



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة

# الدليل البلدي الموحد اشتراطات شركات مكافحة آفات الصحة العامة

[www.moccae.gov.ae](http://www.moccae.gov.ae)



الدليل البلدي الموحد  
اشتراطات شركات مكافحة آفات الصحة العامة

## مقدمة

تُشكل آفات الصحة العامة خطراً على المجتمعات البشرية لأنها تعتبر أحد النواقل الرئيسية للأمراض، حيث تنتقل من مواقع التلوث إلى الأفراد والأشخاص الأصحاء عن طريق الطفيليات والفيروسات الممرضة نتيجة تلوث الأغذية بالبكتيريا والكائنات المجهرية المضرّة. وتعتبر هذه الأمراض خطيرة وقاتلة بالإضافة إلى الأضرار التي قد تنجم عنها بفعل تواجدها وانتشارها في أماكن مختلفة مما يستوجب مكافحتها والحد من أعدادها الى أقصى درجة ممكنة، مع ضرورة منع العوامل والظروف التي تساعد على تكاثرها وانتقالها.

ولتحقيق هذه الغاية فإن ذلك يتطلب قدرات فنية مؤهلة للتعامل مع هذه الآفات، بالإضافة للمعرفة الكاملة باستخدام المبيدات والوسائل المتعلقة بتنفيذ أعمال المكافحة. وبما أن المبيدات تعتبر سموماً قد تكون قاتلة إذا تم استخدامها بشكل غير صحيح، فإنه يتوجب اتخاذ كافة الاحتياطات والإجراءات التي تضمن الاستخدام السليم لها حفاظاً على سلامة وصحة أفراد المجتمع. لذلك فإن تنظيم عملية الاستخدام والتداول يجب أن تتم من خلال منهجية سليمة تستند إلى المحاور الرئيسية التالية:

- محور الاشتراطات الفنية لشركات مكافحة آفات الصحة العامة
- محور تصنيف نشاطات مكافحة آفات الصحة العامة

## الاشتراطات الخاصة بعمل شركات مكافحة آفات الصحة العامة:

- محور تصنيف شركات مكافحة آفات الصحة العامة
- محور آفات الصحة العامة
- محور الرقابة والتفتيش على شركات مكافحة آفات الصحة العامة

يتوجب في هذا النشاط المواءمة بين التشريعات والاشتراطات التي تتضمن جوانب عدة في متطلبات العمليات والتخزين والنقل والإشراف الفني للكوادر المؤهلة لضمان إدارة متكاملة فعالة لخدمات نشاط مكافحة آفات الصحة العامة استناداً على التشريعات الاتحادية التالية:

القانون الاتحادي رقم (10) لسنة 2020 في شأن المبيدات  
قرار مجلس الوزراء رقم (27) لسنة 2012 في شأن تنظيم تداول مبيدات  
مكافحة آفات الصحة العامة

**محور الاشتراطات الفنية لشركات مكافحة آفات الصحة العامة:**  
تعتبر الاشتراطات الفنية من عوامل التمكين والنجاح الرامية إلى الإدارة السليمة لعمليات المكافحة، ذلك أن وجود متطلبات وإجراءات واضحة ومحددة تسهم بالحد من الممارسات الخاطئة بالإضافة الى تقليل المخاطر وتحقيق رضا المتعاملين.

1  
ترخيص النشاط

2  
الكادر

3  
قائمة المواد الكيميائية  
والمبيدات المستخدمة

4  
تخزين المبيدات

5  
نقل المبيدات

6  
إدارة النفايات

## 1 ترخيص النشاط

لترخيص الشركات الجديدة أو القائمة (تسجيل أو تجديد نشاط الشركة) والعاملة في مجال مكافحة آفات الصحة العامة ضمن النطاق الإداري للإمارة يتوجب استيفاء الشروط الأساسية التالية:

- وجود رخصة تجارية صادرة من دائرة التنمية الاقتصادية في الإمارة متضمنة ترخيص نشاط خدمات مكافحة آفات الصحة العامة.
- الحصول على الترخيص والموافقات اللازمة من الجهات المحلية المرخصة في الإمارة.
- استيفاء الرسوم المطلوبة.
- تقديم كشف الكادر الفني.
- تحديد مجال العمل ونوعية الخدمات المصرح بها حسب اشتراطات كل سلطة محلية.

ويتعين على الشركة أو المنشأة الالتزام بما يلي:

- لا يجوز مزاولة أعمال مكافحة آفات الصحة العامة دون الحصول على ترخيص من الجهة المعنية في الإمارة، كما لا يجوز تنفيذ أي أعمال دون وجود مختص فني يتولى الإشراف على عمليات المكافحة (أنظر القسم التالي).
- تدريب العاملين في شركات مكافحة آفات الصحة العامة على الطرق السليمة لعمليات المكافحة. ولا يجوز للعامل ممارسة العمل إلا بعد استخراج تصريح مزاولة المهنة بعد اجتياز اختبار الكفاءة التي تجريه

الجهات المختصة.

- تجديد الترخيص يجب أن يتم خلال 30 يوماً من انتهاء الترخيص الممنوح من قبل السلطة المختصة، بالإضافة الى ترخيص مزاولة المهنة للعامل بعد اجتياز اختبار الكفاءة.
- الاستدلال والتقييد بالأدلة والإجراءات المعتمدة في كل إمارة بما لا يخل أو يتعارض مع اشتراطات وإجراءات هذا الدليل.
- تقديم سجلات وتقارير دورية بالمبيدات المستخدمة حسب آلية العمل المتبعة لدى السلطات المحلية.
- استخدام المبيدات المسجلة في وزارة التغير المناخي والبيئة فقط.

