

دولة الإمارات العربية المتحدة

نظام

مبيدات الآفات والمصلحات الزراعية والاسمدة

نظام مبيدات الآفات والمصلحات الزراعية والأسمدة

مادة (1)

تعريف

الدولة	: دولة الإمارات العربية المتحدة.
القانون	: القانون الاتحادي رقم (24) لسنة 1999 في شأن حماية البيئة وتنميتها.
الوزارة	: وزارة الزراعة والثروة السمكية.
اللجنة	: لجنة مبيدات الآفات الزراعية/ وزارة الزراعة.
السلطة المختصة	: السلطة المختصة بتنظيم واستيراد وتصنيع وتجهيز وتداول مبيدات الآفات الزراعية في كل إمارة من إمارات الدولة.
التسجيل	: عملية تقييم البيانات العلمية الشاملة التي تبين فاعلية المبيد ومخاطره وعلى أساسه تتم الموافقة على تسجيله وتداوله في الدولة.

أنواع المبيدات المحظورة

مادة (2)

يحظر على جميع الأفراد والشركات والمؤسسات والأجهزة الخاصة والحكومية استيراد أو تداول (بما في ذلك العرض للبيع أو البيع أو التخزين أو النقل أو الحيازة الدائمة أو المؤقتة بأية وسيلة من وسائل النقل) أي صنف من المبيدات الموضحة والمدونة بياناتها في الملحق رقم (1) المرفق بهذا النظام.

مادة (3)

يحظر استيراد أو تداول أي صنف من المبيدات الموضحة والمدون بياناتها في الملحق رقم (2) المرفق بهذا النظام إلا بعد استيفاء الشروط التالية:

1. الحصول مسبقاً على تصريح كتابي من الوزارة.
2. عدم استخدام هذه المبيدات إلا تحت الإشراف والمسؤولية المباشرة من المختصين الفنيين، ولا يجوز عرضها للبيع في مجال الاتجار العامة.

إجراءات استيراد وتصنيع والاتجار بالمبيدات

مادة (4)

يقتصر الاستيراد أو الاتجار في أصناف المبيدات والآفات الزراعية على المبيدات غير الممنوعة والمسجلة والموصى باستخدامها من الوزارة.

مادة (5)

لا يجوز الاتجار بمبيدات الآفات الزراعية أو تجهيزها بغير ترخيص من الوزارة، ويقدم طلب الترخيص بالاستيراد أو الاتجار على النموذج المعد لذلك، ويعرض على لجنة مبيدات الآفات الزراعية في الوزارة للبت فيه.

مادة (6)

على كل من يُرخص له بالاتجار بالمبيدات أن يمكس سجلاً مرقماً ومختوماً بخاتم الوزارة يفيد حركة الاتجار به، ويجب الاحتفاظ بهذا السجل لمدة خمس سنوات من تاريخ آخر قيد فيه.

مادة (7)

يصدر الترخيص بالاستيراد أو الاتجار شخصياً، ولا يجوز التنازل عنه للغير حتى في حالة بيع المصنع. شروط ومواصفات وبيانات المبيدات

مادة (8)

يجب أن تكون إرسالية المبيد المستورد صالحة ولم تجاوز المدة بين تاريخ إنتاجها ووصولها إلى موانئ الدولة ستة أشهر، ويستثنى من ذلك المواد الإضافية التي لا يحدث لها تدهور مثل المواد الناشرة ومنظمات درجة الحموضة.

مادة (9)

يجب أن تشتمل البطاقات التي تلتصق على عبوة المبيد على الآتي:

1. المعلومات والبيانات باللغتين العربية والإنجليزية وبخط واضح غير قابل للمحو.
2. الرسومات الاستدلالية طبقاً لتقسيم منظمة الصحة العالمية وتوصيات منظمة الأغذية والزراعة كما جاء في النموذج المعد من قبل الوزارة.
3. تاريخ الصنع ورقم التشغيل وتاريخ انتهاء الصلاحية وطرق التخزين والتخلص من العبوات كما هو وارد في النموذج المعد من قبل الوزارة.

مادة (10)

لا يجوز استيراد المبيدات إلا بعد التأكد من مطابقتها للمواصفات الكيماوية والطبيعية وصدور شهادة تحليل بذلك، ويقدم صاحب الطلب إلى اللجنة - من خلال النموذج المعد لذلك - للتأكد من توافر الشروط التالية:

1. بالنسبة للمبيدات السائلة:

أ. يجب أن تكون العبوة من مادة لا تتأثر بالأحماض والقلويات والمذيبات، ويمكن أن تكون من الألمنيوم أو أي معدن آخر يظلى من الداخل بمادة مانعة للصدأ والتآكل والتفاعل، ولا يجوز أن تُعبأ في عبوات زجاجية.

