

الممارسات الزراعية الجيدة
وشهادة الـ EUREPGAP

فهرس

الصفحة

٣	١- الممارسات الزراعية الجيدة (GAP)
٣	١-١- مكافحة المتكاملة للآفات IPM
٣	١-٢- الإدارة المتكاملة للمحصول ICM
٥	٢- نظام الـ EUREPGAP
٥	٢-١- الأسباب التي أدت إلى نشأة الـ EUREPGAP
٥	٢-٢- بروتوكول الـ EUREPGAP
٦	٢-٣- الموضوعات الرئيسية في بروتوكول الـ EUREPGAP
٦	٢-٣-١- التتبع العكسي لخطوات الإنتاج
٦	٢-٣-٢- السجلات
٦	٢-٣-٣- الأصناف و الأصول
٧	٢-٣-٤- تاريخ و إدارة الموقع
٧	٢-٣-٥- إدارة التربة و بيئات الزراعة
٧	٢-٣-٦- إستخدام السماد
٨	٢-٣-٧- الري
٨	٢-٣-٨- وقاية المحصول
٨	٢-٣-٩- الحصاد
٩	٢-٣-١٠- معالجات ما بعد الحصاد
٩	٢-٣-١١- إدارة بقايا المحصول، التدوير و إعادة الإستخدام
٩	٢-٣-١٢- صحة و أمان العمل و ظروف العمل
٩	٢-٣-١٣- قضايا بيئية
٩	٢-٣-١٤- نموذج الشكاوى
٩	٢-٣-١٥- الفحص الداخلي
	٣- شهادة/ ترخيص الـ EUREPGAP
١٠	٣-١- الإختيار الأول
١١	٣-٢- الإختيار الثاني
١٢	٣-٣- الإختيار الثالث
١٣	٤- أهم تجار المواد الغذائية في أوروبا الذين يعتمدون منتجات حائزة على شهادة الـ EUREPGAP
١٥	المراجع
١٦	ملحق ١- اختيار منح الشهادة
١٧	ملحق ٢- الإختيارات

١- الممارسات الزراعية الجيدة GAP:

أصبح أمان الغذاء من أهم أهداف المشاركين في سلسلة تداول المنتجات الطازجة بدءاً من المزارعين و كل العاملين في إنتاج و تصنيع المنتج مروراً بتاجر التجزئة و انتهاءً بالمستهلك. ويتم تصميم برامج أمان الغذاء بغرض إمداد المستهلك النهائي بمنتج طازج خالي تماما من أية بكتيريا ضارة أو أية متبقيات كيميائية أو أية ملوثات أخرى ضارة بصحة الإنسان.

في الماضي جرت العادة على الفصل بين برامج أمان الغذاء والممارسات الزراعية الجيدة. وفي الوقت الحالي يتوقع المستهلك مستوى أعلى من جودة وأمان المنتجات الغذائية الطازجة ، إذ يطلب المستهلك أن يكون الإنتاج قد تم بطريقة صديقة للبيئة وتأخذ في اعتبارها الرعاية الجيدة للعاملين. واستجابة لطلب المستهلكين فقد سعت قيادات هذه الصناعة خلال السنوات القليلة الماضية ، إلى الجمع بين العمليات الزراعية الجيدة وأمان الغذاء في مواصفات ومعايير موحدة للممارسات المقبولة عبر كل سلسلة توريد الغذاء ، **من الحقل إلى المستهلك**. والهدف من ذلك هو ضمان أن المنتج الذي يحصل عليه المستهلك تم إنتاجه وحصاده وتعبئته ونقله وبيعه محققا أعلى مقياس ممكن من الجودة والأمان.

ومن هذا المنطلق تم إعداد وتطوير برامج خاصة لجودة وأمان الغذاء والممارسات الزراعية الجيدة (GAP) لمراقبة كل جوانب سلسلة الغذاء بما في ذلك العمليات التكنولوجية التي قد تؤدي إلى تدهور جودة الغذاء أو التأثير سلباً على البيئة. وتتضمن تلك البرامج مواصفات معيارية لمراقبة ظروف العمل ومستويات دخل عمال المزارع والبساتين ومصانع الأغذية.

إن الممارسات الزراعية الجيدة GAP هي التكنولوجيا المستخدمة لإنتاج منتجات زراعية عالية الجودة وأمنة غذائياً مع أخذ البيئة والأوضاع الاجتماعية في الحسبان أثناء مراحل الإنتاج والحصاد والتعبئة والنقل والتسويق. فهي وسيلة لدمج العمليات الخاصة بالمكافحة المتكاملة للآفات IPM مع الإدارة المتكاملة للمحصول ICM من خلال إطار العمل الخاص بالإنتاج الزراعي التجاري.

١-١- المكافحة المتكاملة للآفات IPM:

هي استراتيجية لمكافحة الآفات باستخدام عدة طرق (مراقبة، توقعات، مكافحة بيولوجية، ميكانيكية وكيميائية...) دون الاعتماد فقط على المبيدات الكيميائية للحصول على منتج سليم و صحي بأقل كلفة ممكنة مع أخذ سلامة البيئة بعين الاعتبار. أهم الطرق المستخدمة تتضمن:

- ١- الوقاية : الدورة الزراعية، استعمال أصناف محلية متأقلمة أو أصناف مقاومة و خالية من الأمراض، توقيت الزراعة بشكل مناسب لتجنب الآفات، الحراثة، المسافة بين النباتات أو الشتول، التسميد، الري، استعمال زراعات ثانوية...
- ٢- المكافحة البيولوجية: المحافظة على الأعداء الطبيعية إن وجدت أو جلبها، الفرمونات، استعمال مواد طبيعية نباتية...
- ٣- المكافحة الميكانيكية: حراثة، استعمال المصائد، استئصال الآفات، التعشيب اليدوي...
- ٤- المكافحة الكيميائية: مبيدات الحشرات، الفطريات، الحشائش.
- ٥- المكافحة الفيزيائية: الحرارة المرتفعة أو المنخفضة.

عملية مكافحة المتكاملة الآفات تتضمن ٦ مراحل:

- ١- تحديد المشكلة أو الآفة
- ٢- تحديد خطورة المشكلة
- ٣- تقييم ضبط المشكلة (لاشيء، ضبط كيميائي أو بيولوجي...)
- ٤- ضبط المشكلة
- ٥- تقييم نجاح الضبط
- ٦- تسجيل النتائج

٢-١- الإدارة المتكاملة للمحصول ICM:

هو نظام زراعي يهدف إلى التوازن بين الجوانب البيئية و الجوانب الاقتصادية و هذا من خلال دمج عدة خطوات تطبيقية و تشمل الدورات الزراعية، طرق الزراعة المستخدمة، أصناف النباتات المعتمدة و الاستعمال المناسب و الصحيح للمواد الأولية.