## 2 الكادر

أولاً: الكادر الفني

- يجب على جميع العاملين في شركات مكافحة آفات الصحة العامة الحصول على تصريح لمزاولة العمل.
- اجتياز اختبار الكفاءة العلمية والعملية
- ضرورة تدريب العاملين وصقل خبراتهم بالدورات وورش العمل الخاصة لهذه الفئة.
- الحصول على الشهادة الصحية المعتمدة من الجهات المعنية في الإمارة، وإقرار بالحالة الصحية للعمل في هذا المجال.
- ان تكون شروط الإقامة مطابقة لمتطلبات الجهات المعنية (على كفاية

الشركة، إقامة فعالة وصادرة من نفس الإمارة مذكور فيها المسمى الوظيفي)

## ثانياً: المشرف الفني

أن يكون حاصلاً على شهادة بكالوريوس من جامعة أو كلية معترف بها وفق التشريعات المتبعة، أو حاصلاً على شهادة تدريب في عمليات مكافحة الآفات صادرة من إحدى الهيئات التابعة لمنظمة الصحة العالمية، أو من هيئة حكومية متخصصة في مجال عمليات المكافحة. على أن يكون المؤهل العلمي في أحد التخصصات التالية:



## ثالثاً: العاملين في العمليات وتجهيز المبيدات:

الحصول على شهادة الثانوية العامة مع القدرة على القراءة والكتابة باللغة الانجليزية.

## 3 المواد الكيميائية والمبيدات المستخدمة

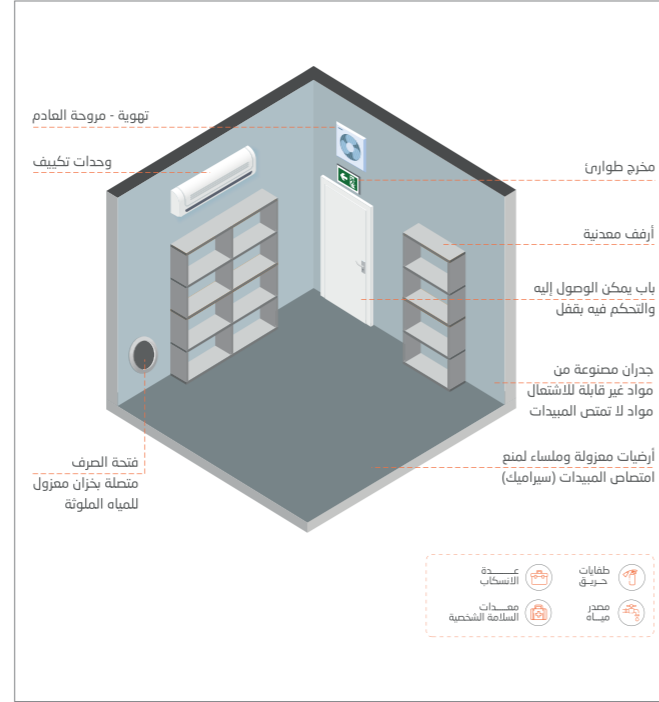
- يتعين على المنشأة استخدام المبيدات المسجلة لدى وزارة التغير المناخي والبيئة فقط.
- يتعين على المنشأة إعداد قائمة بالمبيدات المراد استخدامها في عمليات المكافحة، مع ضرورة اعتمادها من قبل الإدارة المختصة لدى السلطة المحلية.
- يمنع استيراد أي مبيد إلا بعد الحصول على تصريح من وزارة التغير المناخي والبيئة متضمناً شهادة تسجيل المبيد.
- يتم الافراج عن المبيدات من خلال الإدارة المعنية في وزارة التغير المناخي والبيئة بعد إجراء التحليل المخبري والتأكد من مطابقته للاشتراطات المعتمدة.
- الاسترشاد بالموقع الالكتروني لوزارة التغير المناخي والبيئة لمعرفة الاشتراطات والاحكام الخاصة بتسجيل واستيراد المبيدات، بالإضافة إلى الرابط الالكتروني الذي يوضح أنواع المبيدات المسجلة في الدولة تحت فئة: (آفات زراعية - آفات صحة عامة)
- يحظر على الشركة تداول أو استخدام أي مبيد لا تحمل عبوته بطاقة بيان المعلومات الموضحة في (الملحق أ).

## 4 تخزين المبيدات

- يجب توفير مستودعات جيدة التهوية وبها وحدات تكييف لإبقاء المخزن تحت المستوى المناسب للحرارة بحيث لا تتجاوز درجة الحرارة 26 درجة مئوية.
- تحفظ المبيدات في عبواتها الاصلية ولا تفرغ في أي عبوات أخرى، مع ضرورة إغلاق أغطيتها بشكل جيد.
- يجب أن تبقى حاويات المبيدات مرتبة دائماً وفي وضع رأسي.
- يجب أن تكون المستودعات المستخدمة للتخزين عازلة للماء والحرارة وألاً تكون أسطح التخزين من الخشب أو المواد القابلة للتفاعل.
- يجب أن تكون جدران وارضيات المستودعات معزولة وملساء لمنع امتصاص المبيدات، مع مراعاة أن تكون أبواب ونوافذ المستودعات سميكة ومعزولة.
- ضرورة توفر الأنوار المناسبة لإضاءة المستودع مع وجود شفاطات جيدة لسحب الهواء.
- توفير طفايات حريق ومعدات السلامة الشخصية لاستخدامها في حالات الطوارئ.
- يجب توفير مواد نظافة لامتناس للسلامة الشخصية مع مراعاة شروط السلامة والصحة المهنية للعاملين، كما يجب توفير مورد مائي لغسل

المبيدات في حالة الانسكاب.

