الأسمدة العضوية في مناطق مخصصة لهذا الغرض (مواقع محددة) ودون أن يكون القصد من ذلك الاتجار ويتم اتخاذ الإجراءات المناسبة للحد من مخاطر تلوث المسطحات المائية (مثل: استخدام عبوات تمنع التسرب) أو يتم التخزين على بعد 25 متر على الأقل من المسطحات المائية	صغرى		
39	هل توجد فواتير شراء بالسماد العضوي المستخدم في المزرعة مصحوبة بإقرار من مورد معتمد يثبت خلوه من بذور الأعشاب والحشرات ومسببات الأمراض؟	في حال شراء واستخدام السماد العضوي في المزرعة لا بد من اظهار فواتير الشراء مصحوبة بإقرار من مورد معتمد يثبت خلو السماد من بذور الأعشاب والحشرات ومسببات الأمراض.	كبرى		ملحق 4
40	هل يتم نقل السماد العضوي المستخدم في المزرعة بموافقة الجهات ذات العلاقة؟	توجد وثائق تظهر بأن نقل السماد العضوي المستخدم في المزرعة تم بموافقة الجهات ذات العلاقة وحسب القرارات الصادرة بهذا الخصوص. حيث يمنع ادخال السماد العضوي (غير المعالج) باستثناء الكميات المرسله الى مصانع السماد العضوي المعتمدة من قبل وزارة البيئة.	كبرى		
41	هل يتم في حالة إنتاج السماد العضوي داخل المزرعة بالطرق السليمة و سحب عينة وإجراء تحليل مخبري في مختبر معتمد وثم استخدامه في إنتاج المحاصيل؟	في حال إنتاج واستخدام السماد العضوي داخل المزرعة لا بد من تخمير السماد بالطرق السليمة ومن ثم سحب عينة وإجراء تحليل مخبري في مختبر معتمد لإثبات خلو السماد من بذور الأعشاب والحشرات ومسببات الأمراض قبل استخدامه. في حال استخدام روث الحيوانات دون تخمير لا بد من خلط السماد بالتربة وترك فاصل زمني بين استخدام السماد العضوي والحصاد بما يضمن سلامة الأغذية كما يلي : - بالنسبة للأشجار: قبل ظهور البراعم أو يمكن خلطه بالتربة في فترة زمنية أقل ولكن بحد أدنى 60 يوماً قبل الحصاد. - لجميع المحاصيل الأخرى، يتم الخلط بحد أدنى 60 يوماً قبل الحصاد وفي حالة الورقيات لا يتم خلط الروث الحيواني بالتربة بعد الزراعة حتى لو كانت الدورة الزراعية أكثر من 60 يوماً.	كبرى		ملحق 4
ب 6	وقاية المحاصيل				
ب 6 1	الإدارة المتكاملة للآفات				
42	هل تلقى المزارع ارشادات أو تدريب على الإدارة المتكاملة للآفات؟	توجد شهادات رسمية تثبت الكفاءة الفنية ومؤهلات وتدريب المعنى بإصدار القرارات الفنية بشأن الإدارة المتكاملة للآفات وفي حالة قيام المزارع باتخاذ القرارات الفنية الخاصة بالإدارة المتكاملة للآفات يتم تسجيل الخبرة والكفاءة الفنية والمؤهلات والتدريب و/أو القدرة على استخدام وسائل مساعدة مثل النظم الالكترونية.... الخ	صغرى		
43	هل تتوفر شواهد على قيام المزارع بأداء مهام في إطار: الوقاية؟	توجد شواهد تدل على قيام المزارع بتنفيذ نشاطين على الأقل لكل محصول مسجل بتبني الممارسات التي تحد من الإصابة وكثافتها وبالتالي الحد من التدخل	كبرى		
44	هل تتوفر شواهد على قيام المزارع بأداء مهام في إطار: الرقابة والفحص؟	توجد شواهد تدل على تنفيذ نشاطين على الأقل لكل محصول مسجل والتي تمكن المزارع من تحديد وقت ظهور الآفات والأعداء الحيوية ودرجة تكاثرها (مصاد، كشف في الحقل...) و استخدام هذه البيانات اثناء التخطيط لاستخدام وسائل الوقاية المناسبة	كبرى		
45	هل تتوفر شواهد على قيام المزارع بأداء مهام في إطار: التدخل؟	توجد شواهد تدل على انه يتم التدخل بطرق مكافحة محددة في الحالات التي تضر فيها الآفة بالقيمة الاقتصادية للمحصول ويتم استخدام وسائل غير كيميائية كلما أمكن ذلك (لا تتطرق في حالة عدم وجود احتياج للتدخل)	كبرى		
ب 2	مواد وقاية المحصول				

رقم	نقطة التحكم	معيار التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
46	هل يقوم المزارع باستخدام مواد الوقاية المصروح باستخدامها على المحصول فقط؟	لا يقوم المزارع باستخدام مواد وقاية المحصول إلا بوجود لم تصريح من وزارة الزراعة يسمح باستخدامها على المحصول بعينه. وذلك وفقاً للإرشادات المطبوعة على العبوة أو بنشرة فنية معتمدة من الوزارة.	كبرى		
47	هل مواد وقاية المحصول المستخدمة مناسبة لتحقيق الغرض منها وفقاً للإرشادات المطبوعة على العبوة؟	يتم استخدام مواد وقاية المحصول المناسبة لتحقيق الغرض منها ويمكن تبرير استخدامها لمقاومة الآفة أو المرض أو الأعشاب وفقاً للإرشادات المطبوعة على العبوة أو بنشرة فنية معتمدة من الوزارة.	كبرى		
48	هل يتم الاحتفاظ بفواتير توريد مواد وقاية المحصول؟	يتم حفظ فواتير توريد مواد وقاية المحصول أو قائمة الشحن الخاصة بها (التنفيذ الزامي).	صغرى		ملحق 4
ب6 3	الإرشادات الخاصة بنوع وكمية مواد وقاية المحصول				