انه نظام للإنتاج الزراعي يعمل على:

- الأخذ بعين الاعتبار كل موارد المزرعة (التربة، المياه، الأسمدة، الآلات، العمال) في إطار خطة موحدة.
- وضع خطط واضحة حول الممارسات الزراعية تشمل إدارة المزرعة و التقنيات المتطورة المستعملة في الزراعة .
- دراسة كلفة الإنتاج و تحديد الأرباح و الخسائر .

التخطيط هو الأساس في الإدارة المتكاملة للمحصول و ذلك عبر جمع المعلومات و استعمالها في أخذ القرارات المناسبة حول كيفية إدارة المزرعة. فهذا يضمن إنتاجية و نوعية مرتفعة بأقل كلفة ممكنة.

٢- نظام الـ EUREPGAP:

على مر السنين تم وضع وتطوير مواصفات عديدة لأمان الغذاء والـ GAP لتغطية كل حلقات سلسلة توريد وإدارة المنتجات الطازجة. وقد قامت منظمات مختلفة بإعداد هذه المواصفات ، ويكون تنفيذها عادة هو مسؤولية القطاع الخاص. وتقع نظم ومفاهيم ومواصفات الأيزو (ISO) وتحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة (HACCP) في مركز المواصفات القياسية الجديدة لأمان الغذاء والممارسات الزراعية الجيدة GAP الجاري إعدادها في أهم المناطق المستوردة للمنتج الطازج في العالم.

ولعل أحدث وأهم مجموعة من المواصفات القياسية المؤثرة في عمليات إنتاج المنتج الطازج تلك المعروفة باسم EUREPGAP وهي جمعية أهلية تضم سلاسل السوبر ماركت الأوروبية الرئيسية. وقد تمت الموافقة على اعتماد FOOD PLUS GMBH (كولونيا - ألمانيا) كجهة مسؤولة عن تطبيق تلك المواصفات عالمياً. وتتضمن المواصفات القياسية والبروتوكولات الموضوعية من قبل الـ EUREPGAP مواصفات وأسس إدارة الأيزو ISO والـ HACCP.

وفي منتصف عام ٢٠٠١م، بدأت الـ EUREPGAP بإصدار تراخيص لجهات المراجعة والاعتماد التي تمنح - مقابل رسم - اعتماداً سنوياً للمزارع التي تستوفي (فردية أو مجموعات) مواصفات EUREPGAP.

والجدير بالذكر أن شركة SGS قد حصلت على ترخيص بمراقبة و منح شهادة الـ EUREPGAP و ذلك عام ٢٠٠٢ . ويحق لتلك المزارع التي حصلت على الترخيص وضع شعار الـ EUREPGAP الذي يعني أن المنتج قد أنتج وعومل وفق الاشتراطات التي تضمن تحقيق أمان الغذاء وسلامة البيئة وسلامة العاملين. ولهذا فإن المنتجين الذين يرغبون في الدخول إلى الأسواق الأوروبية بمنتجات ذات قيمة أعلى يجب أن يكونوا معتمدين من الـ EUREPGAP خلال السنوات القليلة القادمة.

٢-١- الأسباب التي أدت إلى نشأة الـ EUREPGAP:

نشأت الـ EUREPGAP لاستعادة ثقة المستهلكين فيما يتعلق بعوامل السلامة والأمان للغذاء بعد الذعر الذي أصابهم بسبب:

- جنون البقر.
- سرعة إدخال الأغذية المعدلة وراثياً.

أصبح المستهلكون يتطلعون إلى منتجات أعلى جودة وأكثر أماناً وخالية من أية بكتيريا أو أمراض ضارة ولقد وضعت المواصفات القياسية EUREPGAP لإعطاء المستهلكين هذه الضمانات.

٢-٢ بروتوكول الـ EUREPGAP:

إن بروتوكول الـ EUREPGAP هو وثيقة معيارية تحدد المعايير الواجب استيفاؤها للحصول على شهادة الاعتماد. ويحدد بروتوكول الـ EUREPGAP الحد الأدنى للمواصفات أو نقاط

الرقابة التي تتم متابعتها عند الفحص وفقاً لمواصفات EUREPGAP. ويضم البروتوكول مجموعتان من المعايير: مواصفات إلزامية للحصول على الاعتماد ومواصفات يفضل الوفاء بها لكنها ليست إلزامية. وتنقسم المواصفات الإلزامية إلى بنود إجبارية رئيسية وأخرى ثانوية.

➤ البنود الإجبارية الرئيسية (١):

هي متطلبات الـ EUREPGAP التي يجب الالتزام بها بنسبة ١٠٠% ويؤدي عدم استيفائها إلى إيقاف/ تعليق الشهادة.

➤ البنود الإجبارية الثانوية (٢):

هي متطلبات الـ EUREPGAP التي يجب الالتزام بها بنسبة ٩٥%.

➤ المواصفات التي يفضل الوفاء بها:

هي متطلبات الـ EUREPGAP الموصى بها حالياً ولكنها ليست إجبارية للحصول على الترخيص/ الشهادة.

أيضا ظهرت الحاجة ، فإن الإجراءات التصحيحية الخاصة بالبنود الإجبارية الرئيسية والثانوية يجب أن تراجع بواسطة الجهة المانحة (عن طريق زيارة الموقع أو أي طريقة أخرى للمعاينة الموثقة) في خلال ٤ أسابيع من أول زيارة للمراجعة.

٣-٢- الموضوعات الرئيسية في بروتوكول EUREPGAP:

تم تجميع المواصفات القياسية للـ EUREPGAP تحت ١٥ عنواناً مستقلاً:

١-٣-٢- التتبع العكسي لخطوات الإنتاج:

- يجب وضع آلية تتبع عكسي للإنتاج المسجل في الـ EUREPGAP خلال مراحل تداوله وإنتاجه المختلفة حتى مستوى المزرعة المعتمدة التي أنتجته.