- يُمنع حفظ وتخزين أي مواد أخرى مع المبيدات مثل: المواد الغذائية، أواني الطعام، مواد التنظيف، الأدوية ومواد الإسعافات الأولية، منتجات التبغ، مواد السلامة الشخصية كالملابس والكمادات والقفازات.
- ضرورة قيام المنشآت العاملة والمرخصة لنشاط مكافحة آفات الصحة العامة بتوفير حاوية لحفظ الحاويات الفارغة من المبيدات الحشرية، والحصول على الموافقات اللازمة من الجهات المحلية للتخلص السليم منها.
- يجب أن يكون مخزن المبيدات بعيداً عن المناطق السكنية.
- يجب توفير نسخة من بطاقة بيانات السلامة للمواد الكيميائية (MSDS) للمبيدات، وسجلات الجرد للمواد الخارجة والداخلية. كما يجب وضع لوحة المواد الكيميائية الخطرة والإرشادات التحذيرية على الأبواب لتوضيح نوعية المواد المخزنة في المستودع.
- يجب أن تكون مساحة المخزن كافية لاستيعاب كميات المبيدات المزمع تخزينها، وأن لا تزيد مساحة المبيدات المخزنة على 85% من مساحة المخزن، لضمان توفير مساحة تسمح لحركة الموظفين أو لحالات الطوارئ.



نموذج معتمد لمخزن المبيدات

## 5 نقل المبيدات

- ضرورة توفير حاويات مخصصة متضمنة ملصق المواد الخطرة وبيانات المبيدات.
- وضع عبوات المبيدات في صندوق مبرد (ice box) للحفاظ على درجة حرارة لا تتجاوز 26 درجة مئوية، يكون مانعاً للتسرب مع وجود فتحات تهوية مناسبة لتثبيت الصندوق وعبوات المبيدات بشكل محكم، ويمنع انزلاق أو تحرك العبوات، مع ضرورة توفير معدات منع الانسكاب.
- ضرورة تدريب سائق المركبة على كيفية التعامل مع المبيدات في حال حدوث أي طارئ خلال عملية النقل، والتأكد من إلمامه بالإجراءات الواجب اتباعها في حالة وقوع أي ضرر.
- يجب أن تكون جميع مركبات مكافحة الآفات مجهزة بجهاز تتبع GPS.
- يجب توفر صناديق معدنية لحفظ المبيدات والمواد الكيميائية منفصلة عن صناديق معدات السلامة الشخصية ومعدات المكافحة.
- وضع الإشارات التحذيرية المناسبة والملصقات مع إبراز اسم المنشأة وشعارها على المركبة.
- توفير معدات السلامة الشخصية بما فيها صندوق الإسعافات الأولية وطفاية حريق في المركبة.
- توفير نسخة من بطاقة بيانات السلامة وقائمة للمواد الكيميائية في المركبة (MSDS).



## 6 إدارة النفايات

- يتم التخلص من مخلفات المبيدات من خلال اتباع الإجراءات الوقائية المعتمدة لدى الإدارة المختصة بوزارة التغير المناخي والبيئة، أو الجهات المحلية المعنية والتقيد بضوابطها.
- يجب التعامل مع عبوات المبيدات الفارغة والأثار الناتجة عن انسكابها أو تسربها على إنها نفايات خطرة.
- يجب غسل عبوات المبيدات السائلة بالمذيب الخاص بها، واستعمال الخليط الناتج عنها في عمليات مكافحة.
- تثقب أسطح العبوات الفارغة للحيلولة دون استخدامها، وتعالج البراميل الكبيرة والعبوات بنفس الطريقة التي تضمن عدم استعمالها مرة أخرى.
- يتم التخلص من عبوات وبراميل المبيدات الفارغة على أنها نفايات خطرة بعد الحصول على التصاريح اللازمة ودفع الرسوم المعتمدة لنقلها إلى محطات المعالجة أو المكبات المعتمدة من قبل البلديات.
- يحظر حرق أو دفن عبوات أو براميل المبيدات منتهية الصلاحية أو التالفة أو الفارغة.
- يجب غسل قطع معدات الرش المستهلكة بالماء والصابون قبل التخلص منها كنفايات خطرة.
- يجب تكسير التركيبة الكيميائية للمبيد قبل التخلص منه بالطرق المعتمدة لدى الجهات المختصة وتلف كنفايات خطرة.
- يحظر دفن أو حرق المبيدات أو سكبها في مجاري المياه أو الاخوار أو

طرحها في الأراضي المفتوحة أو إفراغها في البحر أو التخلص منها إلا عن طريق الإجراءات المعمول بها.