49	هل يتم اختيار مواد وقاية المحصول من خلال أفراد أكفاء؟	إذا ظهر في سجلات وقاية المحصول انه يتم اختيار مواد وقاية المحصول من خلال استشاري فني لديه الكفاءة فيمكن اثبات ذلك من خلال شهادات رسمية للمؤهل أو شهادات حضور دورات تدريبية - وفي حالة قيام المزارع باختيار مواد وقاية المحصول فانه يجب إثبات المعرفة الفنية بجانب الخبرة العملية وذلك بوجود كتيبات فنية للمواد التي يتم استخدامها، حضور دورات تدريبية، الخ	كبرى		ملحق 4
ب6 4	سجل الاستخدام لمواد وقاية المحاصيل				
50	هل يتم تسجيل استخدام مواد وقاية المحصول في المشاتل الداخلية أثناء فترة الإكثار؟	توجد سجلات توضح تفاصيل استخدام مواد وقاية المحصول في المشاتل أثناء عمليات الإكثار وتشمل اسم موقع العمل، التاريخ، الاسم التجاري، المادة الفعالة، القائم بالاستخدام، اسم الشخص الذي يعتمد إجراء المعاملة، مبررات المعاملة، الكمية والأجهزة المستخدمة.	صغرى		ملحق 3
51	هل يتم حفظ كل سجلات استخدام مواد وقاية المحصول؟	تشمل كل سجلات استخدام مواد وقاية المحصول البيانات التالية: - اسم المحصول و / أو الصنف - الموقع الجغرافي، واسم أو رمز المزرعة، والحقل والبستان أو البيت المحمي - التاريخ الفعلي (يوم / شهر / عام) ووقت انتهاء عملية استخدام مواد وقاية المحصول - الاسم التجاري الكامل (ويشمل المكونات) والاسم العلمي للمادة الفعالة أو الكائن النافع ويمكن ربط المادة الفعالة بالاسم التجاري - تسجيل فترة الامان التي تسبق الحصاد لكافة عمليات استخدام مواد وقاية المحصول وفقاً للبيانات المذكورة على العبوة	كبرى		ملحق 3
ب6 5	يتم حفظ سجلات استخدام كل مواد وقاية المحصول وتشمل البيانات التالية:				
52	اسم القائم بالمعاملة؟	تسجيل الاسم بالكامل و/أو التوقيع للقائم /القائمين بالمعاملة في كل سجلات استخدام مواد وقاية المحصول	صغرى		
53	مبررات المعاملة؟	تسجيل اسم الآفة أو المرض أو الحشائش في كل سجلات استخدام مواد وقاية المحصول - في حالة استخدام الاسم الشائع فيجب ربطه بالاسم المكتوب على العبوة	صغرى		
54	الاعتماد الفني لإجراء المعاملة؟	تسجيل اسم الشخص الذي يقوم باتخاذ قرار استخدام مواد وقاية المحصول وتحديد الكمية المستخدمة في كل سجلات استخدام مواد وقاية المحصول	صغرى		

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
55	الكمية المستخدمة من مواد وقاية المحصول؟	تسجيل الكمية المستخدمة في كل سجلات استخدام مواد وقاية المحصول وتحديد الكمية (وزن/حجم) او اجمالي كمية المياه او أي وسيط آخر يتم استخدامه والجرعة بالجرام او اللتر او اي قياس دولي آخر	صغرى		
ب6 6	فترة أمان مواد وقاية المحصول قبل الحصاد؟ (لا ينطبق على إنتاج الزهور ونباتات الزينة)				
56	هل يتم الالتزام بفترة الأمان المسجلة قبل الحصاد؟	توجد شواهد على الالتزام بفترة الأمان الخاصة بكل مواد وقاية المحصول التي تستخدم ويتم تسجيل استخدام مواد وقاية المحصول وتاريخ الحصاد في سجلات واضحة كما يوجد نظام واضح في الحقل والبستان والبيت محمي في حالات الحصاد المستمر مثل: علامات تحذيرية - بيان يوضح وقت المعاملة - الخ بما يضمن الامتثال لكل فترات الأمان	كبرى		
ب6 7	التخلص من فائض محلول الرش				
57	هل يتم التخلص من فائض محلول الرش او مياه غسل أجهزة الرش بطريقة لا تؤثر على سلامة الأغذية والبيئة؟	التخلص من فائض محلول الرش او مياه غسل أجهزة الرش بطريقة لا تؤثر على سلامة الأغذية والبيئة ويتم اعطاء الأولوية للتعامل على المحصول بشرط عدم زيادة معدلات الجرعة المحددة مع حفظ كل السجلات التي تثبت ذلك.	صغرى		
ب6 8	أجهزة الرش				
58	هل يتم التحقق بصفة دورية من كفاءة الأجهزة التي تؤثر على سلامة الأغذية (مثل أجهزة رش مواد الوقاية، أجهزة الري، السمادات، المعدات التي يتم استخدامها اثناء معاملات ما بعد الحصاد، الموازين وأجهزة قياس درجات الحرارة) ويتم صيانتها والاحتفاظ بها في حالة جيدة، والتحقق منها بشكل دوري، ويتم معايرتها مرة واحدة على الأقل سنويا وتوجد سجلات للتحقق خلال فترة 12 شهر الماضية؟	يتم الحفاظ على كل الأجهزة في حالة جيدة وتحديث سجلات الصيانة لكل عمليات الإصلاح وتغيير الزيت	صغرى		ملحق 3
ب6 9	تحليل متبقيات المبيدات على المحاصيل (لا ينطبق على إنتاج الزهور ونباتات الزينة)				
59	هل تتوفر نتائج تحليل متبقيات المبيدات على المحصول من مختبر معتمد محلياً؟	يجب ان يكون لدى المزارع نتائج تحليل متبقيات المبيدات على المحصول	كبرى		ملحق 4
60	هل تتوفر خطة عمل للتعامل مع حالات تجاوز الحد الأقصى المسموح به لمتبقيات المبيدات على المحصول؟	يوجد إجراء واضح وموثق يحدد الخطوات والإجراءات التصحيحية التي سيتم اتخاذها في حالة وجود تجاوز للحد الأقصى المسموح به ويشمل الإجراء التواصل مع العملاء عملية تتبع المنتج	كبرى		
ب7 7	تخزين المواد				
ب7 1	تخزين الوقود				
