

٨) إجراءات وشروط التداول الآمن للمبيدات أثناء التخلص من الرواكد والنفايات تشكل رواكد المبيدات وهي المبيدات المنتهية الصلاحية مشكلة كبيرة في أماكن التخزين، حيث قد ينجم عن وجودها مخاطر عديدة أهمها حدوث تلوث أو تسمم نتيجة للاستعمال الخاطئ لهذه الرواكد أو نتيجة للتسرب من أواني التعبئة، واشتعال حريق نتيجة للتخزين الخاطئ، وحدث تلوث بيئي نتيجة لإتباع طريقة خاطئة للتخلص من هذه الرواكد مثل الدفن أو الحرق في الفضاء. ولذا يجب التخلص الآمن من بقايا المواد الكيميائية والمبيدات والعبوات الفارغة بطريقة سليمة آمنة، وتحديد الطريقة الأنسب للتخلص منها، ويجب اتباع الاحتياطات الكافية ومنها:

١. يراعى تخير مكان مناسب لحرق أو دفن المواد الكيميائية الخطرة والتأكد من قلة خطورتها على الناس القريبين منها أو البيئة المحيطة.
٢. يجب عدم إلقاء العبوات ومتبقيات المواد الكيميائية في أو بالقرب من الأنهار أو الترع أو أي مجاري مائية. لأن المادة قد تصل إلى المياه وتسمم الأسماك والحيوانات والإنسان الذي قد يشرب من هذه المياه أو يستحم بها.
٣. يجب ألا تستعمل عبوات المبيدات لتخزين الأطعمة أو المشروبات للإنسان أو الحيوان لأنه من الصعب جداً التخلص من آثار المبيدات فيها .
٤. يجب الاستفسار من المشرف الزراعي ومسئول البيئة عن أكثر وسيلة آمنة للتخلص من بقايا المبيدات والعبوات الفارغة.
٥. يجب عدم التخلص من المبيدات أو المخلفات الملوثة بالمبيدات في أماكن تجميع القمامة المنزلية.
٦. يجب عدم غسل عبوات المبيدات الفارغة في القنوات المائية أو الأنهار أو البرك .
٧. يتم التخلص من عبوات المبيدات بالطرق السليمة وذلك حسب نوعية العبوات كما يلي:

الصفائح المعدنية:

تنقب وتهشم وتضغط حتى لا تصلح لأي استخدام ومن ثم تدفن مع ملاحظة عدم ثقب علب الايروسولات.

العبوات البلاستيكية:

تنقب وتضغط ثم تحرق وتدفن في أماكن خاصة.

العبوات الكرتونية:

تحرق بعيداً عن المنازل والمحاصيل.

٨. استخدام وسائل التخلص الآمن من رواكد المبيدات والتي تشمل الطرق التالية:

- المعاملات الكيماوية.
- الحرق الكامل في محارق خاصة عند درجات حرارة تصل إلى ١١٠٠ درجة مئوية.
- التحطم الحيوي.
- الدفن في مقبرة محددة بمنطقة معزولة. ويراعى أن تكون هناك مقبرة وحيدة على مستوى البلد، وتستقبل النفايات من كل الأرجاء المحيطة، ويجب الاحتفاظ بسجل كامل للمواد التي تم دفنها وكميتها وتاريخ الدفن، مع تحديد موقع الدفن بالضبط.