

طعمه مسموم آماده مصرف
ضد آب و رطوبت

LUMAKIDIN[®] 5 G

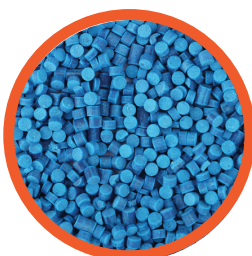


نوع و میزان ماده مؤثره و فرمولاسیون: متالدهاید ۵ در صد - G

نحوه اثر: تاثیر لوماکیدین به صورت تماسی- گوارشی بوده به طوری که آفات هدف مقادیر زیادی مایع مخاطی از سلول های موکوس (تولید کننده مایع مخاطی) ترشح کرده که باعث تخریب این سلول ها شده و پس از خشک شدن منجر به مرگ آفت می شود. مکانیسم شیمیایی این فرایند به این صورت است که در داخل سلول ها متالدهاید به استالدهاید تبدیل می شود و سلول در اثر میزان بالای الکل از بین می رود.

مزایا:

- در صد کمتر ماده مؤثره و در نتیجه سمیت کمتر نسبت به ترکیبات مشابه
- پوشش بیشتر سطح نسبت به پلت های موجود در بازار
- اندازه و قطر ذرات کوچکتر و در نتیجه مطلوبیت بیشتر جهت خورده شدن توسط جانور هدف
- ماندگاری بیشتر طعمه در سطح تیمار شده؛ به دلیل ویژگی مقاومت در برابر آب و رطوبت
- مقاوم در برابر کپک زدگی
- جلب کنندگی بیشتر به دلیل داشتن نوع خاصی از پروتئین در این ترکیب
- میزان مصرف پایین تر از ترکیبات مشابه در بازار





LUMAKIDIN[®] 5 G

(Metaldehyde 5%)

لوماکیدین ۵[®] جی

برتری های لوماکیدین :

• لوماکیدین با فرمولاسیون پلت WT (متحمل به رطوبت و آب: WATER TOLERANT) و میزان ماده مؤثره ۵ درصد در ایران به ثبت رسیده و تنها فرمولاسیون این آفت کش می باشد که در مقایسه با سایر متالدهایدهای موجود در بازار مقدار ماده مؤثره کمتری دارد.

فرمولاسیون ویژه این ترکیب حاوی ماده بسیار تلخ بترکس (دنتونیوم بنزوات) است که به شدت برای انسان، حیوانات اهلی، خانگی و پرندگان تلخ مزه بوده و دارای اثر بازدارنده تغذیه برای آفات غیر هدف است.

ثبت در ایران		
میزان مصرف	آفت هدف	محصول
۷ کیلوگرم در هکتار	حلزون ها و راب ها	کاهودر مزرعه
۷ کیلوگرم در هکتار	حلزون ها و راب ها	گل های زینتی در گلخانه ها

مدیریت کاربرد:

• برای حصول نتیجه مطلوب از طعمه آماده مصرف لوماکیدین، نیاز است پلت های آماده مصرف این ترکیب بطور یکنواخت در سطح مزرعه پراکنده شوند. بدین منظور، روی جعبه های لوماکیدین حفره ی خروجی کنترل کننده میزان ریزش پلت، تعبیه شده است.