٢-٣-٢- السجلات:

- يجب على المزارعين الاحتفاظ و لمدة سنتين بسجلات حديثة ومتاحة لإثبات أن جميع أنشطة الإنتاج متفقة مع الـ GAP وتكون في متناول اليد لتساعد في عملية تتبع تاريخ المنتجات من المزرعة حتى المستهلك.

٣-٣-٢- الأصناف والأصول:

- يحبذ أن يكون المزارع على علم بأهمية وفعالية رعاية المحصول
- يحبذ اختيار الأصناف المقاومة للامراض الهامة تجارياً
- في حال إستعمال مبيدات لمعالجة البذور يجب أن يكون مبرراً.

- يجب أن تكون الشتلات المشتراة مصحوبة بشهادة معتمدة رسمياً تفيد خلوها من الآفات والأمراض.
- يجب أن تكون ضمانات الجودة موثقة.
- يجب تسجيل المبيدات المستعملة أثناء المراحل الأولى لنمو النباتات في المشتل
- في حالة زراعة نباتات معدلة جينياً يجب تطابقه مع كل اللوائح القائمة في بلد المنتج كما في بلد المستهلك النهائي.

٢-٣-٤- تاريخ وإدارة الموقع:

- يجب أن يكون هناك نظام تسجيل لكل حقل أوستان أو بيت بلاستيكي.
- يجب تقدير المخاطر للمواقع الزراعية الجديدة لمعرفة ما إذا كان الموقع صالح للإنتاج الزراعي.
- يجب إتباع نظام الدورات الزراعية.
- في حال عدم إتباع الدورات الزراعية يجب أن يكون هناك تبرير لذلك.

٢-٣-٥- إدارة التربة والبيئات الزراعية:

- يجب إعداد خرائط تربة، مناسبة لتخطيط الدورات الزراعية ووضع برامج الزراعة.
- يجب تطبيق العمليات الفنية الزراعية الحقلية التي تقلل من إنجراف التربة.
- عند استخدام بيانات غير خاملة يجب أن توضح السجلات مدى ملائمتها للزراعة.
- عند استخدام الكيماويات لتعقيم البيئات الزراعية لإعادة الاستخدام يجب الإحتفاظ بالسجلات التالية: سجلات الموقع، التاريخ، نوع المادة المستخدمة، طريقة التعقيم، والقائم بالعملية
- يجب التعقيم بواسطة البخار.

٢-٣-٦- استخدام السماد:

- يجب إعداد خطة للإعتناء بالتربة أو المحصول للتأكد من أن فقدان العنصر الغذائي يكون عند حده الأدنى وتكون إضافة الأسمدة مبنية على إحتياجات المحصول وطبقاً لتحليل روتيني مناسب لمستويات العناصر الغذائية في التربة.
- يجب على المزارعين أن يكونوا قادرين على إظهار الكفاءة والمعرفة. النصائح والتوصيات تقدم بواسطة متخصصين وحاملين شهادات مناسبة.
- يجب تسجيل كل مايتعلق بموقع ، تاريخ ، نوع وكمية السماد وطريقة استخدامه. بالإضافة إلى تسجيل القائم بالعملية.
- يجب التأكد من أن استخدام الأسمدة لا ينتج عنه زيادة في مستوى النيترات والفوسفات في المياه الجوفية تفوق الحدود المسموح بها دولياً.
- يجب أن تحفظ الآلات في ظروف جيدة.
- يجب تخزين السماد بطريقة مناسبة وفي مكان نظيف وجاف حيث لا يوجد خطر تلويث مصادر المياه.

- يحذّر استخدام السماد العضوي أو الكومبوست على أن تكون مبنية على خطة لإدارة العناصر الغذائية NPK.
- عدم استخدام المخلفات الإنسانية (المجارير) الخام والغير المعالجة.

٢-٣-٧- الري:

- يجب عدم استخدام مياه الصرف الصحي.
- يجب استخدام أنظمة ري مناسبة لترشيد استخدام الموارد المائية.
- بناء على تقديرات المخاطر يجب تحليل مصادر المياه مرة في السنة على الأقل.

٢-٣-٨- وقاية النبات:

- يجب تطبيق تقنية مكافحة المتكاملة للآفات IPM
- يجب أن تكون المبيدات المستخدمة مسجلة رسمياً ومطابقة لقوانين الدولة المستوردة.
- يجب الاحتفاظ بقائمة حديثة لكل المنتجات المستخدمة.
- توصيات رش المبيدات يجب أن تعطى بواسطة متخصصين كفؤ ومؤهلين وحاملين شهادات.
- يجب تسجيل كل عمليات الرش بما فيها الموقع، تاريخ الرش، سبب الرش، الاسم التجاري، الكمية المستخدمة، اسم القائم بالعملية والمدة المتروكة قبل الحصاد.
- يجب تدريب العمال الذين يتناولون رش المبيدات و تزويدهم بملابس وقائية مناسبة.
- يجب تخزين الملابس والمعدات الوقائية بعيدة عن المبيدات.
- يجب احترام المدة الموصى بتركها بعد الرش وقبل الحصاد (فترة الأمان).
- يجب أن تكون معدات الرش مناسبة للإستخدام.
- يجب القيام بصيانة دورية للمعدات.
- يجب حساب كمية مخلوط الرش قبل خلطها. وفي حال الزيادة فيجب رشها على منطقة غير مزروعة ويتم الاحتفاظ بالسجلات.
- يجب على المزارعين أن يكونوا قادرين على توفير دليل على إختبار متبقيات المبيدات بواسطة مختبرات مفوضة من هيئة قومية مؤهلة للعمليات المخبرية الجيدة GLP.
- يجب تخزين المبيدات في أماكن آمنة، مقاومة للتجمد أو الحريق، جيدة التهوية.
- يجب الاحتفاظ بقائمة المبيدات المخزونة.
- يجب عدم استخدام العبوات الفارغة ويجب تلفها بعد غسلها تبعاً لقوانين المحلية الخاصة.
- يجب التخلص من المبيدات التي توقف استخدامها (إنهاء تاريخ صلاحيتها) أو لم يعد مسموح استخدامها و ذلك من خلال شركة معتمدة للتعامل مع النفايات الكيماوية.

٢-٣-٩- الحصاد أو الجمع:

- يجب توفير دورات مياه نظيفة للعاملين.
- يجب تخزين العبوات بحيث تكون بعيدة عن التلوث بالآفات.
- يجب تنظيف وتطهير الصناديق البلاستيكية المعاد استخدامها كلما احتاج الأمر.

