

استفاده از سموم کشاورزی و چگونگی کاربرد آن ها نباید خودسرانه باشد، بلکه باید با آنالیز خطر و با برنامه ریزی انجام شود. جهت استفاده درست از سموم کشاورزی می بایست با کارشناسان کشاورزی و حفظ نباتات، مدیریت های جهاد کشاورزی و یا مراکز جهاد کشاورزی در دهستان ها مشورت و طبق دستورالعمل و رعایت کلیه موارد ایمنی و زیست محیطی نسبت به استفاده از سموم اقدام نمود. استفاده نادرست و نامناسب از سموم کشاورزی ممکن است مردم و همچنین محیط زیست را در معرض خطر قرار دهد. محیط های آبی به آلودگی سموم بسیار حساس می باشند.

جهت استفاده از سموم کشاورزی به نکات زیر کاملاً توجه فرمائید:



– سموم کشاورزی با ارائه نسخه گیاه پزشکی و از فروشگاه های دارای مجوز تهیه شود.

– از خریداری سمومی که ظروف آنها خراب است، پرهیزید.

– همواره دستورالعمل موجود در بروشور سموم کشاورزی را به دقت خوانده و مطمئن شوید که آن را به درستی فهمیده اید. (نقص در پیروی از دستورالعمل ممکن است منجر به خسارت شده و پیگرد قانونی را به همراه داشته باشد).



– افراد زیر ۱۸ سال، زنان، سالخوردگان و افرادی که دارای سابقه بیماری های کلیوی، کبدی و قلبی هستند، مجاز به کار با سموم نمی باشند. در صورت ابتلا به بیماری (حتی سرماخوردگی) نیز نباید اقدام به سم پاشی نمود.



– مطمئن شوید که به هنگام کاربرد سموم کشاورزی، از حفاظ های ایمنی شخصی استفاده می شود.

– از اسپری کردن تنها زمانی استفاده کنید که شرایط آب و هوایی و میزان باد مناسب باشد. در روزهای گرم و طوفانی از اسپری کردن سموم پرهیز کنید.

– هنگام کار با سموم، از خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن پرهیز کنید.

– هنگام کار با سموم از تماس دست ها با چشم و دهانتان پرهیز کنید.

– هنگام خالی کردن سموم پودری شکل کاملاً دقت نموده و دور از باد بایستید.

– قبل از استراحت کردن، خوردن، آشامیدن، دست ها را به خوبی بشویید.

– از تجهیزات خراب و مشکل دار برای کار با سموم کشاورزی استفاده نکنید. همه تجهیزات باید به خوبی



نگه داری شوند تا از نشت سموم به خارج جلوگیری شود. هم چنین تجهیزات قبل از شروع استفاده باید به خوبی بازرسی شوند تا از صحت و سالم بودن آن ها اطمینان حاصل شود.



– مخزن سم پاش ها را بیش از حد پر نکرده و قبل از استفاده از بسته بودن درب آن مطمئن شوید.

– هرگز با دهان به دهانه سم پاش فوت نکنید بلکه با آب و یا ساقه علفی آن را تمیز نما یید.

– در حضور کودکان بدون پوشش محافظتی، از سم پاشی پرهیزید.

– در هنگام سم پاشی، لباس حفاظتی مناسبی به تن کنید.

– صبح زود بهترین زمان سم پاشی می باشد.

– پس از سم پاشی، به خوبی داخل و خارج همه تجهیزات را تمیز کنید. سموم باقی مانده و بدون استفاده را به انبار برگردانید.



– از رفت و آمد به روی زمینی که تازه سم پاشی شده جلوگیری کنید.

– فهرستی از سموم کشاورزی را که استفاده نموده اید تهیه کنید.

– از نگه داری سموم کشاورزی و یا ظروف خالی آن ها در کنار مواد غذایی و آشامیدنی (حتی برای دام ها) جلوگیری کنید.

(منبع: راهنما و دستورالعمل جامع بهداشت کشاورزی ایران)