ب. يجب أن تكون العبوة محكمة الغلق بغطاءين أحدهما (مبرشم) والثاني قابل للفتح والقفل وأن تكون قابلة لتحمل ظروف النقل والتداول.

ت. أن يكون ملصقاً على العبوة البطاقة المسجل عليها البيانات المشار إليها في المادة السابقة.

2. بالنسبة للمبيدات الجافة:

أ. يجب أن تكون العبوات من رقائق الألمنيوم المقوى أو من البلاستيك المغلف بالكرتون أو البلاستيك المقوى أو المعدن، ولا يجوز أن تكون من الورق.

ب. يجب أن تكون العبوات قابلة لتحمل كل ظروف النقل والتداول وأن تكون محكمة الغلق.

ت. يجب أن لا يزيد وزن محتويات العبوة عن 5 كيلو غرام.

تسجيل المبيدات

مادة (11)

لا يجوز استيراد أو تصدير أو تجهيز أو تداول أي صنف من أصناف المبيدات إلا بعد تسجيلها بسجلات الوزارة بعد موافقة اللجنة وبعد الحصول على الترخيص اللازم من السلطة المختصة، على أن يتم تزويد الهيئة بنسخة من هذه السجلات وبشكل مستمر وكلما شمل أصنافاً جديدة.

مادة (12)

لا يجوز تسجيل أي مبيد من الآفات الزراعية بالسجلات المشار إليها في المادة السابقة إلا بعد إجراء التجارب عليها بمعرفة الوزارة من خلال المختبرات ومراكز البحوث التابعة للوزارة، ويقدم صاحب الشأن طلبًا إلى اللجنة على النموذج المعد من قبل الوزارة مصحوبًا بالمستندات التي تطلبها الوزارة.

مادة (13)

بعد موافقة اللجنة المبدئية على المستحضر بعد استيفاء البيانات اللازمة له، يقدم صاحب الشأن خمس عبوات من المستحضر المجهز كل منها 5 لترات أو 5 كيلو غرامات لإجراء التجارب والاختبارات، وكذلك خمس عينات كل منها 100 جرام من المادة الفعالة في صورتها التجارية وعينة مكونة من جرام واحد من المادة الفعالة النقية وذلك لإجراء التجارب والتحليل.

وتقوم محطات الأبحاث التابعة للوزارة بدراسة كفاءة المستحضر بالمعدل الموصى به من قبل الشركة أو المؤسسة المنتجة ضد الآفة ودراسة تأثيره على النباتات والمحاصيل وذلك في تجارب مصغرة لموسمين زراعيين على الأقل طبقًا للقواعد الدولية التي تحددها لجنة المبيدات، مسترشدة في ذلك بدلائل منظمة الأغذية والزراعة حول التقييم الحقلية.

ويخطر صاحب الشأن بنتيجة التجارب في مدة لا تزيد عن ثلاثة مواسم زراعية للمحصول أو الآفة التي يجرى عليها التجارب، فإذا ثبت من التجارب نجاح المبيد بعد موسمين زراعيين متتاليين وطبقًا للقواعد التي تحددها لجنة مبيدات الآفات الزراعية يتم اتخاذ إجراءات تسجيل المبيد في السجلات المعدة لذلك بالوزارة، ويتم تسجيله تحت اسمه التجاري ويُعطى رقم تسجيل ويُدرج في توصيات الوزارة بمكافحة الآفات الزراعية.

مادة (14)

تسجل تجهيزات المبيدات المتداولة حاليًا بالدولة والتي ثبتت كفاءتها الإبادية وعدم تأثيرها تأثيرًا ضارًا على النباتات والحاصلات ولم تحدث أية أضرار صحية أو بيئية والمستوفية للمستندات والشروط الخاصة بالتداول.

مادة (15)

يشطب اسم المستحضر من السجلات ويسحب رقمه في الحالات الآتية:

1. إذا ثبت أن المبيد له تأثير جانبي ضار على الإنسان أو البيئة تحت ظروف استعماله محلياً.
2. إذا تأكد أن المبيد قد أُدرج في قائمة منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والتي تبين أن المبيد أُدرج في قائمة الإعلان المسبق عن علم (PIC) والتي توضح أن المبيد قد أوقف أو حظر استخدامه لأسباب صحية أو بيئية.
3. إذا أثبتت دراسات مستوى حساسية الآفة أنها قد أصبحت مقاومة لهذا المبيد وأصبح غير فعال تحت ظروف استعماله محلياً.
4. إذا حدثت مخالفات في مواصفات المبيد أو العبوات أو ثبت أنه يتدهور بشكل واضح تحت ظروف التخزين العادية.