٢-٣-١٠- معالجات ما بعد الجمع:

- لا يجب استخدام الكيماويات ما بعد الجمع إلا إذا كان لا يوجد بديل آخر وأن تكون مسجلة رسمياً في دولة الإنتاج.
- يجب الاحتفاظ بقائمة حديثة لكل المنتجات المستخدمة.
- يجب تسجيل كل تطبيقات معالجات ما بعد الجمع وتشمل: المحصول ، الموقع، التاريخ، سبب إختيار المعالجة، الإسم التجاري والكمية المستخدمة والآلات المستخدمة في المعالجة والقائم بتنفيذ المعالجة.
- في حال غسل المنتج يجب استخدام مياه نقية صالحة للشرب.

٢-٣-١١- إدارة بقايا المحصول، التدوير وإعادة الاستخدام:

- يجب تحديد كل أنواع بقايا المحصول.
- يجب تحديد كل مصادر التلوث الممكنة.
- يجب إعداد خطة لتجنب أو تخفيف التلوث.

٢-٣-١٢- صحة العامل ، سلامته وراحته:

- يجب إعطاء تدريب رسمي لكافة العمال.
- يتحتم وجود إستعدادات للحوادث والطوارئ وتوفير صناديق إسعافات أولية
- يجب إجراء فحوصات طبية للعمال القائمين برش المبيدات.
- يجب توفير وسائل مناسبة لمقاومة الآفات في كل المواقع الدائمة للتخزين والتعبئة.
- كل ظروف التوظيف يجب أن تتفق مع القوانين المحلية.

٢-٣-١٣- القضايا البيئية:

- يجب تأمين التنوع الحيوي البيئي (المحافظة على الثروة البيئية).

نموذج الشكاوى:

٢-٣-١٤-

- يجب أن يتواجد في الموقع نموذج واضح لشكاوى العملاء.
- يجب متابعة شكاوى العملاء والرد عليها.

الفحص الداخلي:

٢-٣-١٥-

- يجب على المزارع القيام بفحص داخلي على الأقل مرة في السنة ويجب أن تكون موثقة.

٣- شهادة / ترخيص الـ EUREPGAP

يمكن لكل مزارع فردي أو جمعية مزارعين أو هيئات زراعية الحصول على شهادة الـ EUREPGAP (حتى العام ٢٠٠٢ , أكثر من ٦٠٠ شهادة أعطيت في أكثر من ١٠ دول).

هناك ثلاث اختيارات مختلفة للحصول على الشهادة وفقاً لوضع طالب الشهادة (ملحق ١)

٣-١- الاختيار الأولي :

المزارعين الفرديين المتقدمين للحصول على شهادة / ترخيص الـ EUREPGAP (ملحق ٢).

➤ التسجيل:

تقديم طلب للحصول على الترخيص المعتمد للـ EUREPGAP ثم منح شهادة/الترخيص .EUREPGAP

➤ تكرار المعاينة بواسطة الجهة المانحة للترخيص:

تفتيش واحد على الأقل سنويا وأن يكون معلن عنه. هنا تقوم الجهة المانحة للترخيص بنفسها أو بالتعاقد مع جهة معتمدة بإجراء تفتيش غير معلن عنه عند ١٠% على الأقل من المزارعين المسجلين لدى الجهة المانحة. يجب إجراء تفتيش غير معلن عنه عند كل المزارعين المسجلين خلال فترة زمنية محددة.

➤ تكرار التفتيش الداخلي:

يجب على المزارع أن يقوم بعملية فحص ذاتي مرة واحدة على الأقل سنويا ، ويجب أن تكون نتيجة هذا الفحص متاحة للمراجع القائم بالفحص من قبل الجهة المانحة عند الطلب. عدم استيفاء المراجعة الداخلية سيؤدي إلى إلغاء أو تعليق الشهادة.

➤ إجراء إعداد التقرير:

يجب إعداد تقرير الفحص طبقاً لمتطلبات EN ٤٥٠١١.

➤ نطاق المنح:

يتم إصدار الترخيص/الشهادة للمزارع المسجل لمحاصيل محددة ومساحات محددة كل عمليات إنتاج المنتجات المعلنة على مستوى المزرعة يجب أن تتم طبقاً للمواصفات القياسية للـ EUREPGAP.

٢-٣ - الاختيار الثاني:

اتحاد تسويق المنتجات الطازجة أو أي نوع آخر من تنظيمات المنتجين المتقدمين للحصول على شهادة / ترخيص EUREPGAP (ملحق ٢).

➤ **تعريف اتحاد تسويق المنتجات الطازجة:** مجموعة من الأفراد للحصول على الشهادة ، لها إجراءات داخلية ورقابة داخلية لنسبة ١٠٠% من الأعضاء المسجلين في الـ EUREPGAP ويجب أن يكون لها هيكل قانوني. وعقود موقعة مع كل مزارع ، ولها متطلبات واضحة للدخول أو الخروج منها ، كما لها شروط جزائية ، واتفق مطابقة مع الـ EUREPGAP للأعضاء المسجلين بها. يجب أن يكون لدى اتحاد تسويق المنتجات الطازجة قائمة متاحة بأسماء كل الأعضاء المشتركين فيها وموقف تسجيل كل منهم. اتحاد تسويق المنتجات الطازجة يجب أن يكون لها ممثل إداري ذو مسؤولية مطلقة.

يجب تنفيذ المعايير التالية من أجل التأهل لهذا الاختيار ، وستقوم الجهة المانحة للشهادة والتابعة لها منظمة التسويق بإجراء الفحوص المناسبة للتأكد من إنجازها بطريقة مرضية.

- ١- إعداد دليل للرقابة والإجراءات التي يجب أن تراعى عند تطبيق الـ EUREPGAP الخاصة بالفاكهة والخضار الطازجة.
- ٢- كل المزارع/المواقع المسجلة تطبق نفس نظام الإدارة والرقابة الذي يدار ويراجع مركزيا ويخضع للمراجعة الإدارية المركزية ، مع تواجد نشرات / بروتوكولات أو وثائق أخرى مكتوبة ومؤيدة لما سبق عرضه.
- ٣- أن يكون قد تم التفتيش على كل المزارع وفقا لبروتوكول الـ EUREPGAP للفاكهة والخضار الطازجة وإجراءات الفحص الداخلي.