### محور تصنيف نشاطات مكافحة آفات الصحة العامة

يتكون نشاط مكافحة آفات الصحة العامة من ثلاثة أصناف رئيسية:

- نشاط مكافحة آفات الصحة العامة: (القوارض، بعوض، ذباب، صراصير، قراد، بق الفراش، البراغيث، النحل والدبابير، العنكب والعقارب، الأفاعي)
- نشاط مكافحة النمل الأبيض: (النمل الأبيض تحت الأرضي، النمل الأبيض في الخشب الجاف، النمل الأبيض في الخشب الرطب)
- نشاط مكافحة الآفات بالتبخير: (آفات المواد المخزونة)

### محور تصنيف شركات مكافحة آفات الصحة العامة

يرتبط التصنيف بمدى حجم العمل ونوع النشاط بالإضافة الى أنواع الآفات التي تعمل المنشأة على مكافحتها بناءً على اختصاص الكادر الفني ومؤهلاته الفنية. حيث تتم عملية التقييم من خلال التفتيش الدوري الذي يظهر مدى التزام المنشأة بالمتطلبات الفنية التي تحدد أهليتها وقدراتها على التعامل مع الآفات الصحية. ويجوز للمؤسسات أن تتولى إجراء أعمال مكافحة شريطة تأهيل موظفيها حسب التصاريح المعتمدة من قبل السلطة المختصة والإمارة التي تقع فيها المنشأة.

## معايير التصنيف

تنقسم إدارة مكافحة آفات الصحة العامة الى خمسة تصنيفات رئيسية، استناداً إلى مدى تأثيرها على عدد الأفراد في المجتمع ومدى التأثير الاقتصادي السلبي وأهمية المكافحة بما يضمن عدم انتشار الأمراض والسيطرة على انتقالها، كما يشترط التعاقد مع شركات مكافحة آفات الصحة العامة بناءً على التصنيف الخاص بكل فئة.

تصنيف المؤسسات									
مدى التأثير		تأثير مرتفع		تأثير متوسط		تأثير منخفض		تأثير محدود	
A/5		B/4		C/3		D/2		E/1	
90≤		80≤		70≤		60≤		60>	
1000≤		500≤		200≤		50≤		49≥	
المدارس		الفنادق		صالونات التجميل		مراكز اللياقة البدنية وكمال الاجسام		مستودعات التخزين صوامع الحبوب	
رياض الأطفال ومرافقها		الشقق الفندقية		مراكز العناية النسائية		مواقع التدخين بالأماكن العامة		المصانع	
الأسواق		دور السينما		صالونات الحلاقة ومراكز العناية الرجالية		مزارع الأبقار والأغنام		مصانع الأعلاف	
المطارات والموانئ		مساحن المواطنين		مراكز التدليك		مزارع الدواجن		مواقع التخلص من النفايات	
الحدائق العامة		مجتمعات سكن العمال		المقاهي ( تدخين الشيشة)		مزارع الأبقار والأغنام		محطات معالجة مياه الصرف الصحي	
مساحن المواطنين		مجتمعات سكن العمال		مراكز التدليك		مزارع الدواجن		مواقع المشاريع الإنشائية	
مجتمعات سكن العمال		مجتمعات سكن العمال		مراكز التدليك		مزارع الدواجن		مواقع المشاريع تحت الصيانة	
لا تستخدم المبيدات الغازية إلا من قبل شركات مكافحة الآفات العامة المصنفة A15									

ملاحظة: معيار الكادر الفني لتصنيف الشركات يعتمد على الإجراءات المحلية في أعداد الموظفين في كل فئة مصنفة لدى السلطات المحلية حسب التوزيع المهني (مهندسين، مشرفين، عمال).

## الترخيص

اشتراطات التصنيف					الترخيص	
E	D	C	B	A		
✓	✓	✓	✓	✓		1 توفر نسخة من الترخيص التجاري الساري المفعول
				✓		2 توفر شهادة تصنيف معتمدة محلياً أو عالمياً (مثال: الايزو)
✓	✓	✓	✓	✓		3 النظافة العامة للمنشأة
✓	✓	✓	✓	✓		4 توفر بطاقات موظفي شركات مكافحة الحشرات
✓	✓	✓	✓	✓		5 توفر شهادة عدم ممانعة لتنفيذ نشاط مكافحة الآفات
✓	✓	✓	✓	✓		6 تضيد المنشأة بالنشاط المرخص
✓	✓	✓	✓	✓		7 توفر شهادات تسجيل المبيدات وكتيب الأمان الخاص لكل مبيد
✓	✓	✓	✓	✓		8 توفر نسخه من قائمة المبيدات المعتمدة من قسم مكافحة آفات الصحة العامة
✓	✓	✓	✓	✓		9 توفر هاتف أرضي وكمبيوتر وعنوان بريد إلكتروني
✓	✓	✓	✓	✓		10 توفر أرقام تواصل في حالات الطوارئ
✓	✓	✓	✓	✓		11 توفر نسخ من فواتير تقديم الخدمات لمدة عام على الأقل
		✓	✓	✓		12 توفر سجلات لاستهلاك المبيدات وسجلات الخدمة
✓	✓	✓	✓	✓		13 توفر دفاتر الإيصالات المالية الخاصة بتقديم الخدمات
✓	✓	✓	✓	✓		14 توفر ملف عقود مكافحة آفات الصحة العامة المبرمة مع المنشآت
✓	✓	✓	✓	✓		15 توفر نسخ من تقارير الخدمات المقدمة بالمنشآت
✓	✓	✓	✓	✓	16 توفر ملف فواتير شراء المبيدات	

