**زمان و مصرف علف کش گلایفوزیت (رانداپ) روی علفهای هرز**

رانداپ علف کشی سیستمیک (نفوذ در بافتهای گیاهی و انتقال آن از برگ به ریشه) و غیرانتخابی (برای کلیه علف های هرز یکساله و چند ساله) است که پس از سبز شدن علف های هرز استفاده می شود. این ترکیب از طریق برگ و قسمت های سبز گیاه جذب شده و در تشکیل اسیدهای آمینه و سایر ترکیبات شیمیایی داخلی گیاه ایجاد اختلال می کند.

بهترين زمان مصرف

برای کنترل علف هاي باريك برگ چند ساله، حداقل در مرحله 4 تا 5 برگي بوده و ارتفاع آنها حداقل 10 سانتيمتر باشد.

براي كنترل علف هاي پهن برگ هاي چند ساله ، پایان رشد رویشی و آغاز گلدهی مي باشد.

براي كنترل علف هاي باريك برگ يكساله بايد حداقل ارتفاع آن 5 سانتيمتر باشد.

براي كنترل علف هاي پهن برگ يكساله بايد حداقل 2 برگ حقيقي كاملاً رشد يافته داشته باشند.

مقدار مصرف برای یک هکتار

باید مقدار 8 تا 10 لیتر گلایفوزیت را به 400 لیتر آب اضافه کرده و علاوه بر آن ، افزودن مقدار 7 تا 8 کیلوگرم سولفات آمونیوم باعث افزايش خاصيت علفكشي گلايفوزيت مي شود.

توصیه ها

درزمان مصرف سم بایستی علف های هرز شاداب و در حال رشد فعال باشند، یعنی اینکه یک روز قبل از سمپاشی آبیاری انجام شود و 3 تا 4 روز پس از آن آبیاری انجام نگیرد(آبیاری پس از سمپاشی باعث رقیق شدن سم درون بافتهای گیاهی می شود).

اثرات قابل رويت اين علفكش در گياهان يك ساله 2 تا 4 روز و در گياهان چند ساله 7 تا 10 روز طول مي كشد.

مقدار مصرف برای علف های هرز یکساله و جوان (8 لیتر) و برای علف های هرز چند ساله بیش ترین مقدار سم (10 لیتر) مورد استفاده قرار گیرد.

آبهای با داشتن گل و لاي زياد داخل مخزن سمپاش مي توانند اثر نامطلوب بركارايي علف کشها بگذارد.

 تهیه و تنظیم : دکتر کدخدایی