

آشنایی با قواعد و ترتیب اختلاط سموم در مخزن

اگر اختلاط سموم در مخزن به ترتیب صحیح انجام نشود:

- ✗ آفات مورد نظر را کنترل نخواهد کرد.
- ✗ باعث آسیب به محصول یا گیاه سوزی می شود.
- ✗ نازل سمپاش ها را مسدود میکند.
- ✗ باقیماندهای نامطلوب و غیرقابل استفاده در مخزن باقی می گذارد.
- ✗ سبب اتلاف سموم و تحمیل هزینه می شود.
- ✗ محیط زیست را آلوده میکند.



با قواعد اختلاط سموم در مخزن آشنا شویم:

۱- یک آفت کش با دیگری سازگار است، این معمولاً به این معنی نیست که این سازگاری برای همه نام های تجاری آن ماده تکنیکال صادق است. به یاد داشته باشید که فرمولاسیون های مختلف یک ماده تکنیکال خاص ممکن است دقیقاً یکسان نباشد.

۲- هرچه آفت کش های بیشتری در مخزن با هم مخلوط شوند، امکان بروز واکنش های ناخواسته

۱- قبل از اختلاط سموم همیشه توصیه های برچسب سموم را با دقت مطالعه کنید تا مطمئن شوید که اجازه اختلاط سم داده شده باشد.

۲- اطمینان حاصل کنید که کیفیت آب مناسب است. در بسیاری از برچسب های آفت کش ها pH و EC مناسب آب مورد استفاده ارائه شده است.

۳- اگر برچسب یک آفت کش بیان می کند که

بیشتر می شود.

۵- در صورتی که مخلوط سموم و ترکیبات مختلف با حجم کمی از آب انجام شود امکان بروز ناسازگاری فیزیکی بیشتر می شود. دلیل این امر این است که ممکن است آب کافی برای نگه داشتن همه چیز در محلول / امولسیون / سوسپانسیون وجود نداشته باشد. بنابر این یا از اختلاط تعداد زیاد سموم در یک مخزن خودداری کنید یا در این موارد از حجم آب بیشتر استفاده کنید.

۶- دمای پایین آب در مخزن ممکن است باعث ایجاد ناسازگاری مخلوط سموم بشود.

۷- مخلوطی از سموم با سطوح و نیازهای متفاوت pH می تواند باعث ناسازگاری شود.

۸- مخلوط نهاده های با بار نمک زیاد (مانند مواد مغذی برگی و علف کش های خاص) ممکن است بر فرمولاسیون سایر آفت کش ها تأثیر بگذارد و

سازگاری آنها را کاهش دهد.

۹- هرگز محصولات رقیق نشده را مخلوط نکنید، مگر اینکه روی برچسب ذکر شده باشد.

۱۰- همیشه از مواد همراه (ادجونت) توصیه شده در لیبل سموم استفاده کنید.

۱۱- برای حفظ یکنواختی محصول نهایی داخل مخزن، مخلوط های مخزن را مکرر هم بزنید.

۱۲- به خاطر داشته باشید که برخی محصولات باید قبل از افزودن به مخزن اسپری با مقدار کمی آب از قبل مخلوط شوند. این به ویژه در مورد فرمولاسیون پودری و گرانوله صادق است. لطفا توصیه های برچسب را دنبال کنید.

۱۳- مخلوط اسپری هرگز نباید بدون هم زدن رها شود، بنابراین مراحل سمپاشی باید با هم زدن مداوم تکمیل شود.



۲- اصلاح کننده های آب نظیر بافرها و مواد همراه نمکی که حاوی آمونیوم سولفات است را اضافه کنید.



۱- مخزن را تا ۵۰ درصد ظرفیت با آب پر کنید.



۴- سموم پودری و گرانولی با فرمولاسیون های WP, WG, WDG را با مقداری کمی آب با هم مخلوط کنید.



۳- محصولات را که در بسته (ساشه) های قابل حل در آب هستند اضافه کنید.



۶- مخلوط سموم پودری و گرانولی با فرمولاسیون های WP, WG, WDG را به مخزن اضافه کنید.



۵- پس از اضافه کردن آب به سموم پودری و گرانولی با فرمولاسیون های WP, WG, WDG آنها را بخوبی بهم بزنید و مخلوط کنید.



۸- سوسپانسیون ها با فرمولاسیون های SE یا SC را به مخزن اضافه کنید.



۷- قبل از اضافه کردن محصولات بعدی مطمئن شوید که موادی که تا به حال درون مخزن ریخته شده بخوبی مخلوط و در محیط بطور یکنواخت پراکنده شده اند.



۱۰- سموم با فرمولاسیون های SL یا SG یا SP را به مخزن اضافه کنید.



۹- سموم با فرمولاسیون های EW یا ME یا EC را به مخزن اضافه کنید.



منبع: B2n.ir/w44915

وبسایت: www.razishimi.com
ایمیل: info@razishimi.com

رازی شیمی فرم
تصویری از رضایت

نشانی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان خرمشهر غربی، پلاک ۲۰۴، طبقه دوم غربی

کد پستی: ۱۵۳۳۷۴۴۶۱۶ تلفن: ۰۲۱۸۸۷۳۷۴۲۴ - ۰۲۱۵۴۵۱۵