شروط ومواصفات أخذ العينات

مادة (16)

تؤخذ عينات المبيدات لتحليلها بالكيفية الآتية:

أ. بالنسبة للمبيدات السائلة:

يستعمل في أخذ العينة أنبوبة زجاجية خاصة بطول مناسب للعبوة التي تؤخذ منها العينة بإدخال الأنبوبة بها واستخدام الإبهام في سد طرفها العلوي ثم إخراجها، وتوضع العينة المأخوذة في زجاجة كبيرة نظيفة جافة ذات فتحة واسعة وسدادة زجاجية.

ب. بالنسبة للمبيدات غير السائلة:

تؤخذ العينة بإدخال مجس معدني غير قابل للصدأ وبطول مناسب للعبوة التي تؤخذ منها العينة، وتكرر هذه العملية في عدد معين من العبوات في حدود النسب المشار إليها في المادة (13) من هذا النظام، ثم توضع العينات المأخوذة على مفرش من الورق أو البلاستيك وتخلط ببعضها خلطاً جيداً حتى تصبح متجانسة تماماً وتؤخذ من هذا المخلوط أربعة أجزاء في زجاجة نظيفة جافة وتغلق جيداً وتختتم بخاتم أخذ العينة وخاتم صاحب الشأن.

مادة (17)

تلصق بطاقة بكل زجاجة معدة لأخذ العينات يبين فيها اسم المبيد وتركيبه وتاريخ أخذ العينة والكميات التي تمثلها واسم كل من أخذ العينة وصاحب الشأن أو من ينوب عنه.

مادة (18)

تؤخذ العينات من العبوات بالنسب التالية:

1. من جميع العبوات إذا كان عددها أقل من خمس.
2. من 10 % من العبوات إذا كان عددها من 5 - 100 بشرط أن لا يقل عن 5.
3. من 5 % من العبوات إذا كان عددها من 101 - 500 بشرط أن لا يقل عددها عن 10 عبوات.
4. من 3 % من العبوات إذا كان عددها من 501 إلى 1000 بشرط أن لا يقل عددها عن 15 عبوة.
5. من 2 % من العبوات إذا كان عددها أكثر من 1000 بشرط أن لا يقل عددها عن 40.

مادة (19)

يجب إثبات أخذ العينات في محضر يحضر بمعرفة الموظف الذي أخذها كالآتي:

1. اسم محرر المحضر ولقبه ووظيفته.
 2. تاريخ وساعة ومكان أخذ العينات.
 3. اسم صاحب الشأن أو من ينوب عنه ولقب كل منهما وصناعته ومحل إقامته.
 4. سبب أخذ العينات والكمية التي تمثلها العينة.
- ويرسل محضر أخذ العينات والعينات المأخوذة إلى المعمل فوراً لإجراء التحاليل عليها، على أن يحفظ بالمعمل أحد العينات للرجوع إليها في حالة حصول نزاع في شأن نتيجة التحليل.

مادة (20)

يجب أن ترسل نتيجة التحليل إلى صاحب الشأن خلال مدة لا تزيد على ثلاثين يوماً من تاريخ أخذ العينة، ولصاحب الشأن أن يتظلم من نتيجة التحليل خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إبلاغه بها إلى اللجنة وله أن يطلب إعادة التحليل وإلا سقط حقه واعتبرت النتيجة نهائية.

وفي حالة التظلم يعاد التحليل على العينة المحفوظة بالمعمل وعينة أخرى من الرسالة في حضور المتظلم أو مندوب من قبله إذا رغب، ويتعين صدور نتيجة إعادة التحليل خلال ثلاثين يوماً من تاريخ تسليم العينة للمعمل وتكون نتيجة إعادة التحليل نهائية.

مادة (22)

في حالة التثبت من عدم صلاحية المبيدات بعد تحليلها أو استيراد مبيدات من المحذور استيرادها لخطورتها وشدة سُُميتها والمبينة بالملحق رقم (1) من هذا النظام يلتزم المستورد بإعادة تصديرها على نفقته الخاصة دون أن يكون له الحق بالرجوع على الوزارة بأية تعويضات أو تتخذ الوزارة بشأنها ما تراه مناسباً من إجراءات.

مادة (22)

يتم بالتنسيق بين الإدارة المختصة واللجنة المنصوص عليها في القانون الاتحادي رقم (41) لسنة 1992 والسلطة المختصة في كل إمارة بشأن اتخاذ إجراءات الرقابة على الشركات المستوردة للمبيدات والآفات الزراعية على ما يتم تداوله أو الاتجار فيه وذلك على النحو الآتي:

1. يتم إجراء تحليل عينات بصفة دورية من المبيدات بنفس أسلوب التحليل الذي يتبع بالنسبة للعينات المأخوذة طبقاً للمادة (16) من هذا النظام.
2. مراقبة تنفيذ الاشتراطات الصحية والوقائية والصناعية والمخزنية.
3. مراقبة المصانع ومحلات البيع للتأكد من عدم مخالفتهم لتلوث البيئة والتخلص من النفايات السامة.