➤ إجراءات التسجيل:

تقديم طلب انضمام لإحدى الجهات المانحة للشهادة والمعتمدة من قبل الـ EUREPGAP.

➤ تكرار المعاينة بواسطة الجهة المانحة:

- أ - نظام فحص سنوي.
- ب - تكرار المراقبة على عضوية المزارع

➤ تكرار الفحص الداخلي:

القيام بفحص كل مزرعة مسجلة مرة على الأقل في السنة ، ويجب أن يتضمن هذا الفحص الداخلي كل نقاط التحكم الخاصة بالـ EUREPGAP.

➤ إعداد التقرير:

سيتم إعداد تقرير الفحص طبقا لمتطلبات EN ٤٥٠١١.

➤ نطاق المنح:

إصدار شهادة / ترخيص لمنظمة تسويق المنتجات الطازجة على المنتجات المعلنة ؛ ويستطيع المزارع/المزرعة الحصول على خطاب مطابقة ، لكن هذا لا يسمح له استخدام الشعار دون موافقة منظمة تسويق المنتجات الطازجة. كل عمليات إنتاج المنتجات المعلنة على مستوى المزرعة يجب أن تتم طبقاً للمواصفات القياسية للـ EUREPGAP.

٣-٣ - الاختيار الثالث:

أن تقوم جهات وطنية أو أصحاب شركات حاصلة على وثيقة معيارية بتقديم طلب للحصول على شهادة/ترخيص EUREPGAP (معادلة شهادة الشركة بالـ EUREPGAP) (ملحق ٢).

➤ يجب تحقيق النقاط التالية للتأهل لهذا الاختيار:

- ١- يتم مراجعة ومعادلة الوثيقة المعيارية مع متطلبات الـ EUREPGAP من خلال جدول مرجعي يتم إعداده وتوقيعه من قبل الجهة المانحة تسليمه للـ EUREP (إجراءات معادلة الوثيقة في النقطة رقم ٤ - إجراءات المعادلة).
- ٢- إعداد دليل للرقابة والإجراءات خاص بالجهة المانحة أو صاحب الوثيقة المعيارية.
- ٣- تعمل كل المواقع/المزارع الحاصلة على الترخيص/الشهادة طبقاً لقواعد الوثيقة المعيارية.
- ٤- اعتماد الوثيقة المعيارية يتم بواسطة جهة مانحة معتمدة من الـ EUREPGAP ومفوضة من "EN ٤٥٠١١" أو "ISO ٦٥" لمعادلة هذه الوثيقة المعيارية في نطاق الـ EUREPGAP الخاص بالفاكهة والخضار الطازجة.

➤ إجراء التسجيل:

تقديم طلب انضمام لجهة مانحة معتمدة من الـ EUREPGAP كما هو موضح في القواعد العامة (منح شهادة / ترخيص EUREPGAP).

➤ إجراء معادلة الوثيقة المعيارية:

الإجراءات التالية قابلة للتطبيق على مرشحي الاختيار الثالث فقط. سيتم توصيف الطلبات المقدمة للسكرتارية كما يلي:

- ١- وثيقة معيارية لا تمتلكها الجهة المانحة: وبالتالي يمكن إتمام المعادلة بواسطة نفس الجهة المانحة (إذا كانت معتمدة من الـ EUREPGAP).
- ٢- وثيقة معيارية تمتلكها الجهة المانحة: تتم المعادلة بواسطة جهة مانحة ثالثة (معتمدة من الـ EUREPGAP).

سيتم حفظ آخر نسخة من معادلة الوثيقة المعيارية موقعة على كل صفحة من قبل جهة مانحة معتمدة في السكرتارية. ويجب الإخطار بالتغييرات بمجرد أن تصبح فعالة.

إن عملية المعادلة تشمل فقط مقارنة التوثيق المعياري بالـ EUREPGAP الخاص بالفاكهة والخضار الطازجة ، ولا تشمل مقارنة الإجراءات القياسية للتشغيل وتعليمات العمل.

يجب أن توفر خطة المالك إثبات مبدئي على نجاح التطبيق الحقل من تنفيذ عن طريق اتفاق متبادل بين فرد / منظمة ولجنة المواصفات القياسية الفنية للـ EUREPGAP.

➤ لجنة المعادلة:

في حالة ظهور مشاكل أثناء عملية المعادلة ، ستقوم لجنة الـ EUREPGAP الواضحة للمواصفات القياسية والفنية للفاكهة والخضر الطازجة بالعمل كوسيط ومتخذ القرار النهائي. وسيتم ترتيب اجتماعاتها بحيث تجتمع أربعة مرات في السنة. سينتج عن هذا إصدار قائمة بالوثائق المعيارية المعتمدة ، كما سيتسلم صاحب الطلب خطاباً رسمياً من الـ EUREPGAP ينص على أن متطلبات الوثيقة المعيارية معادلة لمتطلبات الـ EUREPGAP .

٤- أهم تجار المواد الغذائية في أوروبا الذين يعتمدون منتجات حانزة على شهادة الـ EUREPGAP

المؤسسة	البلد
Ahold	هولندا
Albert Heijn	هولندا
Asda	بريطانيا
Coop Italia	إيطاليا
Coop Norway	النرويج
Delhaize	بلجيكا
DRC / Belgium Auction Market	بلجيكا
Eroski	إسبانيا
ICA	السويد
Kesko	فنلندا
Kooperativa Forderbund	السويد
Laurus	هولندا
Mark & Spencer	بريطانيا
Safeway	بريطانيا
Sainsbury's	بريطانيا
Somerfield	بريطانيا
Spar Osterreich	أستراليا
Superquinn	أيرلندا
Superunie	هولندا
Tesco	بريطانيا
Trade Service Netherland BV	هولندا
Waitrose	بريطانيا

المصدر: www.eurep.org

هل بإمكان المزارع اللبناني تطبيق نظام الـ EUREPGAP ؟

بما أن تطبيق نظام الـ EUREPGAP يضمن بأن المنتج قد عومل وفقاً للاشتراطات التي تحقق أمان الغذاء وسلامة البيئة وسلامة العاملين، فذلك يسهل دخول المنتجات إلى الأسواق الأوروبية مما يدعم مكانة المنتج في تلك الأسواق ويجعله قادراً على المنافسة.

