

(١) أهمية التداول السليم للمبيدات في تحقيق الفعالية والأمان

المبيد هو أى مادة كيميائية سوء كانت طبيعية أو مصنعة تستخدم للحد من أعداد الآفة في ظل تقنيات تراعى للمحافظة على صحة الإنسان والحيوان والمكونات البيئية. وتعتبر المبيدات سلاحا ذا حدين، فهي تلعب دورا هاما في رفاهية البشرية حيث أنها تساعد على زيادة الإنتاج الزراعي وتقي الإنسان من شر الأمراض الخطيرة إذا أحسن أستعمالها، بينما تصبح شديدة الخطورة للإنسان إذا ما أساء استخدامها. ويرجع ذلك إلي أن جزيئات المبيد قد صممت لإلحاق الأذى بكائنات حية مثل الآفات الحشرية أو الفطرية أو الحشائش أو القوارض أو العناكب أو غيرها، وعلى ذلك يتم النظر إلي المبيدات كلها بدون استثناء على أنها سموم للحياة. وقد يترتب على الإفراط وسوء استخدام المبيدات أضرار وحوادث مؤسفة، ولكن التعامل معها بالطريقة السليمة والصحيحة يجعلها أكثر أمانا تجاه الإنسان والحيوان وجميع عناصر البيئة.