E	D	C	B	A	اشتراطات التصنيف	
✓	✓	✓	✓	✓	توفر اللافتات الإرشادية التحذيرية	26
✓	✓	✓	✓	✓	توفر صندوق إسعافات أولية	27
✓	✓	✓	✓	✓	توفر مخزن منفصل للمبيدات والتخزين السليم لها حسب الاشتراطات الصحية والسلامة البيئية	28
✓	✓	✓	✓	✓	الجدران والأرضيات بالمخزن غير قابل للتسريب وعازلة ومقاومة للحريق	29
✓	✓	✓	✓	✓	توفر علامة الخطر على باب المخزن	30
✓	✓	✓	✓	✓	توفر تمديدات كهربائية معزولة ومنفصلة عن الوصول الى مواقع تخزين المبيد بشكل مباشر	31
✓	✓	✓	✓	✓	توفر مصدر ماء	32
✓	✓	✓	✓	✓	توفر مصارف الماء المنعزلة عن المصارف العامة حسب الاشتراطات	33
✓	✓	✓	✓	✓	توفر إرشادات بعدم استخدام مخزن المبيدات لإعداد الطعام أو النوم	34
✓	✓	✓	✓	✓	توفر إرشادات بعدم التدخين داخل مخزن المبيدات	35
✓	✓	✓	✓	✓	توفر طفايات الحريق ومعدات السلامة في حال الحريق	36

## المخزن

E	D	C	B	A	اشتراطات التصنيف	
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المهندس المشرف على النشاط واعتماده لجميع تقارير الخدمات	17
✓	✓	✓	✓	✓	توفر معرفة المهندس والعاملين والمهام بأعمال مكافحة المبيدات	18
✓	✓	✓	✓	✓	توفر إثبات إجراء فحص طبي سنوي للعمال	19
✓	✓	✓	✓	✓	توفر الزي الموحد الذي يحمل شعار الشركة	20
✓	✓	✓	✓	✓	توفر ارتداء وصلاحية ملابس ومعدات السلامة ( نظارات حماية العين-قناع مخصص لاستخدام المبيدات-قفازات مطاطية-أحذية أمان)	21
✓	✓	✓	✓	✓	توفر ملف خاص بوثائق العاملين ونسخ أوراقهم الثبوتية	22
			✓	✓	توفر إثبات تدريب للعمال في حالة حدوث حادث أو حريق	23
			✓	✓	توفر إثبات التدريب على شروط الأمان و الإسعافات الأولية	24
✓	✓	✓	✓	✓	توفر إثبات تدريب الموظفين بشكل سنوي (دورات، مؤتمرات، ورش عمل)	25

## الكادر الفني





E	D	C	B	A	اشتراطات التصنيف	
✓	✓	✓	✓	✓	توفر آلية نقل خاصة بالشركة بمظهر لائق حسب الاشتراطات الفنية مع وجود شعار الشركة على الآلية بشكل واضح وغير خادش للمظهر العام	47
✓	✓	✓	✓	✓	توفر صندوق منعزل في آلية النقل لنقل المبيدات والمواد الخطرة محكم التثبيت ومقفل بالفتاح محفوظ عند المسؤول	48
✓	✓	✓	✓	✓	توفر عزل لمنطقة ركوب السائق والأفراد عن منطقة تخزين المبيد في الآلية	49
			✓	✓	توفر صندوق مصنع من مواد مناسبة للحفاظ على تسربات أو انتشار المبيد أو أي طارئ وإمكانية السيطرة على درجة الحرارة الى التبريد الكامل	50
✓	✓	✓	✓	✓	توفر الإثباتات الخاصة بطبيعة ونوع النفايات	51
✓	✓	✓	✓	✓	توفر إثبات التخلص من عبوات المبيدات حسب الاشتراطات المعتمدة	52
✓	✓	✓	✓	✓	توفر طفاية حريق في المركبة	53
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المستندات المطلوبة لنقل المبيدات بالتفصيل	54
				✓	توفر نظام التتبع لكل آلية مسجل لدى السلطات المعنية حسب الإمارة	55

## النفايات

✓	✓	✓	✓	✓	توفر معدات السلامة المستخدمة للعاملين في المخزن ومواقع العمل	37
✓	✓	✓	✓	✓	توفر تهوية في الموقع حسب الاشتراطات الصحية والسلامة البيئية	38
✓	✓	✓	✓	✓	توفر إضاءة جيدة	39
✓	✓	✓	✓	✓	توفر أرفف معدنية بحد أدنى عمود واحد	40
✓	✓	✓	✓	✓	توفر جهاز تكييف ومروحة شفط مناسبة لحجم المخزن	41
✓	✓	✓	✓	✓	توفر نظام تأمين المبيدات بالمخزن وعند صرفها (MSDS)	42
✓	✓	✓	✓	✓	توفر قفل بالباب وشخص محدد مسؤول عن قفل المخزن	43
			✓	✓	توفر تخزين ملانم ملاكينات تدخين الغازات	44
✓	✓	✓	✓	✓	توفر تخزين المبيدات بطريقة عمودية	45
			✓	✓	توفر خارطة التخزين والمواقع	46