أما بالنسبة للمنتج اللبناني، فمن خلال زيارتنا الميدانية إلى بعض المزارع اللبنانية لاحظنا أنه بالإمكان تطبيق نظام الـ EUREPGAP مع وجود بعض العقبات التي يمكن معالجتها خاصة أن تطبيق هذا النظام يؤدي إلى زيادة ثقة المستهلك إن من ناحية جودة وأمان الغذاء وتقليل الأثر الضار على البيئة مع الحفاظ على الطبيعة والحياة البرية، أو من ناحية تخفيف من استعمال الكيماويات وترشيد استخدام الموارد الطبيعية وضمان صحة وأمان العامل.

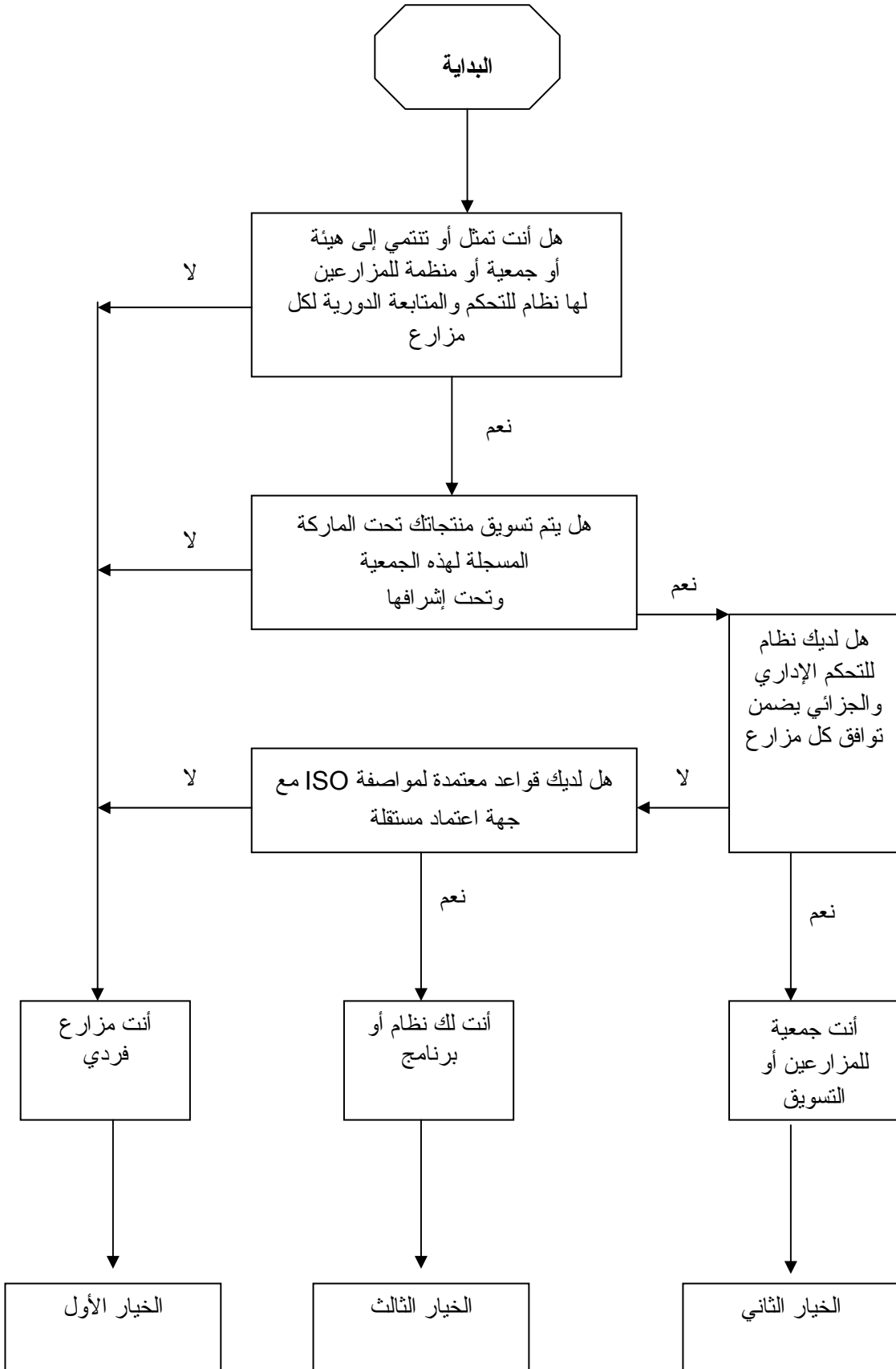
وبالتالي و على المدى البعيد فإن تطبيق نظام الـ EUREPGAP سيؤدي حتماً إلى تخفيض كلفة الإنتاج و هي إحدى العقبات الأساسية، مما يساعد المنتج اللبناني أن يكون بوضع تنافسي متقدم.

إن إنجاح تطبيق هذا النظام يتطلب إظهار اتفاق والتزام المزارع مع القوانين الدولية بالإضافة إلى مساعدة ودعم من الجهات المعنية وتوفير الإرشاد اللازم لأي تطوير مستقبلي!