61	هل مناطق تخزين الوقود آمنة بيئياً؟	تتوافق جميع خزانات الوقود مع التشريعات والقوانين المحلية وفي حالة عدم وجود شروط محلية بشأن احتواء تسرب الوقود، يتم الالتزام بإنشاء حواجز تمنع التسرب وتستطيع احتواء 110٪ على الأقل من حجم أكبر خزان داخل الحاجز الا اذا كان في منطقة حساسة بيئياً فيتم رفع كفاءة	صغرى		ملحق 1

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
		الحاجز ليستطيع احتواء 165% على الأقل من حجم أكبر خزان يتم وضع علامات منع التدخين وتوفير الوسائل المناسبة لمقاومة الحريق في مكان قريب			
ب7 2	تخزين المعدات والآلات				
62	هل يتم التحقق بصفة دورية من كفاءة الأجهزة التي تؤثر على البيئة والأجهزة الأخرى التي يتم استخدامها في الأنشطة الزراعية (مثل السمادات، الموازين، أجهزة قياس درجات الحرارة) ويتم معايرتها مرة واحدة على الأقل سنويا؟	الحفاظ على كل الأجهزة في حالة جيدة وتحديث سجلات الصيانة لكل عمليات الإصلاح وتغيير الزيت	صغرى		ملحق 3
63	هل يتم تخزين المعدات التي تستخدم في وقاية المحصول بطريقة آمنة لا تسبب أي تلوث؟	تخزين المعدات التي تستخدم في وقاية المحصول (مثل أجهزة الرش) بطريقة آمنة تمنع تلوث المنتج أو أي مواد أخرى قد تلامس الجزء الذي يتم تناوله من المحصول	صغرى		
ب3 3	مخزن مواد وقاية المحصول (يتم تخزين مواد وقاية المحصول في موقع يتميز بما يلي)				
64	هل يتم تخزين مواد وقاية المحصول وفقاً للقوانين والتشريعات المحلية في مكان آمن مع وجود أدوات مناسبة للقياس والخلط ويتم حفظ مواد الوقاية في عبواتها الأصلية؟	يتوافق مخزن مواد وقاية المحصول مع: - الشروط الواردة في كل القوانين والتشريعات المحلية ذات الصلة - يتم تأمين وغلق مخزن مواد وقاية المحصول بالمفتاح - توجد أجهزة قياس موضح عليها علامات القياس ويتم معايرتها سنويا لضمان دقة الحساب - توجد ادوات مثل الدلو ومصدر للمياه الخ ويتم الحفاظ على نظافتها لضمان الاستخدام الآمن عند خلط كل مواد الوقاية - يتم تخزين كل مواد وقاية المحصول في عبواتها الأصلية - ويمكن اعادة تعبئة مواد وقاية المحصول في عبوات أخرى في حالة كسر/قطع العبوة الأصلية على ان تحتوي العبوة الجديدة على كافة البيانات التي كانت مطبوعة على العبوة الأصلية	كبرى		
65	هل مخزن مواد وقاية المحاصيل آمن؟	يتم بناء مخزن مواد وقاية المحصول بطريقة آمنة وسليمة وسعة تناسب استيعاب أكبر قدر من مواد وقاية المحصول التي سيتم تخزينها خلال الموسم، ويتم تخزين مواد وقاية المحصول بطريقة لا تمثل خطراً على العاملين ولا تؤدي الى مخاطر التلوث العرضي بينهما أو مع غيرها من المنتجات	صغرى		
66	هل تخزن مواد وقاية المحصول وفقاً لشروط التخزين المطبوعة على العبوة؟	تخزين مواد وقاية المحصول وفقاً لشروط التخزين المطبوعة على العبوة	صغرى		
67	هل يتم التخزين في مكان جيد التهوية (في حالة السير داخل المخزن)؟	توجد وسائل للتهوية الدائمة والكافية في مخزن مواد وقاية المحصول لمنع تراكم الأبخرة الضارة	صغرى		
68	هل يتم التخزين في مكان ذو اضاءة جيدة؟	توجد اضاءة جيدة في مخزن مواد وقاية المحصول سواء كانت طبيعية او صناعية ليتمكن العاملين من قراءة البيانات المطبوعة على العبوة وهي على الرف.	صغرى		
69	هل يتم التخزين في مكان مفصول عن أي مواد أو معدات اخرى؟	الحد الأدنى المقبول هو منع التلوث العرضي بين مواد وقاية المحصول وأي أسطح أو مواد أخرى قد تلامس الجزء الصالح للأكل من المحاصيل وذلك باستخدام حاجز مادي (حائط - أغطية - الخ)	صغرى		

رقم	نقطة التحكم	معيار التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
70	هل جميع الأرفف التي يتم استخدامها لتخزين مواد وقاية المحصول مصنوعة من مواد غير قابلة للامتصاص؟	تخزين مواد وقاية المحصول على أرفف مصنوعة من مواد غير قابلة للامتصاص (مثل الأرفف المعدنية أو البلاستيك) أو يتم استخدام أغطية غير قابلة للامتصاص - الخ)	صغرى		
71	هل مخزن مواد وقاية المحصول قادر على احتواء عبوة للسوائل المخزنة بما يضمن عدم تسريب أي سوائل أو مواد خارج المخزن للحد من التلوث؟	يوجد في مخزن مواد وقاية المحصول احواض أو حواجز تستطيع احتجاز 110% من حجم أكبر عبوة للسوائل المخزنة بما يضمن عدم تسريب أي سوائل أو مواد خارج المخزن للحد من التلوث	صغرى		
72	هل توفر وسائل للتعامل مع حالات السكب؟	يوجد في مخزن مواد وقاية المحصول وكل مواقع خلط وتعبئة محلول الوقاية عبوة بها مادة قابلة للامتصاص مثل الرمل - ومكنسة ومجروود وأكياس بلاستيك تم وضعها جميعا في مكان ثابت لإمكانية استخدامها حصريا في حالة وجود سكب لمواد وقاية المحصول.	صغرى		
73	هل يتم منع تخزين العبوات السائلة فوق عبوات المساحيق البودرة؟	تخزن كل العبوات السائلة على أرفف أسفل عبوات المساحيق البودرة (يتم منع تخزين السوائل فوق البودرة أو الحبيبات)	توصية		
ب 8	تداول مواد وقاية المحصول				