أحكام ختامية

مادة (23)

يعتبر هذا النظام جزءاً من اللائحة التنفيذية للقانون الاتحادي رقم (24) لعام 1999، بشأن حماية البيئة وتنميتها، ولموظف الهيئة والسلطات المختصة الذين تقررت لهم صفة مأموري الضبط القضائي أن يضبطوا أية مخالفة لأحكامه وأن يحيلوا المخالفات طبقاً للإجراءات المعمول بها في الدولة إلى السلطات القضائية المختصة بتطبيق العقوبات المقررة قانوناً.

ملحق رقم (1)

المبيدات المحظورة استيرادها وتداولها لشدة مخاطرها الصحية والبيئية تجميع لما جاء في الملاحق للقرارات الوزارية رقم (56) لسنة 1984, رقم (11) لسنة 1991, رقم (97) لسنة 1993, وتحديث سنة 1997 والقرار الوزاري رقم (5) لسنة 2001

أسباب الحظر Reasons for Banning	الاستعمال Use	درجة السمية: الجرعة (القاتلة للفئران) Oral LD 50 (Rats)		الاسم العام للمادة الفعالة Common Name of Active Ingredient	م
		mg a. i/ kg. Body wt	Class		
High acute mammalian toxicity, persistence in the environment, possible human carcinogen السمية الحادة الشديدة للتدييات، يبقى في البيئة لفترة طويلة ويمكن أن يسبب سرطان للإنسان	Insecticide مبيد حشري	38 - 67	Class I	Aldrin الدرين	1
Carcinogenic to animals, persistence and bioaccumulation, adverse environmental effects مسرطن للحيوانات، يبقى لفترة طويلة في البيئة بدون أن يتحلل، كما أنه يتراكم في جسم الإنسان والحيوان وله تأثيرات ضارة على البيئة	Insecticide مبيد حشري	-	Class II	BHC, HCH (1, 2, 3, 4, 5, 6 - Hexachlorocyclohexane) سادس كلورايد سايكلو هكسين	2
Risks for human and animal health and the environment, long persistence and bioaccumulation	Insecticide مبيد حشري	69	Class I	Camphochlor كامفوكلور	3

له مخاطر على صحة الإنسان والحيوان والبيئة، يبقى لفترة طويلة في البيئة بدون أن يتحلل ويتراكم في جسم الإنسان والحيوان					
Acute inhalation toxicity, only liquid formulation to be banned السُّمية الحادة عالية عن طريق الاستنشاق، تمنع التجهيزات المسائلة فقط ويسمح بالمحبيبات	Soil Insecticide/ Nematocide مبيد لحشرات التربة والليمانودا	8	Class I,II	Carbofuran كاربوفوران	4
Carcinogenic to rodents, persistence and bioaccumulation in the environment مسرطن للقوارض، يبقى لفترة طويلة في البيئة بدون أن يتحلل ويتراكم في جسم الإنسان والحيوان	Termiticide مكافحة الأرضة ووقاية الأخشاب	367 - 515	Class II	Chlordane كلوردين	5
Carcinogenic to rodents, persistence and bioaccumulation in the environment مسرطن للقوارض، يبقى لفترة طويلة في البيئة بدون أن يتحلل ويتراكم في جسم الإنسان والحيوان	Insecticide مبيد حشري	114 - 140	Class II	Chlordecone كلورديكون	6
Accumulation in humans, probably carcinogenic, persistence in the environment يتراكم في جسم الإنسان، من الممكن أن يسبب سرطان، يبقى في البيئة لفترة طويلة بدون أن يتحلل	Insecticide مبيد حشري	113	Class III	DDT (dichloro - diphey trichloroethane) د. د. ت	7

High acute toxicity for man and animals السمية الحادة الشديدة للإنسان والحيوان	Systemic Insecticide مبيد حشري جهازى	2.5.6	Class I	Demeton - S ديميتون أو إس	8
High acute toxicity for man and animals السمية الحادة الشديدة للإنسان والحيوان	Systemic Insecticide مبيد حشري جهازى	30	Class I	Demeton - S - methyl ديميتون إس ميثايل	9
Not acceptable in public health formulations for use inside houses and other structures because of its probable carcinogenic and mutagenic effect, may only be used in small percentages in tablets or strips for insect pheromone traps غير مصرح باستخدامه في مستحضرات الصحة العامة داخل المنازل والمنشآت الأخرى لاحتمال إحدائه للسرطانات والاختلالات الوراثية، يمكن استخدامه بنسب منخفضة جداً في أقراص أو شرائط لمصائد الحشرات	Insecticide مبيد حشري	50	Class I	Dichlorovos (DDVP) دايكلورفوس	10
Persistence in the environment, Bioaccumulation in food, possible humancarcinogen يبقى لفترة طويلة في البيئة بدون أن يتحلل، يتراكم في المواد الغذائية ويمكن أن يسبب سرطاناً للإنسان	Insecticide مبيد حشري	37 - 87	Class I	Dieldrin دايلدرين	11

