

راهکارهای تعامل مبارزه شیمیایی با حفظ سلامت زنبور عسل

۱. اولین قدم مهم برای محافظت از زنبور عسل و سایر حشرات مفید، مطالعه دقیق اطلاعات برچسب آفت کش ها است.
۲. در صورت امکان، از سمپاشی در هنگام گلدهی خودداری کنید. گیاهان و علف های هرز در زمان شکوفه کردن، برای زنبورهای عسل جذاب هستند. در صورت امکان، قبل از گلدهی از سمپاشی برای کنترل آفات و بیماری ها استفاده کنید تا نیاز به سمپاشی در زمان شکوفه دهی کاهش یابد.
۳. اگر در طول گلدهی باید مبارزه شیمیایی صورت گیرد، آفت کش را با دقت انتخاب و هنگام غروب به بعد استفاده کنید.
۴. تا حد امکان آفت کش های با برچسب "سمی" یا "بسیار سمی" برای زنبورها را انتخاب نکنید.
۵. تا حد امکان از آفت کش هایی که سمیت آنها برای زنبور عسل بیش از ۸ ساعت باقی می ماند خودداری کنید.
۶. ۴۸ ساعت قبل از استفاده از آفت کش ها با زنبورداران تماس بگیرید. زنبوردار ممکن است کندوها را بیوشاند یا جابجا کند یا بسته به سمیت آفت کش، کندوها را در جای خود باقی بگذارد.
۷. از سمپاشی کلنی ها و زیستگاه زنبور عسل خودداری کنید. از قرار دادن کندوی زنبورها به طور مستقیم در وسط مزرعه خودداری کنید. در مواردی که به اجبار باید کندوها در میان مزارع یا باغات قرار گیرند، هنگام رسیدن به کندوها، سمپاشی را متوقف کنید.
۸. با استفاده از اندازه قطرات درشت تر، کاهنده های رانش یا فناوری سمپاش هوشمند، رانش آفت کش به روی گیاهان مجاور غیر هدف را کاهش دهید.



سمیت	LD50 حاد به ازای هر زنبور عسل
سمیت بالا	کمتر از ۲ میکروگرم
سمیت متوسط	۲ تا ۱۰/۹۹ میکروگرم
سمیت پایین	۱۱ تا ۱۰۰ میکروگرم
بدون سمیت	بیش از ۱۰۰ میکروگرم



سموم نسبتاً بی خطر (برای زنبور عسل)



علف کش ها و قارچ کش ها (این دو گروه آفت کش برای زنبور عسل چندان خطرناک نیستند.)



گروه سموم نسبتاً خطرناک در صورت رعایت توصیه های ارائه شده خطر کمتری برای زنبور عسل خواهند داشت.



وبسایت: www.razishimi.com

ایمیل: info@razishimi.com

@razishimi @razishimikhoram

رازی شیمی فرم
تصویری از رضایت



نشانی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان خرمشهر غربی، پلاک ۲۰۴، طبقه دوم غربی کد پستی: ۱۵۳۳۷۴۴۶۱۶

تلفن: ۰۲۱۵۴۵۱۵