E	D	C	B	A	اشتراطات التصنيف	
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة باتباع طريقة التبخير الصحيحة	72
✓	✓	✓	✓	✓	توفر الكمامة في عمليات التبخير	73
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة لاتباع الإجراءات الصحيحة أثناء عمليات التبخير	74
✓	✓	✓	✓	✓	توفر علامات تحذير مكان التبخير	75
✓	✓	✓	✓	✓	توفر وصلاحيه المعدات المستخدمة للمكافحة ولا تتسبب بأي تلوث بالموقع	76
				✓	توفر برنامج العمل	77
✓	✓	✓	✓	✓	توفر وارتداء جهاز حماية السمع عند استعمال معدات ذات محرك	78
✓	✓	✓	✓	✓	توفر وجود المشرف الفني (المهندس) لتنفيذ أعمال المكافحة بواسطة عمال متدربين	79
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة بالاستخدام الصحيح للدخان والتضبيب	80
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة بالاستخدام الصحيح للتعفير	81
			✓	✓	توفر أعداد كافيه من المعدات اللازمة لمكافحة جميع آفات الصحة العامة وحجز الحيوانات وفقاً للنشاط المعتمد	82
		✓	✓	✓	توفر معدات مكافحة الحشرات الطائرة (معدات الرش الفراغي/ترذيذ وتذخين حراري)	83
				✓	توفر إثبات عمليات صيانة دورية لمعدات الشركة	84
✓	✓	✓	✓	✓	توفر وتجهيز المركبات بالمعدات اللازمة لمعالجة انسكاب المبيدات	85
				✓	توفر النظافة اللازمة لمعدات الوقاية	86

## العمليات

E	D	C	B	A	اشتراطات التصنيف	
✓	✓	✓	✓	✓	توفر نسخة من ترخيص استعمال المبيدات	56
✓	✓	✓	✓	✓	توفر تخزين المبيدات بشكل منفصل عن أي مواد أخرى	57
✓	✓	✓	✓	✓	توفر مبيدات مسجلة ومرخصة وعدم استعمال أو تداول أي مبيدات محظورة أو غير مرخصة	58
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة التامة لعدم استخدام أو التعامل بمبيدات معادة التبعث من قبل الشركة	59
✓	✓	✓	✓	✓	توفر البيئة المناسبة لعدم تعرض المبيدات إلى ضوء الشمس بشكل مباشر أو الرطوبة	60
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة للعاملين بعدم ترك المبيدات في مبنى العميل	61
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة للعاملين بعدم تزويد الناس بالمبيدات	62
✓	✓	✓	✓	✓	توفر معرفة العاملين لعدم تلويث الآبار ومياه الشرب بالمبيدات	63
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة للعاملين بعدم تلويث المواد الغذائية	64
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة بضرورة حفظ المبيدات في عبواتها الاصلية	65
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة للعاملين بعدم رش المعدات الكهربائية بالمبيدات	66
✓	✓	✓	✓	✓	توفر قائمة مطابقة للتخزين الفعلي للمبيدات المعتمدة للشركة وصلاحيه المبيدات	67
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة لعدم تخزين مبيدات منتهية الصلاحيه	68
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة لعدم وجود مبيدات مفتوحة قبل الاستخدام	69
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة باستخدام المبيدات وفقاً لتعليمات الشركة المنتجة	70
✓	✓	✓	✓	✓	توفر المعرفة لتلافي التسريبات والانسكابات	71

## المبيدات

## محور آفات الصحة العامة

تنقسم آفات الصحة العامة إلى مجموعات متنوعة التأثير، ويقع تحت كل تصنيف أنواع مختلفة من الآفات والتي تساهم من خلال تنوعها البيولوجي بتحقيق التوازن البيئي بناءً على تغيرات الفصول والأطوار البيئية. ومع الانفتاح العالمي اللوجستي تظهر الكثير من التحديات البيئية التي أسهمت في خلق بيئة جديدة من الآفات الواردة إلى أرض الدولة ناهيك عن أتساع رقعة الهجرات لتلك الآفات، وهو ما فرض التجديد والتحديث المستمر في الاشتراطات والإجراءات المتبعة لضمان اتباع أحدث طرق ووسائل مكافحة آفات الصحة العامة حسب نوع الآفة.

التصنيف	النوع	دورة متابعة المكافحة ولحين التخلص من الآفة	طريقة المكافحة			
			المكافحة الكيميائية	المكافحة الفيزيائية	المكافحة البيولوجية	المكافحة الثقافية
مفصليات الارجل	العنكبوت	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	العقارب	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	أبوشيك (عنكبوت الجمل)	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	الحريشة (أم أربع وأربعين)	عند طلب العميل	✓	✓		✓
الزواحف	الثعابين	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	السحالي	عند طلب العميل	✓	✓		✓
القوارض	الجرذان	شهري	✓	✓		✓
	الفأر المنزلي	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	السناجب	عند طلب العميل	✓	✓		✓
الطيور	الجارحة	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	الغير جارحة	عند طلب العميل	✓	✓		✓
الحيوانات الضالة والسائبة	الكلاب	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	القطط	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	الثعالب	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	الأرانب	عند طلب العميل	✓	✓		✓

التصنيف	النوع	دورة متابعة المكافحة ولحين التخلص من الآفة	طريقة المكافحة			
			المكافحة الكيميائية	المكافحة الفيزيائية	المكافحة البيولوجية	المكافحة الثقافية
الحشرات	البعوض	أسبوعي	✓	✓	✓	✓
	النمل الأبيض	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	الذباب	أسبوعي	✓	✓		✓
	الصراصير	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	النمل	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	النحل والدبابير	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	بق الفراش	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	البراغيث	عند طلب العميل	✓	✓		✓
	القراد	عند طلب العميل	✓	✓		✓

**محور الرقابة والتفتيش****1. الرقابة**

- يشترط في حال الدعاية والإعلان الاستدلال والالتزام بأحكام قرار مجلس الوزراء رقم 16 لسنة 2019 بشأن الإعلان عن المبيدات.
- يحظر على جميع المؤسسات العاملة في مجال الدعاية والإعلان وطباعة المنشورات استقبال أي طلبات مقدمة من المنشآت العاملة في مجال تقديم خدمة مكافحة آفات الصحة العامة وتداول المبيدات بغرض نشر أو طباعة أي مادة اعلانية إلا بعد التأكد من حصول المنشأة المستفيدة من الخدمة على التصريح الرسمي مع الاحتفاظ بنسخة من التصريح.