High acute toxicity السمية الحادة الشديدة	Sys. Insec /Acaricide مبيد حشري / مبيد للعناكب - جهازي	4	Class I	Disulfoton دسيلفتون	12
High acute toxicity, high persistence and potential for bio - accumulation السمية الحادة الشديدة جدًا، يبقى لفترة طويلة في البيئة بدون أن يتحلل وله قدرة على التراكم في الأنظمة البيولوجية	Insecticide مبيد حشري	22.7 - 160	Class I	Eadosulfan اندوسلفان	13
High acute toxicity, Central Nervous System Depressant and hepatotoxin, no antidoto السمية الحادة الشديدة، مثبط الجهاز العصبي وسام للكبد ولا يوجد مضاد له في حال التسمم	Insecticide مبيد حشري	7 - 15	Class I	Endrin إندرين	14
Very high acute toxicity to man and animal quickly absorbed through the skin, its vapours highly toxic السمية الحادة الشديدة جدًا للإنسان والحيوان، يمتص بسرعة عن طريق الجلد، أبخرته مامة جدًا	Insecticide مبيد حشري	1.3 - 2	Class I	Ethyl pyrophosphate (TEPP) إيثايل بليروفوسفيت	15
Causes damage to the eye, very toxic by oral route and absorption through the skin, harmful if inhaled, causes carcinogenic effects to humans	Insecticide مبيد حشري	67	Class I	Flueythrinate فلوسوثرينيت	16

يسبب تلفًا للعين إذا لامسها، سام جدًا عن طريق الابتلاع بالفم أو الامتصاص عبر الجلد وعند الاستنشاق، يحدث تأثيرات مسرطنة عند الإنسان					
Persistence in the environment, Bioaccumulation in food and the human body, probably carcinogenic to man and there is evidence that it encourages the growth of tumours caused by other factors يبقى لفترة طويلة في البيئة بدون أن يتحلل، يتراكم في المواد الغذائية وفي جسم الإنسان، يمكن أن يسبب سرطانًا للإنسان وهناك دليل على أنه قد يساعد على نمو الأورام السرطانية التي تسببها عوامل أخرى	Insecticide مبيد حشري	88 - 125	Class II	Gamma HCH جاما إتش مي إتش	17
Carcinogenic to rodents, persistence and environment contamination مسرطن للقوارض، يبقى لفترة طويلة بدون أن يتحلل ويلوث البيئة	Termiticide مكافحة الأرضة ووقاية الأخشاب	147 - 220	Class II	Heptachlor هبتاكلور	18
Superseded أبطل إنتاجه	Insecticide مبيد حشري	-	-	Kelevan كليفان	19
High acute toxicity, delayed neurotoxicity to humans and to laboratory animals السمية الحادة الشديدة، يحدث سمية عصبية متأخرة عند الإنسان والحيوان	Insecticide مبيد حشري	52.8	Class II	Leptophos ليبتوفوس	20

Highly toxic to mammals, there could always be health problems in misuse شديد السمية للثدييات، يمكن أن يسبب بعض المشاكل الصحية إذا أسيء استخدامه	Insecticide مبيد حشري	30	Class I	Methamidophos ميثاميدوفوس	21
Highly toxic to man and animal. All formulations to be banned شديد السمية للإنسان والحيوان، تمنع كل مستحضراته	Insecticide مبيد حشري	17 - 24	Class I	Methomyl ميثوميل	22
Lang residual action (long persistence, bioaccumulation) يبقى لفترة طويلة بدون أن يتحلل ويتراكم في الأنظمة البيولوجية	Insecticide مبيد حشري	6000	Class IV	Methoxychlor ميثوكسيكلور	23
Poisonous if swallowed, inhaled or absorbed through the skin سام إذا تم ابتلاعه أو استنشاقه أو امتصاصه عبر الجلد	Systemic Insecticide مبيد حشري جهازى	3 - 12	Class I	Mevinphos مفينفوس	24
Persistence and bio - accumulation in food, superseded يبقى لفترة طويلة بدون أن يتحلل ويتراكم في المواد الغذائية أبطل إنتاجه	Insecticide مبيد حشري	306	Class II	Mirex مايركس	25
High acute toxicity by oral, dermal and inhalation routes causing life threatening symptoms السمية الحادة الشديدة عند الابتلاع أو الاستنشاق أو الامتصاص عن طريق الجلد مسبباً أعراض خطيرة على الحياة	Systemic Insecticide مبيد حشري جهازى	14	Class I	Monocrotophos مونوكروتوفرس	26

