

آشنای قدیمی

برای کنترل موثر علفهای هرز
در مزارع برنج، سویا، یونجه و شبدر



بازاگران ۴۸٪ اِسِ اِل
Basagran 48% SL

 **BASF**
We create chemistry

معرفی

بازاگران علفکشی تماسی با خاصیت انتخابی از گروه بنزوتیودیازینون برای کنترل پس رویشی علفهای هرز پهن برگ و اویارسلام در برنج، سویا، شبدر و یونجه می باشد. ماده موثره بازاگران از راه بخش های سبز گیاه مانند ساقه و برگها جذب می گردد، بنابراین برگها و ساقه ها باید توسط محلول پاشی به خوبی به محلول سم آغشته گردند. گرما و شرایط خوب آب و هوایی عملکرد بازاگران را تقویت می نماید.

نحوه عمل

بازاگران با جلوگیری از فعالیت فتوسیستم II در فرایند فتوسنتز اخلال ایجاد می نماید و باعث مرگ گیاه می گردد. بازاگران در گروه (C۳) در سیستم طبقه بندی علفکشها جای دارد.

مقدار و زمان مصرف

۳ تا ۵ لیتر در هکتار در مزارع برنج، در مرحله ۵ تا ۷ برگی شدن برنج
۲ تا ۲/۵ لیتر در هکتار بعد از ۲۲ تا ۳ برگی شدن سویا
۲/۵ تا ۳ لیتر در هکتار در مزارع یونجه و شبدر

نکات مهم

برنج: درزراعت برنج آب مزرعه باید ابتدا تخلیه گردد تا در هنگام سمپاشی تمامی علفهای هرز با بازاگران به خوبی تماس پیدا کنند. زمین یک یا دو روز پس از سمپاشی می تواند با آب پُر شود.
بهترین نتایج وقتی به دست می آید که علف های هرز در مرحله ۳-۵ برگی قرار داشته باشند.
سویا: کنترل علفهای هرز معمولاً در ۲ تا ۳ برگی سویا صورت گیرد. میزان سمپاشی بسته به مرحله رشد و تکامل علف هرز دارد.
یونجه و شبدر: سمپاشی باید هنگامی صورت پذیرد که گیاه اصلی حداقل ۵-۱۰ سانتیمتر ارتفاع دارد.
جهت سمپاشی لکه ای، می توان یک لیتر بازاگران را با حداقل ۱۰۰ لیتر آب در شرایط مناسب به کار برد.

محدودیت های مصرف

- بازاگران را در زمانی که احتمال یخ زدگی وجود دارد و یا هنگامی که محصول در شرایط استرس زای محیطی قرار دارد به کار نبرید.
- بازاگران را به صورت پس رویشی، زمانی که علفهای هرز جوان هستند و در مرحله رشد فعال قرار دارند به کار ببرید.
- بازاگران علفکشی تماسی است، بنابراین پوشش کامل علفهای هرز هنگام سمپاشی بسیار حائز اهمیت می باشد.
- بروز بارندگی، یا آبیاری بیش از حد، تا هشت ساعت پس از سمپاشی می تواند کارایی آن را کاهش دهد. بازاگران را حداقل با ۳۰۰ لیتر آب در هکتار به کار ببرید.

طریقه مصرف

برای تهیه محلول سمی ابتدا سمپاش را تا نیمه آب نموده سپس میزان لازم علفکش را بدان اضافه نموده پس از بهم زدن و افزودن آب لازم و بدست آمدن محلول یکنواخت ، سمپاشی را شروع نمایید.

کمکهای اولیه

در صورت خورده شدن و بروز علائم مسمومیت از قبیل سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، مقداری آب به آرامی به بیمار خورانده شود، فرد را مجبور به استفراغ نکنید و فوراً بیمار را به مراکز درمانی نزد پزشک انتقال دهید.
بازاگران پادزهر اختصاصی ندارد در صورت ایجاد مسمومیت به پزشک مراجعه شود و برچسب آفت کش را به پزشک نشان دهید.

سمیت برای محیط زیست

از چرای دام در نواحی تازه سمپاشی شده جلوگیری نمائید. از آلودگی آب های آشامیدنی، جاری، راکد و زیر زمینی به آفت کش و محلول آفت کش اکیدا خودداری نمائید. از شستشوی دستگاههای سمپاشی نزدیک رودخانه و آب های جاری خودداری کنید.

احتیاطات

- از تنفس محلول سم خودداری نمائید.
- در صورت تماس تصادفی با پوست ، محل تماس را به خوبی بشویید.
- از خوردن ، نوشیدن یا کشیدن سیگار در هنگام سمپاشی و قبل از شستن صورت و دستها یا تعویض لباسها خودداری کنید.
- از تماس مه حاصل از سمپاشی با سایر محصولات حساس، مراتع، رودخانه ها و آب سدها خودداری نمائید.
- تجهیزات سمپاشی را قبل از استفاده به منظور سمپاشی بعدی به خوبی تمیز نمائید.
- از مصرف مجدد ظروف و بسته های خالی جدا خودداری نمائید و بسته ها را دور از منابع آبی و طبق ضوابط و مقررات مربوط به دفع زیست محیطی بسته های خالی، معدوم نمائید.
- از آلودگی غذای انسان، خوراک دام و آب آشامیدنی با محلول سم جلوگیری کنید.



شرایط نگهداری

- در مکان خشک و خنک دور از تابش مستقیم آفتاب و در حرارت زیر ۳۵ درجه سانتیگراد، به دور از مواد غذایی، خوراک دام و بذر نگهداری نمایید.
- دور از دسترس کودکان، اشخاص بی اطلاع و حیوانات نگهداری کنید.

توصیه کلی

سموم دفع آفات نباتی بایستی با نظر متخصص گیاهپزشک مصرف شوند.

قابل توجه فروشندگان سموم

ثبت نام و نشانی خریدار و میزان سم فروخته شده با ذکر تاریخ در دفاتر مربوطه ضروری است.



شرکت نهاده گستر گوهر ثمر

شرکت نهاده گستر گوهر ثمر:

نماینده فنی و فروش شرکت ب آ اس اف آلمان در استان های فارس، بوشهر، هرمزگان و کهکیلویه و بویر احمد
شیراز: فلکه مصدق، بلوار غدیر، نبش کوچه یک، تلفن: ۰۷۱-۳۷۲۵۴۵۵۳-۴ - www.nahadegostar.com

شرکت ب آ اس اف ایران (سهامی خاص)
خیابان سهروردی شمالی، ضلع شمالی منبع آب
کوچه کنگاور، شماره ۵

کدپستی: تهران ۱۵۵۷۹۵۷۱۱۱

صندوق پستی: ۴۶۱۹ - ۱۱۱۵۵

تلفن: ۸۸۷۶۸۲۳۷

فاکس: ۸۸۷۶۲۸۹۴

basf.iran@basf.com