**2. اشتراطات التفتيش**

- إعداد قاعدة بيانات صحيحة وشاملة تتضمن معلومات مفصلة عن التقارير اليومية، الشهرية، السنوية وعدد الزيارات التفتيشية وأنواعها.
- بيانات المؤسسات الملتزمة بالاشتراطات (عدد المخالفات، إجمالي عدد الشكاوى).
- مطابقة الاشتراطات الخاصة بالأعمال الإدارية المصاحبة للنشاط من عقود خدمات وتقارير خدمة.
- يجب أن تكون دورية العقود المبرمة بين شركات مكافحة وآفات الصحة العامة الأخرى سنوية وذلك لتحديث البيانات والتأكد من صلاحية المبيدات المستعملة

**للمكافحة.**

- يجب توثيق دورية مكافحة بنسخة من نماذج التعقيم أو المكافحة تحفظ نسخة منها لدى شركة مكافحة وأخرى لدى الجهة المستفيدة من الخدمة، على أن يشمل النموذج كافة بيانات الآفة والمبيد المستخدم وطريقة المكافحة والتوقيت الذي تمت فيه عملية المكافحة.
  - تخزين المبيدات وأدوات العمل وفقاً لاشتراطات التخزين الواردة.
  - مطابقة المبيدات المستخدمة للاشتراطات الواردة في شهادة التسجيل.
  - إشراف المهندس المعتمد في الشركة على النشاط ومتابعته لتقارير الخدمات.
  - إجراء عمليات المكافحة للآفات بالشكل الفني الصحيح وفقاً لبنود العقد المعتمد.
  - الاستخدام الآمن للمبيدات بالموقع.
- 3. دورية التفتيش**
- يتم إجراء التفتيش الإداري والفني عند اكمال إجراءات النشاط الجديد أو التجديد.
  - يجب متابعة شركات مكافحة آفات الصحة العامة بشكل ربع سنوي كحد أدنى ومتى ما دعت الحاجة الى التفتيش.
  - يجب زيارة أو استدعاء شركات مكافحة آفات الصحة العامة في حال

**ورود اي شكوى أو ملاحظة.**

- القيام بتفتيش إداري أو فني على موقع إدارة النشاط (المكتب والمخزن)، ويمكن أن يتم ذلك بشكل معن أو مفاجئ.



ملاحظة: يتم تطبيق العقوبات والجزاءات والغرامات الواردة في التشريعات الاتحادية والمحلية الخاصة بذلك.

**مخالفات اشتراطات شركات مكافحة آفات الصحة العامة**

1. العمل دون وجود تصاريح وعقود مصدقة من الجهات المختصة.
2. عدم تخزين المبيدات في مخازن خاصة ومنفصلة حسب الاشتراطات.
3. تشغيل مهندسين وعمال غير مرخصين حسب الاشتراطات.
4. عدم استخدام معدات السلامة والوقاية من المبيدات.
5. عرض وبيع أو استخدام مبيدات منتهية الصلاحية أو غير مسجلة أو ممنوعة.
6. إحداث أي تعديلات في الموقع دون موافقة الجهات المختصة.
7. عدم الالتزام بالشروط الصحية للتنظيف وتطهير مكان العمل
8. عدم التزام المنشأة بشروط التخلص من النفايات
9. مزاوله مهنة مكافحة الآفات بدون تصريح من البلدية
10. الإعلان عن نشاط مكافحة آفات الصحة العامة دون تصريح
11. استخدام مبيدات مفسوشة او غير مرخصة أو ممنوعة في عمليات المكافحة

## الملحق (أ)

### مواصفات عبوة المبيد وملصقها

أحكام عامة:

1. لا يجوز إجراء أي تعديل أو تعديل في ملصق عبوة المبيد بعد اصدار الشهادة.

• يشترط أن تكون عبوات المبيدات وفقاً للمواصفات الآتية:

1. أن تكون مزدوجة الجدران ومضادة لتسرب الرطوبة أو الكسر أو التمزق وذلك بالنسبة للمبيدات الصلبة أو المحببة أو التي على شكل أقراص أو مكعبات.
2. أن تكون مصنوعة من مادة لا تتفاعل مع محتوياتها تفاعلاً يغير من طبيعتها أو خواصها.
3. أن تكون محكمة الإغلاق ومن مادة غير زجاجية وغير منفذة للضوء وأشعة الشمس.
4. أن تتحمل ظروف النقل والتخزين ولا تسمح بالتسرب أو الرش لمحتوياتها.
5. أن يكون مثبتاً عليها الملصق بطريقة جيدة تمنع إزالته أو تبديله أو تغييره.