Very high acute oral toxicity السمية الحادة الشديدة عن طريق الابتلاع	Soil Tasecticide /Nemat Icide مبيد لحشرات التربة والنيماتودا	5.4	Class I	Oxamyl أوكساميل	27
Highly toxic to man and animal. Allformulations to be banned شديد السمية للإنسان والحيوان، تمنع كل مستحضراته	Systemic Insecticide مبيد حشري جهازي	65 - 80	Class I	Oxydemeton - methyl اوكسي ديميتون ميثيل	28
Highly toxic to man and animal. Allformulations to be banned شديد السمية للإنسان والحيوان، تمنع كل مستحضراته	Systemic Insecticide مبيد حشري جهازي	100	Class II	Oxydeprofos اوكسي ديبروفوس	29
High acute toxicity by oral, dermal and inhalation routes causing life threatening symptoms, classified as class C carcinogen السمية الحادة الشديدة عند الابتلاع أو الامتصاص أو الامتنشاق أو الامتصاص عن طريق الجلد مسببًا أعراض خطيرة على الحياة، تم تصنيفه بالفئة (ج) كمسبب للسرطان	Insecticide مبيد حشري	2	Class I	Parathion باراثيون	30
Very high acute toxicity السمية الحادة الشديدة جدًا	Insecticide مبيد حشري	6	Class I	Parathion - methyl مارثيون ميثيل	31
Poisonous if swallowed, inhaled or absorbed Through the skin	Systemic Insecticide مبيد حشري جهازي	17 - 30	Class I	Phosphamidon فوسفاميدون	32

سام إذا تم ابتلاعه أو استنشاقه أو امتصاصه عبر الجلد					
Poisonous if swallowed, inhaled or absorbed through the skin - superseded سام إذا تم ابتلاعه أو استنشاقه أو امتصاصه عبر الجلد- أبطل إنتاجه	Systemic Insecticide مبيد حشري جهاززي	-	-	Schradan شرادان	33
Very toxic to mammals and highly Phytotoxic, used in insect baits and for timberr preservation شديد السمية للتدييات والنباتات، يستعمل كقطع للحشرات بهدف وقاية وحفظ الأخشاب من الحشرات الناخرة	Insecticide مبيد حشري	130	Class II	Sodium Floride فلوريد الصوديوم	34
Carcinogenic risk for humans. discontinued by Manufacturing company مخاطر تسبب السرطان للإنسان - أبطل إنتاجه	Insecticide مبيد حشري	220	Class II	Strobane ستروبين	35
Superseded أبطل إنتاجه	Insecticide مبيد حشري	-	-	Telodrin تيلودرين	36
Probably human carcinogen احتمال إحداث سرطان للإنسان	Acaricide مبيد للعناكب	340	Class II	Chlordimeform كلورد ايميفورم	37
Risks of cancer to humans, sterility of human males مخاطر الإصابة بالسرطان عند الإنسان أو العقم عند الذكور	Acaricide مبيد للعناكب	2.784 3.880	-	Class III Chlorobenzilate كلوروبنزاليت	38

Tetratogenic effects in mammals إحداث تشوهات خلقية في الثدييات	Acaricide مبيد للعناكب	540	Class III	Cybexaine سايبكسايين	39
Potential bio - accumalation combined with Persistence in the environment, may contain DDT as a contaminant (in the manufacturing process) له مقدرة على التراكم في الأنظمة البيولوجية بالإضافة إلى عدم التحلل في البيئة ويمكن أن يحتوي على د. د. ت كمادة ملوثة من خلال عملية التصنيع	Acaricide مبيد للعناكب	570 – 595	Class II, III	Dicofol دايكوفول	40
Evidence of genetic disturbances and foctal Deficts, increase of tumour growth formed in Laboratory mice by other factors إحداث تغييرات واختلالات وراثية وتشوهات خلقية للأجنة وزيادة نمو الأورام السرطانية التي تسببها عوامل أخرى في فئران المختبر	Systemic fungicide فطري جهازى	10.000	Class IV	Benomyl بنوميل	41
Probably carcinogenic to humans احتمال إحداث سرطانات للإنسان	Fungicide مبيد فطري	5000 - 6000	Class IV	Captafol كابتافول	42
Chronic adminstration has been associated with tumour formation in the kidney and forestomach of laboratory rats and mice الاستعمال لفترة طويلة يسبب سرطان في الكلى والمعدة لفئران المختبر	Fungicide مبيد فطري	10.000	Class I,II	Chlorothalonil كلوروثالونيل	43
Carcinogenic to laboratory animals, persistence and bio - accumalation	Fungicide (seed dressing)	40.000	Class IV	Hexachlorobenzene (HCB)	44

