

٧) إجراءات وشروط التداول الآمن للمبيدات أثناء تطبيق المبيدات

هناك العديد من التقنيات الخاصة باستعمال المبيد في الحقل وهي تعتمد على نوع المحصول ونوع الآفة ونوع المعدات التي ستستخدم في عملية الرش، ويجب تدريب القائمين بالتطبيق على هذه التقنيات في برامج تدريب محلية لتمكينهم من الحصول على نتائج فعالة مع الحفاظ على حماية أنفسهم وغيرهم من الناس العاديين والبيئة، ومنها:

١. يجب أن يتم التدريب لمن سيقومون بعملية الرش.
٢. لا يسمح أبداً للأطفال برش المبيدات أو التعرض لها، ويجب أبعادهم دائماً عن المناطق التي يجري رش المبيدات فيها.
٣. يجب قراءة التعليمات المكتوبة على ملصق المبيد جيداً قبل الشروع في تطبيقه، للإلمام بجميع التفاصيل.
٤. يجب الإلمام بتنبؤات الطقس وخصوصاً حركة الرياح لأنها تسبب حمل المبيد إلى أماكن أخرى مما يسبب عدم فعالية المبيد.
٥. يجب تحديد اتجاه الرياح وسرعته ويتم الرش في اتجاه الرياح وليس ضدها لتجنب التعرض للمبيد.
٦. يجب ارتداء ملابس الوقاية الشخصية وأدواتها.
٧. لا يجوز استعمال جرعات أو معدلات من المبيدات أعلى من المنصوص به والمسجلة في الملصق.
٨. يجب الرش في التوقيت المناسب والذي يسبب أقل الأضرار للنحل والملقحات والحشرات النافعة.
٩. يجب تنظيف المعدات جيداً في نهاية كل يوم عمل ولا يسمح إطلاقاً بترك بقايا المبيدات في الآلة لليوم التالي.
- ١٠- يتم التخلص من الماء الذي يستخدم في غسيل المعدات في نفس الحقل المعامل بحيث لا يسبب تلوثاً لمياه الشرب أو المجاري المائية.

١١- يجب توفير الإسعافات الأولية أثناء التطبيق.

١٢- يجب توعية جميع القائمين بالتطبيق بالأضرار التي يمكن التعرض لها مع توفير وسائل الحماية الكافية لهم.

١٣- يجب أبعاد الناس والحيوانات عن المزروعات المعاملة حديثا بالمبيدات.

١٤- يجب وضع الإرشادات والتحذيرات في الأماكن المرشوشة بالمبيدات مثل:

فترات الحظر:

وهي الفترات الزمنية التي يحظر دخول الأفراد أثناءها إلى حقول أو مناطق تعرضت لتطبيق المبيدات، وذلك لحمايتهم من الإصابة بالتسمم.

فترات ما قبل الحصاد:

وهي الأزمنة اللازم مرورها بين آخر تطبيق للمبيد وحصاد المحصول، وذلك حتى تصبح كمية المبيد الباقية في المحصول في الحدود المقبولة وإلا تعرضت صحة المستهلك للضرر.