• يشترط أن يتضمن ملصق عبوات المبيدات البيانات الآتية مكتوبة باللغتين العربية والإنجليزية كتابة يصعب إزالتها:

1. الاسم التجاري.
2. المادة الفعالة ونسبة تركيزها.
3. المواد المضافة ونسبتها.
4. هيئة المبيد (سائل، مسحوق... الخ).
5. بلد المنشأ والشركة المنتجة وعنوانها.
6. الوكيل / الموزع المحلي.
7. تاريخ الانتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية بالشهر والسنة.
8. رقم التسجيل المحلي.
9. الكمية الصافية للمحتويات بالوحدات المترية (كيلوغرام أو لتر).
10. وصف مختصر للمبيد (المجموعة الكيميائية للمبيد وآلية عمله في إحداث الضرر على الآفة.....)
11. بيان مختصر عن طريقة ومجال الاستخدام موضحاً بها (المحاصيل، الآفات المستهدفة، معدل الاستخدام، فترة الأمان).
12. تحذير بالصورة التوضيحية المعتمدة من منظمة الصحة العالمية

(WHO) بشكل واضح يمكن تمييزه بسهولة.

13. نص الضمان : تضمن الشركة المنتجة ثبات المواصفات الكيميائية والفيزيائية لهذا المبيد وسلامته في عبواته الأصلية في التخزين العادي طيلة فترة صلاحيته تحت ظروف دولة الامارات العربية المتحدة.
14. التحذيرات (العبارات التحذيرية في حالات التسريب، قابلية وسرعة اشتعال المبيد، الانسكاب، المخاطر البيئية على (النحل، الاسماك، الطيور.....)، قابلية الخلط مع مبيدات أخرى أو أسمدة أو أية اضافات أخرى).
15. احتياطات الأمان الاسعافات الأولية (الاجراءات المتبعة والاسعافات الأولية في حالات التسمم عند ملامسة المبيد للعينين او للجلد وفي حالات البلع والاستنشاق).
16. بيانات خاصة بالتخزين وظروف التخزين المثلى وبيان الطرق السليمة للتخلص من العبوات التالفة أو العبوات الفارغة.
17. إذا كان المبيد المطلوب تسجيله ضمن قائمة المبيدات المقيدة يشترط أن يحتوي على عبارة (مبيد مقيد الاستخدام) تكتب بخط واضح ولون مختلف ومميز.
18. الالتزام باستخدام النظام المتري لحساب معدل الاستخدام في جدول الاستخدامات للمبيد (.....Kg.L.m<sup>2</sup>).
19. إذا كان حجم العبوة لا يسمح بوضع ملصق يشمل كافة المعلومات والبيانات المنصوص عليها في المادة السابقة فإنه يكتفي بأن يتضمن





Precautionary Statement	البيانات التوجيهية والتحذيرية
<p>Cases of leakage, flammability and speed of catching fire, spillage, environmental hazards .....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>First Aid standard first aid measures in cases of poisoning when the pesticide contacts the eyes or the skin, and in cases of swallowing and inhalation</li> <li>Storage and Disposal Data related to storage, optimal storage conditions, and a statement on the correct methods for disposing of damaged or empty containers</li> </ul>	<p>حالات التسريب، قابلية وسرعة اشتعال المبيد، الانسكاب، المخاطر البيئية.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الإسعافات الأولية الاجراءات المتبعة والاسعافات الأولية في حالات التسمم عند ملامسة المبيد للعينين أو للجلد وفي حالات البلع والاستنشاق</li> <li>التخزين والتخلص من العبوات بيانات خاصة بالتخزين وظروف التخزين المثلى وبيان الطرق السليمة للتخلص من العبوات التالفة أو العبوات الفارغة</li> </ul>



Agricultural or public health pesticide	مبيد زراعي أو مبيد صحة عامة
Restricted use pesticides for retail sale to and use only by certified applicators or persons under their direct supervision.	المبيد مقيد الاستخدام لبيعه واستخدامه فقط من قبل فنيين مرخصين أو تحت اشرافهم الفني المباشر.
Product Name	الاسم التجاري
Formulation Type	هيئة المستحضر
Insecticide 50% EC	
Installation:	التركيب:
Active ingredient -----	50% (W/V)
Inert ingredient -----	50% (W/V)
Total 100%	
keep away from the reach of children	يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال
Signal Words	الاشارات التحذيرية
MOCCA Registration Number	رقم تسجيل المبيد بوزارة التغير المناخي والبيئة
Manufacturing Company	الشركة المنتجة
Local Distributor	الموزع المحلي
Net Content	المحتوى الصافي

Direction For Use	طريقة الاستخدام
Uses	الاستخدامات
فترة الأمان PHI	المحاصيل Crop
معدل الاستخدام Use Rate / لتر	الآفات Pests
10 يوم	الطماط Tomatoes
2 مل / لتر	العنب Grapes
14 يوم	2 مل / لتر
21 يوم	3 مل / لتر
صانعات الأنفاق Leaf miners	الحمضيات Citrus fruits
<b>الضمان Warranty Statement</b>	
تضمن الشركة المنتجة ثبات المواصفات الكيميائية والفيزيائية لهذا المبيد وسلامته في عبواته الأصلية في التخزين العادي طيلة فترة صلاحيته تحت ظروف دولة الامارات العربية المتحدة.	
The producing company must include the stability of the chemical and physical specifications of this pesticide and its safety in its original containers in normal storage throughout its validity period under the conditions of the United Arab Emirates.	
P/Date	تاريخ الانتاج
E/Date	تاريخ الانتهاء
Batch No	رقم التشغيل



## شركاؤنا:



© MOCCAЕ الإمارات العربية المتحدة 2020

لمزيد من المعلومات أو الملاحظات:

**وزارة التغير المناخي والبيئة**

صندوق بريد 1509 ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة

البريد الإلكتروني: [info@moccae.gov.ae](mailto:info@moccae.gov.ae)



@MOCCAЕUAE

[www.moccae.gov.ae](http://www.moccae.gov.ae)