مسرطن لحيوانات المختبر ويبقى لفترة طويلة بدون أن يتحلل ويتراكم في الأنظمة الحيوية وله تأثيرات بيئية ضارة	مبيد فطري لوقاية البذور			هكساكلوروبنزين	
At high levels may cause birth defects in test animals, a trace contaminant And a degradation product (ethylenethiourea) causes thyroid effects, tumours and birth defects in laboartory animals, moreover, this fungicide has long withholding periods of about one month في جرعات عالية ربما يسبب تشوهات في حيوانات التجارب ونتيجة للتحلل ربما يحتوي المبيد كميات قليلة من مادة ethylenethiourea والتي لها تأثيرات ضارة على الغدة الدرقية بالإضافة إلى الإصابة بالسرطان والتشوهات الخلقية في حيوانات التجارب كما أن لهذا المبيد فترة فعالية تمتد لمدة شهر تقريباً	Fungicide فطري	5000	Class IV	Mancozeb مانكوزيب	45
At high levels may cause birth defects in test animals, a trace contaminant and a degradation product (ethylenethiourea) causes thyroid effects, tumours and birth defects in laboartory animals في جرعات عالية ربما يسبب تشوهات في حيوانات التجارب ونتيجة للتحلل ربما يحتوي المبيد كميات قليلة من مادة	Fungicide مبيد فطري	7900	Class IV	Maneb مانيب	46

High acute toxicity, accumulation of readnes in aquatic foods	Fungicide herbicide فطري مبيد وحشائش	50 - 100	Class I	Mercury Compounds feng phenyl mercury acetatn كل مركبات الزئبق	47
Combination of several severe chronic toxicity effects	Fungicide مبيد فطري	1000	Class III	Thiram ثيرام	48
At high levels may cause birth defects in test animals, a trace contaminant and a degradation product (ethylenethiourea) causes thyrodefects, tumours and birth defects in laboartory animals,	Fungicide مبيد فطري	-	Class IV	Zineb زاينب	49
Combination of several severe chronic toxicity effects	Fungicide مبيد فطري	1000	Class I	Ziram زيرام	50
ethylenethiourea والتي لها تأثيرات ضارة على الغدة الدرقية بالإضافة إلى الإصابة بالسرطان والتشوهات الخلقية في حيوانات التجارب					

إحداث العديد من التأثيرات السامة الحادة والمزمنة					
Risk of carcinogenic effects in humans مخاطر الإصابة بالسرطان عند الإنسان	Herbicide مبيد حشائش	5000	Class III	Amitrole, Aminotriple أميترول وأمينوتريبول	51
Possible carcinogenic effects to humans إمكانية إحداث تأثيرات سرطانية للإنسان	Herbicide مبيد حشائش	1869 - 3080	Class III	Atrazine أترازين	52
Possible carcinogenic effects to humans إمكانية إحداث تأثيرات سرطانية للإنسان	Herbicide مبيد حشائش	182 - 380	Class II	Cyanazine ساينازين	53
High acute toxicity, teratogenic and carcinogenic effects, may cause sterility to human males السمية الحادة الشديدة ومخاطر إحداث تشوهات خلقية وسرطانية بالإضافة إلى إمكانية إصابة الذكور بالعقم	Herbicide مبيد حشائش	40 - 60	Class I	Dinoseb داينوسيب	54
High acute toxicity, teratogenic and carcinogenic effects, may cause sterility to human males السمية الحادة الشديدة ومخاطر إحداث تشوهات خلقية سرطانية بالإضافة إلى إمكانية إصابة الذكور بالعقم	Herbicide مبيد حشائش	40 - 60	Class I	Dinoseb Salte (e. g. Dinoseb Acetate) دنيوسيب	55
Risks of mutagenic, teratogenic and carcinogenic effects مخاطر إحداث اختلالات وسرطانات وتشوهات خلقية	Herbicide مبيد حشائش	2630	Class III	Nitrofen نايتروفين	56
High acute toxicity, no antidote	Herbicide	150	Class II	Paraquat	57

السمية الحادة الشديدة ولا يوجد له مضاد عند التسمم	مبيد حشائش			باراكوات	
Possible carcinogenic effects to humans إمكانية إحداث تأثيرات سرطانية للإنسان	Herbicide مبيد حشائش	5000	Class IV	Simazine سيمازين	58
Possible teratogenic, carcinogenic effects to humans, long persistence and bio - accumalation إمكانية إحداث تأثيرات سرطانية وتشوهات خلقية عند الإنسان ويبقى في البيئة لفترة طويلة بدون أن يتحلل ويتراكم في الأنظمة البيولوجية	Herbicide مبيد حشائش	500	Class III	2, 4, 5 - T (2, 4, 5 - trichlorophenoxy acetic acid)	59
High acute toxicity, exception are the organic arsenicals, which are of low toxicity, used as selective herbicides السمية الحادة الشديدة، يستثنى من ذلك مركبات الزرنيخ العضوية وهي قليلة السمية وتستخدم كمبيدات حشائش	Rodenticide مبيد قوارض	-	-	Arsenic Compounds مركبات الزرنيخ	60
High acute toxicity to man and other animals السمية الحادة الشديدة للإنسان والحيوانات الأخرى	Rodenticide مبيد قوارض	15	Class I	Fluoroacetamide فلوروسيتاميد	61
Odourless, tasteless and fast acting, chiefly n the heart. Discontinued by the manufacturing company عديم الرائحة والطعم وسريع المفعول وله تأثير ضار على القلب وقد أوقف إنتاجه	Rodenticide مبيد قوارض	0.22	Class I	Sodium Fluoroacetate صوديوم فلوروسيتات	62

High acute toxicity, slow - acting cumulative poison السمية الحادة الشديدة، سم بطيء المفعول وذلك لتراكمه في الأنسجة	Rodenticide مبيد قوارض	16	Class I	Thallium Sulfate سلفات الثاليوم	63
High acute toxicity in all handling operations السمية الحادة الشديدة في كل مراحل التداول	Rodenticide مبيد قوارض	45.7	Class I	Zinc Phosphide زنك فوسفيد	64
High acute toxicity السمية الحادة الشديدة	Sys Insecticide Nemat acide جهازى سيسانودي	1	Class I	Aldicarb الديكارب	65
Highly toxic by inhalation, and toxic by ingestion, can cause injury to the heart سام جدًا عند الاستنشاق والابتلاع بالفم ويمكن أن يحدث أضرارًا في القلب	تطهير التربة و [(1)] من الحشرات والليماتودا والفطريات	250	Class I	Chloropicrin كلوروبكرين	66
May cause sterility to human males احتمال إحداث عقم عند الذكور للإنسان	Soil Sterilant معقم للتربة من النيما تودا والحشرات	17 - 300	Class I	Dibromochloropropane (DBCP) دايبروموكلوروبروبين	67
Potential carcinogen to humans, may cause sterility to males, persistence in ground water إمكانية إحداث السرطان للإنسان والعقم للذكور، يبقى في المياه الجوفية لفترة طويلة دون أن يتحلل	Soil Sterilant معقم للتربة من النيما تودا والحشرات	146	Class I	Ethylene dibromide (EDB) إيثيلين ديبروميد	68

Adverse liver and kidney effects, possible carcinogenic to humans له تأثيرات ضارة على الكبد واحتمال أن يسبب سرطانات للإنسان	لوقاية الأخشاب من الفطريات والحشرات الناخرة ومبيد قواقع مائية	50 - 500	Class I	Pentachlorophenol (PCP) بنتاكلوروفينول	69
--	--	----------	---------	--	----

ملحق رقم (2)

المبيدات المقيدة الاستخدام (يتم استخدامها تحت إشراف فني فقط)

أسباب الحظر Reasons for Banning	الاستعمال Use	درجة السمية: الجرعة (القاتلة للفئران) Oral LD 50 (Rats)		الاسم العام للمادة الفعالة Common Name of Active Ingredient	م
		mg a. i/ kg. Body wt	Class		
On exposure to atmospheric moisture, Phosphine gas (PH ₃) is released, a poisonous gas with adverse effect on the lungs, life - threatening at 2.0 ppm بتعرضه للرطوبة الجوية ينطلق منه غاز الفوسفين وهو غاز سام يضر بالرئتين عند الاستنشاق ويهدد الحياة عندما يصل إلى 2 جزء في المليون	Insecticide مبيد حشري	-	Class I	Aluminum Phosphide فوسفيد الألمنيوم	1
Poisonous gas with adverse effects on the Lungs, on the heart and on the central Nervous System غاز سام ضار بالرئتين والقلب وله تأثير ضار على الجهاز العصبي المركزي	Soil Sterilant معقم للتربة من النيماتودا والحشرات	214	Class I	Methyl Bromide بروميد الميثيل	2
Intensely poisonous, lethal dose to man is 30 - 60 mg/ kg شديد السمية والجرعة القاتلة للإنسان تبلغ 30 - 60 ملغ/ كيلو غرام	مبيد للفقاريات	-	Class I	Strychine ستريشينين	3