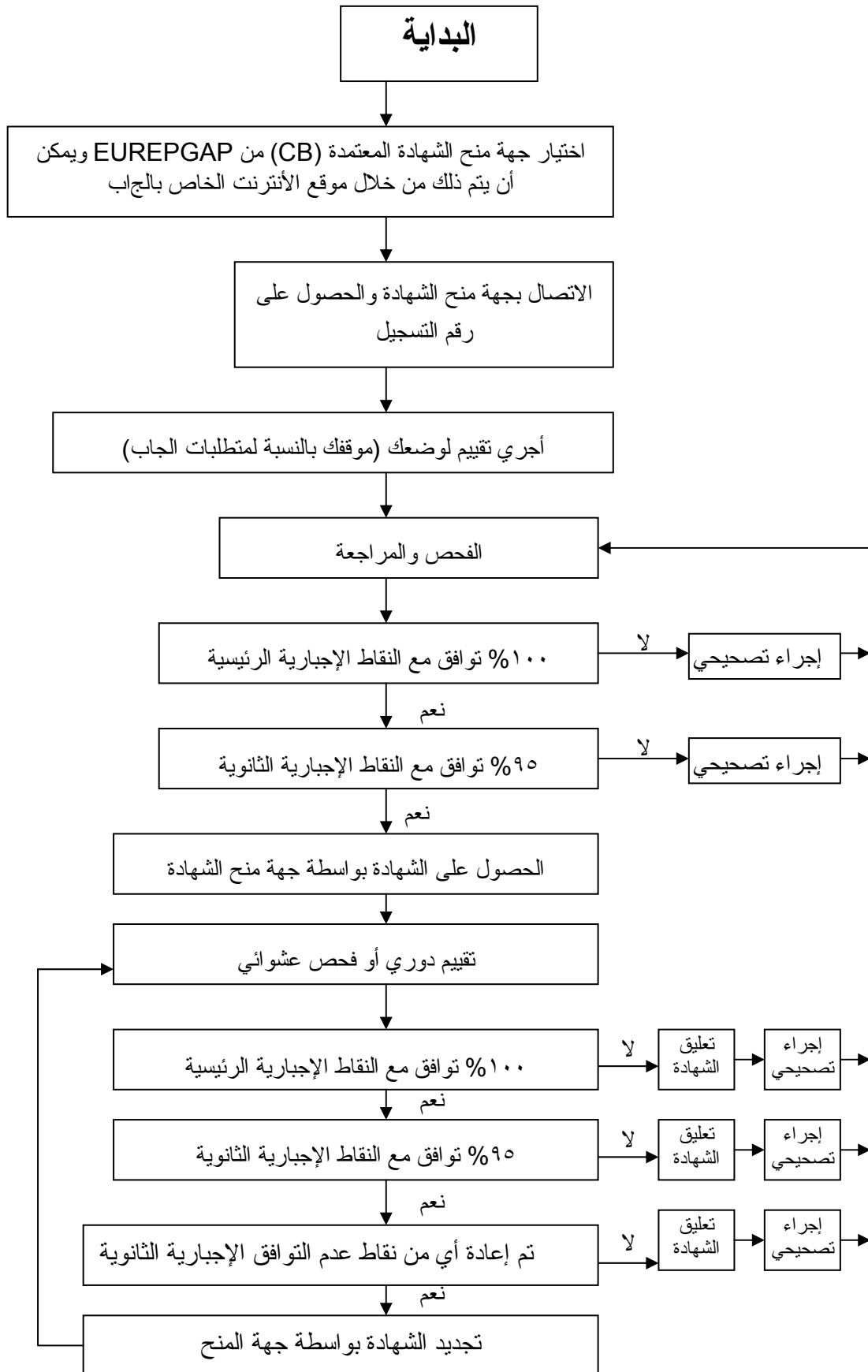
المراجع:

- 1- Control Points and Compliance Criteria, 2001, www.eurep.org
- 2- EUREPGAP General Regulations Fresh Fruit and Vegetables, 2001, www.eurep.org
- 3- EUREPGAP Protocol for fresh fruit and vegetables, 2001, www.eurep.org
- 4- North Dakota State University, "Integrated Pest Management (IPM)", Strategies of IPM. www.ag.ndsu.noda.edu
- 5- SKAL International-EUREPGAP requirements UNEP, 2002, " High-level Pan-European Conference on Agriculture and Biodiversity: towards integrating biological and landscape diversity for sustainable agriculture in Europe". Maison de l'Unesco Paris (France). Good Agriculture Practice.
- 6- The Texas IPM Program, " Overview of IPM- Strategies". www.ipm.tamu.edu