74	هل تتوفر إجراءات تتعلق بتحديد وقت دخول المواقع التي تم فيها استخدام مواد وقاية المحصول؟	توجد إجراءات واضحة وموثقة وفقا للإرشادات المطبوعة على العبوة تنظم الحد الأدنى للوقت الذي يمكن بعده دخول المواقع التي تم استخدام مواد وقاية المحصول بها ويتم اعطاء اهتمام خاص للعمال الأكثر عرضة للمخاطر مثل العاملات الحوامل / المرضعات، وكبار السن في حالة عدم وجود إرشادات مطبوعة على العبوة، يتم الانتظار حتى تجف متبقيات محلول الرش على النبات قبل السماح للعاملين بدخول الموقع الزراعي مرة أخرى.	كبرى		
75	هل يتم التقيد بالإرشادات المطبوعة على العبوة أثناء خلط مواد وقاية المحصول وتفريغ محلول الرش في خزان الرش؟	توجد مرافق مناسبة وأدوات واجهزة قياس لخلط مواد الوقاية مع مراعاة إجراءات تداول وخط مواد الوقاية وتعبئة محلول الرش في خزان الرش وفقا للإرشادات المطبوعة على العبوة.	صغرى		
76	هل يتم وضع إجراءات الحوادث في مكان مرئي على مسافة لا تزيد عن 10 متر من موقع تخزين المواد الكيميائية/مواد وقاية المحصول؟	يوجد إجراء موثق ومعتمد للحوادث تم وضعه في مكان واضح ومرئي على بعد 10 متر بعد أقصى من مخزن مواد وقاية المحصول أو المواد الكيميائية أو المواقع المخصصة لخلط مواد وقاية المحصول ويحتوي قائمة تليفونات الطوارئ كما يوضح خطوات الإسعافات الأولية في حالة الحوادث	صغرى		
77	هل تتوفر مرافق يمكن استخدامها في حالة حدوث إصابة لعمال رش مواد وقاية المحصول؟	يوجد على مسافة لا تزيد عن 10 متر من كل المرافق التي يتم استخدامها لتخزين وخط مواد وقاية المحصول /المواد الكيميائية: مصدر للمياه النظيفة ووحدة لغسيل العيون ووحدة إسعافات أولية تحتوي على مواد الإسعافات الأولية المتعلقة باستخدام مواد وقاية المحصول (مثلا تحتوي وحدة الإسعافات الأولية الخاصة بمواد وقاية المحصول على مواد مضادة للمواد الكيميائية المسببة للتآكل أو السوائل القلوية في حالة البلع، وربما لا تحتاج الضمادات والجبائر ويتم تمييز كل مواد الإسعافات الأولية بطريقة واضحة ودائمة).	صغرى		ملحق 1
ب 9	النظافة الصحية				
78	هل تلقى العاملون في المزرعة تدريباً لتطبيق معايير النظافة والصحة العامة بما يتناسب مع العمليات الزراعية التي يقومون بها وفقا لإرشادات النظافة والصحة العامة	توجد دلائل تشير الى ان العاملين تلقوا التدريب الذي يمكنهم من فهم إجراءات سلامة الأغذية قبل قيامهم بعمليات الحصاد وتداول المنتج، و يتم اثبات تلقي العاملين للتدريب من خلال مشاهدة تطبيق اشتراطات ومعايير النظافة والصحة العامة في المزرعة وفي عمليات الحصاد وتعبئة	صغرى		ملحق 4

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
	وبما يمكنهم من فهم إجراءات سلامة الأغذية قبل قيامهم بالحصاد وتداول المنتج؟	المنتجات ويمكن أن يتم تدريب العاملين باستخدام تعليمات مكتوبة بلغتهم أو لوحات ارشادية وذلك لمنع التلوث الميكروبي والكيميائي والمادي.			
79	هل تتوفر لوحات ارشادية توضح المبادئ العامة لسلامة الأغذية في أماكن واضحة للعاملين والزائرين وتشمل تعليمات محددة بشأن غسل اليدين قبل تداول المحاصيل يقوم العاملون الذين يتداولون الأغذية التي يتم تناولها مباشرة بغسل اليدين قبل البدء في العمل، بعد استخدام دورة المياه، بعد تناول مواد ملوثة، بعد تناول الأغذية أو التدخين، بعد فترات الراحة، أو في اي وقت آخر تصبح فيه اليدين مصدرا لتلوث المنتج.	توجد لوحات ارشادية بشأن المبادئ العامة لسلامة الأغذية في أماكن واضحة للعاملين والزائرين وتشمل تعليمات محددة بشأن غسل اليدين قبل تداول المحاصيل يقوم العاملون الذين يتداولون الأغذية التي يتم تناولها مباشرة بغسل اليدين قبل البدء في العمل، بعد استخدام دورة المياه، بعد تناول مواد ملوثة، بعد تناول الأغذية أو التدخين، بعد فترات الراحة، أو في اي وقت آخر تصبح فيه اليدين مصدرا لتلوث المنتج.	كبرى		
80	هل تم تحديد أماكن التدخين أو تناول الأطعمة بعيداً عن مناطق الإنتاج الزراعي وتداول المنتجات؟	تخصص أماكن محددة بعيداً عن المحاصيل التي حصادها للتدخين أو الشرب أو تناول الأغذية أو مضغها ولا يتم السماح بذلك اطلاقاً في مناطق تداول المنتجات أو تخزينها فيما عدا الحالات المبررة (يتم استثناء مياه الشرب)	كبرى	ملحق 1	
ب 9 1	المرافق الصحية				
81	هل تتوفر مرافق مناسبة لعمال الحصاد لغسل اليدين قبل ملامسة المنتج وهل يقوم الجميع باستخدامها؟	يتم توفير وصيانة وحدات نظيفة واتاحتها للعاملين لغسل اليدين يتوفر فيها الصابون ووسيلة لتجفيف الأيدي، وبحيث يقوم العاملون بغسل اليدين قبل البدء في العمل وبعد استخدام دورة المياه، وبعد تداول مواد ملوثة، وبعد التدخين أو تناول الأغذية، وبعد فترات الراحة، وقبل العودة للعمل، وفي اي وقت آخر تصبح فيه الأيدي مصدراً لتلوث المنتج . يتم توفير وحدات لغسيل اليدين داخل دورات المياه أو بجوارها مع مراعاة عدم فتح الابواب على مناطق فرز وتعبئة وتخزين المنتج الا اذا كانت الابواب ذاتية الغلق	كبرى	ملحق 1	
82	هل توجد دورات مياه نظيفة متاحة بجوار مواقع العمل؟	يتم تصميم وتوفير وإتاحة دورات مياه صحية ونظيفة بجوار مواقع العمل للحد من مخاطر تلوث المنتج ويمكن صيانتها بسهولة، سواء كانت دورات المياه ثابتة أو متحركة، على أن يسهل تنظيفها ويتم الحفاظ على نظافتها دائماً ومن المتوقع ان يتم توزيع دورات المياه على مسافة 500 متر من مواقع العمل أو يمكن الوصول لها خلال فترة لا تتعدى 7 دقائق	صغرى		
ب 10	مواقع التعبئة والتخزين (تطبق في حالة تعبئة المنتجات و/أو تخزينها)				
83	هل يتم تبريد المنتجات تبريداً أولياً لخفض حرارة الحقل؟	يتم تبريد المنتجات بعد حصادها بأي الطرق المتوفرة لخفض درجة حرارة الحقل والحفاظ على جودة المنتجات، وقد يتم ذلك باستخدام الهواء مدفوع جبراً أو المبردات أو الغسل بالمياه أو غير ذلك.	توصية		
84	هل تخزن المنتجات وفق درجات الحرارة والرطوبة المناسبة للمنتج (في حالة الاحتياج لذلك)؟	في حالة تخزين المنتج داخل المزرعة أو وحدة الفرز والتعبئة، يتم ذلك وفقاً لدرجات الحرارة والرطوبة المناسبة وبما يحافظ على جودة المنتج أثناء فترة التخزين، على أن يتم تسجيل درجات الحرارة والرطوبة وفترات التخزين والكميات المخزنة في السجلات.	توصية		
85	هل تم اتخاذ إجراءات لحماية المحاصيل بعد حصادها من التلوث؟	يصار إلى حماية كل المحاصيل التي تم حصادها من التلوث (ولا يتم ترك المنتجات في الحقل أثناء الليل)	كبرى		

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
86	هل يتم الحفاظ على نظافة كل مواقع إنتاج /تجميع /تخزين / توزيع المنتجات التي تم تعبئتها في الحقل؟	توجد دلائل مرئية على التزام المزرعة بنظافة كل مواقع تجميع / تخزين / توزيع المنتجات التي تم تعبئتها في الحقل سواء كانت المواقع داخل او خارج المزرعة (مثل خطوط الانتاج - الاجهزة والمعدات - الارضيات - الحوائط - المخازن - الخ)	كبرى		ملحق 1
87	هل يتم استخدام مواد تعبئة تناسب الغرض من الاستخدام وهل يتم تخزينها واستخدامها في ظروف صحية تمنع تلوث الأغذية؟	يتم استخدام مواد تعبئة تتوافق مع مبادئ سلامة الأغذية ويتم تخزين مواد التعبئة - وتشمل عبوات الجمع التي يعاد استخدامها - في مرافق نظيفة وصحية بعيداً عن مصادر التلوث ومحمية من الآفات والقوارض.	كبرى		
88	هل يتم تخزين مواد النظافة والشحوم، الخ، بطريقة تمنع التلوث الكيميائي للمحاصيل؟	لمنع التلوث الكيميائي للمحاصيل، يتم تخزين مواد النظافة والشحوم في مكان مخصص لهذا الغرض بعيداً عن مواقع تخزين المحاصيل	صغرى		
89	يجب هل يتم استخدام مواد التنظيف والتشحيم، الخ، والتي قد تلامس المحصول المصرح باستخدامها في مجال الصناعات الغذائية و اتباع الإرشادات المكتوبة على العبوة؟	تشير إرشادات الاستخدام المطبوعة على العبوة - او أي وثائق أخرى مثل الشهادة الفنية للمنتج - الى ان مواد النظافة والتشحيم الخ، التي قد تلامس المنتج، مصرح باستخدامها في مجال الصناعات الغذائية.	صغرى		
90	هل يتم استخدام أوعية غير قابلة للكسر أو تغطيتها بغطاء واقى في مواقع الفرز والوزن والتخزين؟	استخدام لمبات إضاءة غير قابلة للكسر او يتم تغطية اللمبات بغطاء واقى فوق خطوط الانتاج او في مناطق تداول المنتج لمنع تلوث الأغذية	كبرى		
ب10 1	الوقاية من الآفات في مواقع التعبئة والتخزين				
91	هل يتوفر نظام للحد من الآفات في مواقع التعبئة والتخزين؟	يتم اتخاذ إجراءات مناسبة للسيطرة على تعداد الآفات في مواقع التعبئة والتخزين.	كبرى		
ب10 2	غش الأغذية	غش الأغذية			
92	هل يقوم المزارع بتحديد مخاطر غش الاغذية ووضع الإجراءات المناسبة للحد منها؟	توجد دراسة موثقة تحدد المخاطر الخاصة بغش الأغذية (مثل مواد الوقاية المغشوشة - مواد الإكثار - مواد التعبئة وتحديثها والتغليف الغير صالحة للأغذية) وتوجد إجراءات يتم تطبيقها لمواجهة المخاطر التي تم تحديدها	صغرى		
ب10 3	المراجعة قبل الحصاد				
93	هل تم ضبط النشاط الحيواني في موقع الإنتاج بما لا يؤثر على سلامة الأغذية؟	يتم اتخاذ التدابير اللازمة للحد من مخاطر التلوث المحتملة في موقع الإنتاج - مع مراعاة مايلي على سبيل المثال وليس الحصر: الإنتاج الحيواني بجوار موقع الإنتاج، تركيز كبير للحياة البرية، القوارض، الحيوانات الاليفة (سواء التي يملكها المزارعين او التي يمر بها اصحابها الخ) - ويمكن استخدام مناطق فاصلة او اسوار.	صغرى		
94	هل تم تخصيص عبوات للحصاد حصرياً لهذا الغرض وهل العبوات والأدوات والمعدات المستخدمة في الحصاد	يتم تنظيف وصيانة العبوات التي يعاد استخدامها وادوات ومعدات الحصاد (المقصات والسكاكين وأدوات التقليم الخ) ومعدات الحصاد دورياً ويتم تخصيص عبوات للحصاد حصرياً لهذا الغرض	كبرى		

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
	تناسب الغرض من الاستخدام ويتم تنظيفها وصيانتها وحمايتها من التلوث؟	ولا يتم استخدامها لأي غرض آخر (المدخلات الكيميائية - الشحوم - الزيوت - المنظفات الكيميائية - المخلفات النباتية أو غيرها - نقل الوجبات الغذائية أو الأدوات - الخ)			
ب 11	مراقبة جودة المنتج				
ب 11 1	حماية المزارع من التلوث المتعمد				
95	هل تتوفر خطة لتقييم المخاطر التي قد تؤثر على سلامة الأغذية وهل توجد إجراءات محددة لمواجهة هذه المخاطر؟	توجد خطة لتقييم المخاطر المتعمدة التي قد تؤثر على السلامة الغذائية في كل مراحل الإنتاج بما يضمن سلامة مصدر كل المدخلات التي يتم استخدامها وتوافر البيانات الشخصية لكل الأفراد والمقاولين وتوجد إجراءات تصحيحية يمكن اتخاذها في حالة وجود تهديدات متعمدة.	كبرى		ملحق 2
ب 11 2	استخدام العلامة التجارية				
96	هل يتم استخدام كلمة أو رمز أو علامة تجارية أو شعار الموصفة بما يتوافق مع تعليمات جهة الاعتماد؟	يقوم المزارع باستخدام كلمة أو رمز أو العلامة التجارية أو شعار الموصفة \على المنتج النهائي أو عبوة المستهلك أو أثناء عرض المنتج للبيع ويمكن للمزارع استخدام كلمة أو رمز أو العلامة التجارية أو شعار الموصفة أثناء عمليات التواصل الداخلي بين المؤسسات التجارية لا يمكن استخدام كلمة أو رمز أو العلامة التجارية أو شعار الموصفة أثناء التفتيش الأول لأن المزارع لم يحصل بعد على الاعتماد وإنما بعد. إصدار جهة الاعتماد قرارها.	كبرى		
ب 11 3	غسل المحصول بعد الحصاد (يتم التطبيق في حالة غسل المحصول بعد الحصاد)				
97	هل يتم استخدام مياه صالحة للشرب لغسل المنتجات بعد الحصاد أو في عمليات تبريد المنتج و/أو غسل المنتج النهائي؟	تتوافق جودة المياه المستخدمة بعد الحصاد أو في عمليات تبريد المنتج و/أو غسل المنتج النهائي مع معايير مياه الشرب قامت الجهة المختصة باعتماد جودة المياه وفقا للغرض من الاستخدام و/أو تم سحب عينات من مدخل المياه لأجهزة غسل المنتجات خلال فترة 12 شهر الماضية ونتائج التحليل تتوافق مع الحدود الآمنة الصادرة عن منظمة الصحة العالمية، أو المواصفات المحلية الصادرة عن الجهات المختصة.	كبرى		ملحق 4
98	هل يتم تصفية المياه ومراقبة معدلات الحموضة وتركيز مواد التطهير بصفة دورية في حالة إعادة استخدام المياه أثناء عملية غسل المنتج النهائي ويتم حفظ السجلات. يتم استخدام نظم تعمل بكفاءة لحجز الأجسام الصلبة والعالقة ويتم التنظيف وفقا لجدول زمني موثق يعتمد على معدلات الاستخدام وحجم المياه ويتم توضيح العمليات التي تتم في حالة عدم القدرة على تسجيل العمليات بسبب استخدام أجهزة تعمل ذاتيا وتستخدم نظم حقن داخلي للمعقم	يتم تصفية المياه ومراقبة معدلات الحموضة وتركيز مواد التطهير بصفة دورية في حالة إعادة استخدام المياه أثناء عملية غسل المنتج النهائي ويتم حفظ السجلات. يتم استخدام نظم تعمل بكفاءة لحجز الأجسام الصلبة والعالقة ويتم التنظيف وفقا لجدول زمني موثق يعتمد على معدلات الاستخدام وحجم المياه ويتم توضيح العمليات التي تتم في حالة عدم القدرة على تسجيل العمليات بسبب استخدام أجهزة تعمل ذاتيا وتستخدم نظم حقن داخلي للمعقم	كبرى		
ب 11 4	معاملات ما بعد الحصاد (يتم التطبيق النقاط التالية في حالة وجود معاملات ما بعد الحصاد)				
99	هل يتم إتباع كافة الإرشادات المدونة على ملصق المنتج المستخدم في معاملات ما بعد الحصاد؟	توجد إجراءات ووثائق واضحة تثبت التوافق مع الإرشادات المدونة على عبوة المواد المستخدمة أثناء معاملات ما بعد الحصاد سواء كانت كيميائية أو حيوية أو شمع	كبرى		
100	هل المواد المستخدمة في عمليات ما بعد الحصاد مصرح بها سواء كانت كيميائية أو حيوية أو شمع ومسجلة محليا؟	كل المواد المستخدمة أثناء معاملات ما بعد الحصاد سواء كانت كيميائية أو حيوية أو شمع مسجلة أو مصرح باستخدامها على المحصول من قبل الجهة المختصة ويتم استخدام هذه المواد وفقا للإرشادات المكتوبة على العبوة.	كبرى		

رقم	نقطة التحكم	معيار التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
101	هل تتوفر قائمة حديثة وموثقة تشمل مواد وقاية المحصول المستخدمة، والمصرح باستخدامها، أثناء معاملات ما بعد الحصاد؟	توجد قائمة معتمدة وموثقة يتم تحديثها بصفة دائمة تعكس التغييرات القانونية المحلية والدولية وتشمل الأسماء التجارية والمواد الفعالة التي تدخل في تركيبة المواد المصرح باستخدامها أثناء معاملات ما بعد الحصاد سواء كانت كيميائية أو حيوية أو شمع	صغرى		ملحق 4
102	هل المسؤول الفني عن معاملات ما بعد الحصاد قادر على إثبات كفاءته وخبرته بخصوص كيفية التعامل مع المواد المستخدمة سواء كانت كيميائية أو حيوية أو شمع؟	المسؤول الفني عن معاملات ما بعد الحصاد قادر على إثبات كفاءته وخبرته بالنسبة من خلال شهادات تدريب وتأهيل معترف بها محليا.	كبرى		ملحق 4
103	هل يتم تخزين مواد وقاية المحصول المستخدمة أثناء معاملات ما بعد الحصاد - سواء كانت المواد المستخدمة كيميائية أو حيوية أو شمع -- بعيدا عن المنتج الغذائي وأي مواد أخرى؟	يتم تخزين المواد التي يتم استخدامها أثناء معاملات ما بعد الحصاد (الحيوية والكيميائية والشمع) في أماكن تخزين خاصة بعيدا عن المحصول لمنع التلوث الكيميائي	كبرى		
104	هل تحتوي سجلات معاملات ما بعد الحصاد على البيانات التالية كحد أدنى: - تعريف المحصول الذي تم حصاده (رقم الدفعة) الموقع. - تاريخ المعاملة - نوع المعاملة - الاسم التجاري والمادة الفعالة - كمية المنتج	يتم تسجيل البيانات التالية في كل السجلات الخاصة بمعاملات ما بعد الحصاد - سواء كانت المواد المستخدمة كيميائية أو حيوية أو شمع: رقم الدفعة أو رقم التشغيل الخاصة بالمنتج - الموقع الجغرافي واسم أو رمز المزرعة أو وحدة الفرز والتعبئة حيث تتم المعاملة - التاريخ الفعلي للمعاملة (يوم/شهر/عام) - نوع المعاملة (رش - غمر - تبخير - غازات - الخ) - الاسم التجاري بالكامل (بما في ذلك التركيب) والمادة الفعالة أو الكائن الحي النافع والاسم العلمي يتم تسجيل اسم المادة الفعالة أو يمكن ربط الاسم التجاري بالمادة الفعالة - الكمية المستخدمة سواء بالوزن أو بالحجم لكل لتر مياه أو أي وسيط آخر	كبرى		ملحق 3
105	هل يتم تسجيل اسم القائم بالمعاملة	تسجيل اسم القائم بالمعاملة	صغرى		
106	هل يتم تسجيل مبررات الاستخدام	تسجيل الغرض من المعاملة الاسم الشائع للأفة/المرض المستهدف/ غير ذلك	صغرى		
ج	الزراعة المستدامة ببنياً				
ج 1	حفظ المياه				
ج 1 1	مرافق حفظ المياه				
107	هل تتوفر مرافق لتخزين المياه وصيانتها جيدا للاستفادة القصوى من فترات وجود المياه؟	في حالة وجود المزرعة في مناطق تتوفر فيها المياه الموسمية، توجد مرافق لتخزين المياه لاستخدامها أثناء فترات عدم توفر المياه مع مراعاة الحصول على التصاريح/التراخيص اللازمة والحفاظ عليها بحالة جيدة وحمايتها بأسوار لمنع وقوع أي حوادث.	توصية		
ج 2	إدارة المخلفات والملوثات وإعادة التدوير وإعادة الاستخدام				
108	هل يتم الحفاظ على نظافة وترتيب موقع العمل؟	توجد شواهد على عدم وجود مخلفات بالقرب من مواقع العمل والمخازن ويمكن قبول وجود كميات قليلة من المخلفات الناتجة عن العمل اليومي بشرط ازالة كل المخلفات الأخرى وتشمل متبقيات الزيوت	كبرى		
ج 3	كفاءة الطاقة				

رقم	نقطة التحكم	معياري التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
109	هل تم توضيح إجراءات استخدام الطاقة غير المتجددة في المزرعة؟	توجد إجراءات ومشاهدات لاستخدامات الطاقة المتجددة في المزرعة.	توصية		ملحق 4
ج 4 العبوات الفارغة لمواد وقاية المحصول					
110	هل يتم غسل العبوات الفارغة لمواد وقاية المحصول سواء بتركيب جهاز ذاتي لضخ المياه في جهاز الرش او عن طريق غسل العبوات الفارغة بالمياه ثلاث مرات قبل تخزينها والتخلص منها وهل يتم اعادة مياه الغسيل الى خزان جهاز الرش؟	يتم اتباع تعليمات موثقة وواضحة لغسل العبوات الفارغة بالمياه بجهاز لضخ المياه او ثلاث مرات على الاقل قبل التخلص منها وتعاد مياه غسيل العبوات الفارغة الى جهاز الرش	كبرى		
111	هل تم منع اعادة استخدام العبوات الفارغة لمواد وقاية المحصول فيما عدا احتواء ونقل ذات المواد؟	توجد شواهد على انه لا يتم اعادة استخدام العبوات الفارغة لمواد وقاية المحصول لأي غرض آخر سوى احتواء ونقل ذات المنتج وفقا لبطاقة البيان المطبوعة على العبوة.	صغرى		
112	هل يتم حفظ العبوات الفارغة لمواد وقاية المحصول في مكان آمن لحين التخلص منها؟	يتم تحديد وتمييز مكان آمن لتخزين كل العبوات الفارغة لمواد وقاية المحصول لحين التخلص منها مع مراعاة العزل عن المحصول ومواد التعبئة ووضع علامات تحذيرية ثابتة وغلقة بالمفتاح لمنع دخول الافراد والحيوانات.	صغرى		
113	هل يتم التخلص من عبوات مواد وقاية المحصول وفقا للقوانين والتشريعات المحلية؟	يتم الالتزام بكل القوانين والتشريعات المحلية والإقليمية السارية التي تُنظم طرق التخلص من العبوات الفارغة لمواد وقاية المحصول (تعليمات التخلص من المواد الخطرة -وزارة البيئة)	توصية		
ج 5 مواد وقاية المحصول الراكدة (منتهية الصلاحية)					
114	هل يتم تصنيف وتمييز مواد وقاية المحصول الراكدة وهل يتم التخلص منها من خلال الشركة الموردة؟	توجد سجلات تثبت انه يتم التخلص من مواد وقاية المحصول الراكدة من خلال الشركة الموردة أو من خلال وزارة البيئة (تعليمات التخلص من المواد الخطرة -وزارة البيئة)	صغرى		
ج 6 استخدام مواد اخرى غير الأسمدة ومواد وقاية المحصول					
115	هل يتم تسجيل استخدام كل المواد الأخرى وتشمل المواد التي يتم تكوينها في المزرعة واستخدامها على المحاصيل او التربة والتي لم يتم الإشارة لها في الأجزاء الخاصة بالأسمدة ومواد وقاية المحصول؟	في حالة استخدام مستحضرات تم تجهيزها في المزرعة او شراؤها، يتم تسجيل اسماء كل المواد المستخدمة مثل المغذيات ومحسنات التربة او اي مواد اخرى يتم استخدامها على المحصول ويتم حفظ السجلات التي تشمل اسم المادة المستخدمة (مثلا النبات الذي تم استخلاصها منه) واسم المحصول، تمييز الحقل، التاريخ، الكمية التي تم استخدامها، وفي حالة الشراء يتم ايضا تسجيل الاسم التجاري والمادة الفعالة او المصدر الرئيسي (مثل النباتات او الطحالب او المعادن، الخ) مع مراعاة استخدام المواد المصرح باستخدامها فقط في بلد المنشأ	صغرى		ملحق 3
د سلامة العاملين ورعايتهم					
د 1 السلامة والصحة المهنية					
116	هل تتوفر في المزرعة إجراءات لتعزيز السلامة والصحة المهنية؟	توجد إجراءات للسلامة والصحة المهنية للعاملين وتشمل إجراءات الحوادث وخطة الطوارئ التي تحدد كيفية التعامل مع أي مخاطر محتملة داخل موقع العمل	صغرى		

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
		اسم الشخص الذي يجب الاتصال به قائمة حديثة لأرقام التليفونات ذات الصلة (الدفاع المدني - الشرطة - الإسعاف - المستشفى طريقة الوصول لأقرب مركز طبي مورد الكهرباء والمياه والغاز وغيرها			
1 د	الملابس والأجهزة الواقية				
117	هل يتم توفير الملابس والأجهزة الواقية المناسبة للعاملين والمقاولين والزائرين وفقا للشروط القانونية و/أو الإرشادات المطبوعة على العبوات أو التعليمات الصادرة من الجهة الإدارية المختصة؟	تقوم المزرعة بتوفير واحة الملابس والأجهزة الواقية بالكامل وفي حالة جيدة وفقا للإرشادات المطبوعة على العبوات و/أو الشروط القانونية او وفقا لشروط استخدام المواد الخطرة وقد تشمل الملابس والأجهزة الواقية على سبيل المثال: أحذية مطاطية او غيرها بما يناسب العمليات الزراعية - ملابس واقية لا تمتص المياه - اوفرول - قفازات مطاطية - قناع واقى للوجه - اجهزة للتنفس تناسب العمليات الزراعية وتشمل الفلاتر التي يتم تغييرها - اجهزة واقية للعيون والأذن - سترات النجاة - الخ	كبرى		ملحق 1
2 د	المخاطر الصحية والإسعافات الأولية				
118	هل تتوفر شهادات تثبت كفاءة جميع العاملين الذين يديرون او يتداولون الأدوية البيطرية او المواد الكيميائية او الحيوية او المطهرات او مواد وقاية المحصول او المواد الحيوية او غيرها من المواد الخطرة او الأجهزة الخطرة او المعقدة كما توجد شواهد على كفاءتهم او تفاصيل مؤهلاتهم؟	السجلات تعرض اسماء العاملين الذين يقومون بهذه المهام ويستطيعون اثبات كفاءتهم (مثلا من خلال شهادات التدريب او سجلات التدريب وقوائم الحضور)	كبرى		ملحق 4
119	هل تم وضع علامات تحذيرية واضحة على المخاطر المحتملة؟	توجد علامات تحذيرية ثابتة ومفهومة للعاملين او يتم استخدام صور ارشادية توضح مبررات المخاطر المحتملة وتشمل (مناطق تجميع المخلفات - خزانات الوقود - الورش - ابواب دخول مخازن مواد وقاية المحصول والأسمدة او أي مخازن اخرى للمواد الكيميائية - خطر الحريق والغرق والصعق الكهربائي .	صغرى		
120	هل تتوفر وحدات للإسعافات الأولية في كل مواقع العمل الدائمة وبالقرب من الحقول؟	توجد وحدات متكاملة للإسعافات الأولية في كل مواقع العمل الزراعية التي تتم مع مراعاة إمكانية نقل وحدات الاسعافات الاولية بواسطة وسائل النقل عند الاحتياج لذلك	صغرى		ملحق 1
121	هل تم توفير عدد كاف من المتدربين على الإسعافات الأولية في كل مزرعة طوال فترات التشغيل (على الأقل شخص واحد)؟	بالتعاون مع مديرية الدفاع المدني يتم تدريب العاملين بحيث يوجد دائما شخص واحد على الأقل في المزرعة اثناء العمليات الزراعية تم تدريبه على الإسعافات الأولية	صغرى		
2 د	رعاية العاملين				
122	هل تتوافق أوضاع العاملين في المزرعة مع التعليمات الصادرة عن وزارة العمل؟	يحمل العاملون في المزرعة الأوراق الرسمية اللازمة (تصريح عمل ساري المفعول، شهادة خلو أمراض..) وبما يثبت توافق أوضاعهم مع قانون العمل والعمال.	كبرى		ملحق 4

رقم	نقطة التحكم	معيير التوافق وشرح المعيار	مستوى الإلزامية	حالة التوافق	ملاحظات
123	هل يتوفر سكن للعاملين في موقع العمل صالح للإعاشة ويتضمن الخدمات والمرافق الأساسية؟	المساكن التي يتم توفيرها للعاملين في المزرعة تصلح للإعاشة وذات أسقف جيدة ونوافذ وأبواب وكما ان الخدمات الأساسية من مياه للشرب ودورات مياه وصرف صحي مناسب أو حفر امتصاصية متوفرة.	كبرى		ملحق 1
المجموع الكلي (123) نقطة تحكم					