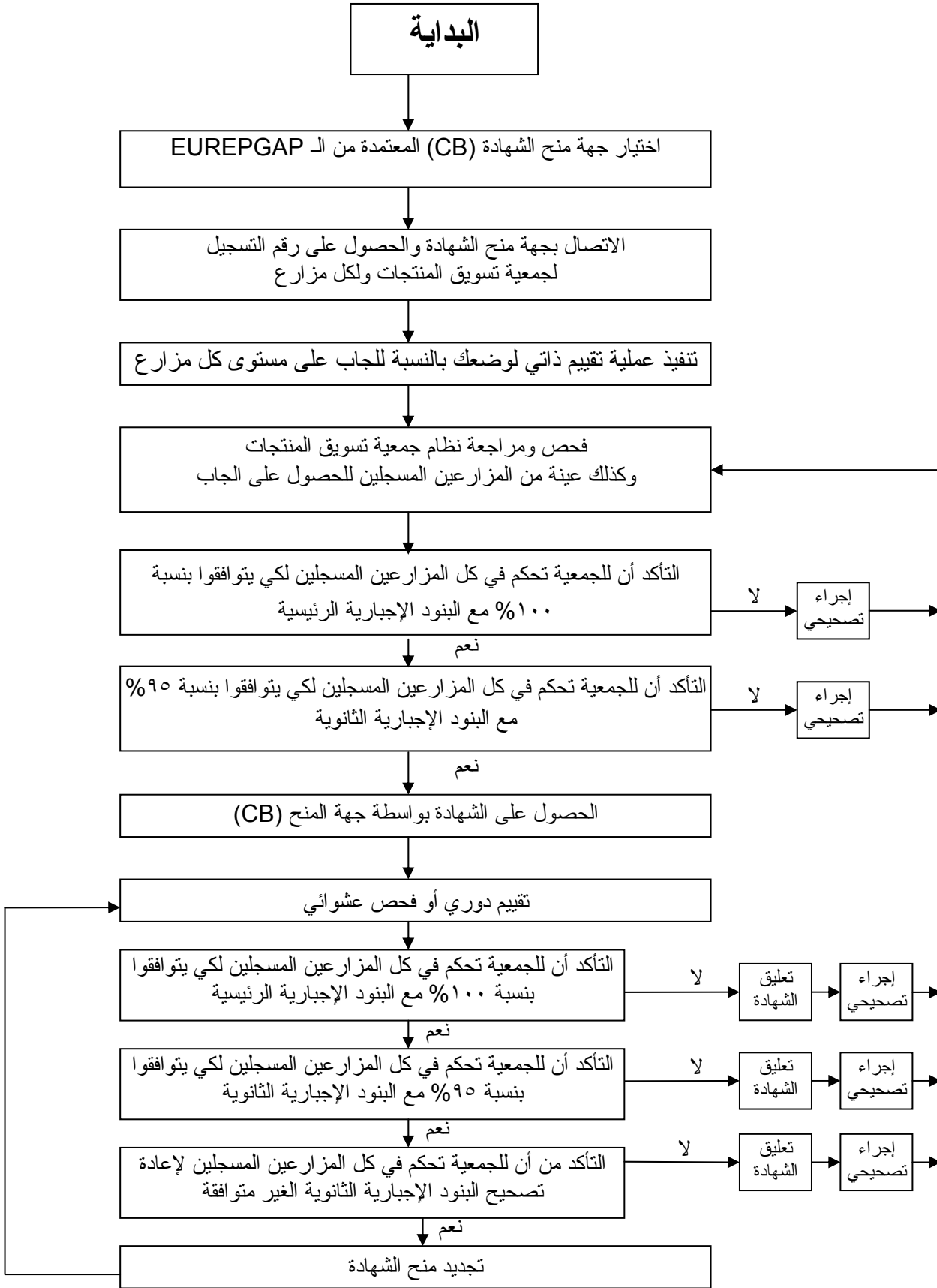
ملحق ١ اختيار نظام منح الشهادة



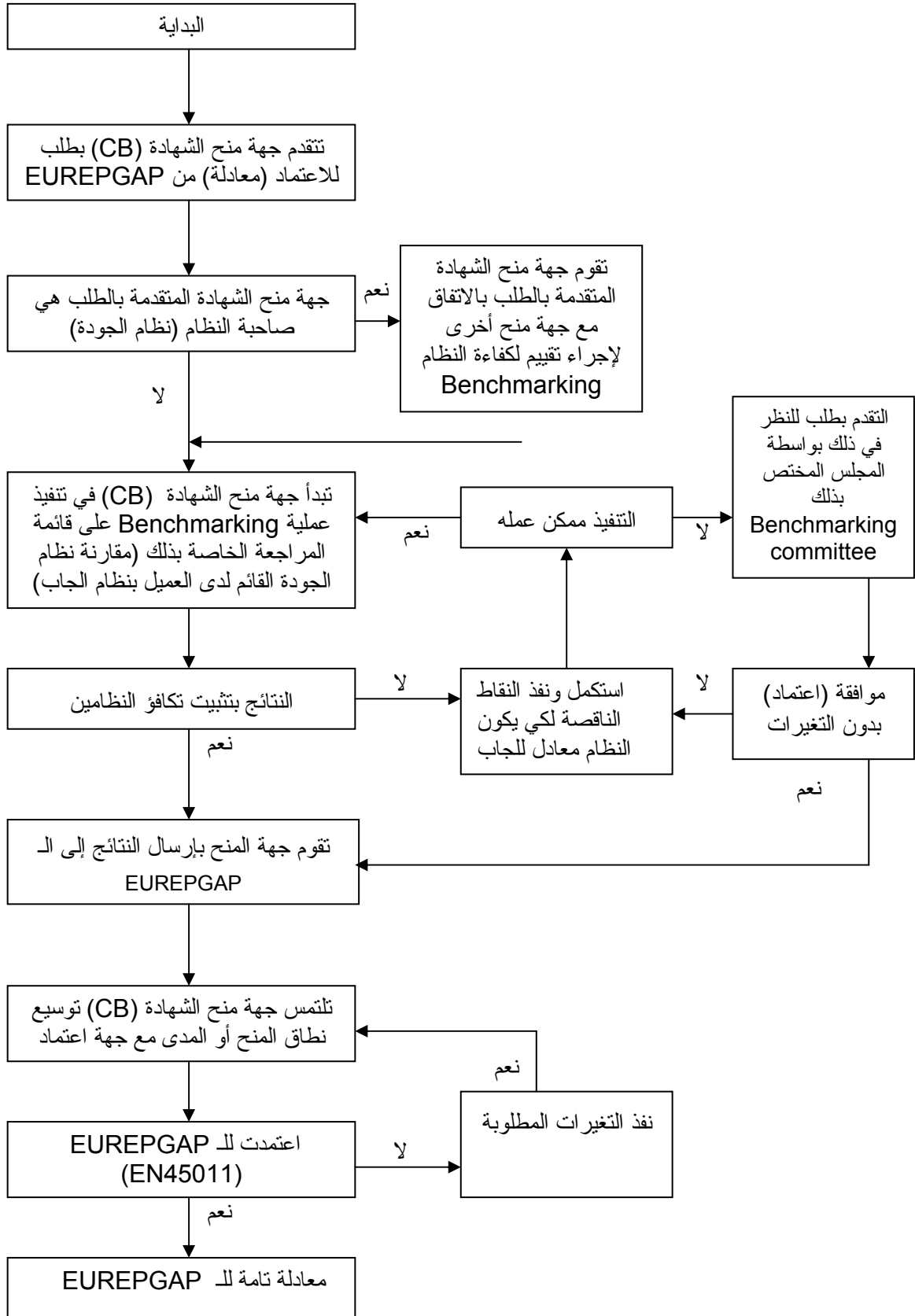
الخيار الأول



الخيار الثاني



الخيار الثالث



اس.جي.اس. ش.م.

هي شركة عالمية تأسست في عام ١٨٧٨ و هي تعمل في ١٤٠ دولة، يبلغ عدد موظفيها ٣٠٠٠٠ حول العالم، أضف إلى ٨٥٠ مكتب و ٣٤٠ مختبر. أس. جي. أس. شركة رائدة عالمياً في المراقبة، والفحص و منح شهادات الجودة.

تأسست في لبنان شركة اس.جي.اس (لبنان) ش.م.ل. عام ١٩٤٩ و هي تعمل في مجال:

- الزراعة
- المعادن
- الصناعة
- البضائع الإستهلاكية
- منح شهادات الجودة
- حلول التجارة العامة

إن المهمات التي يعهد بها لخبراء اس.جي.اس. الزراعيين و المحترفين تضم: مراقبة الوزن، سحب النماذج، مراقبة التحميل و التفريغ و ضمان الوزن و الجودة في أهم البلدان الزراعية في العالم.

لقد تم تفويض شركة اس.جس.اس (لبنان) من قبل المؤسسة العامة لتشجيع الاستثمارات (ايدال) للقيام بمعاينة المنتجات الزراعية اللبنانية المعدة للتصدير و مراقبة مصدرها و جودتها و كميتها و مدى انطباقها للمواصفات و الشروط المرعية الإجراء في لبنان و الدول المستوردة، و ذلك في محافظات بيروت، الشمال و جبل لبنان.

اس.جي.اس. (لبنان) ش.م.ل.

بيروت

بناية طانيوس سابا، شارع إبراهيم باشا، مدور، ص.ب. ٥١٦٥-١٦

هاتف: +٩٦١ ١ ٥٨٠٠٣٠/١

فاكس: +٩٦١ ١ ٥٨٠٠١٠

www.sgs.com

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS