

علف کش ترفلان



مهندس علی زمان میرآبادی
رئیس مرکز تحقیقات کاربردی شمال
شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

بدون شک یکی از علف کش های قبل از کاشت که توانسته سالیان سال و در زراعت های مختلف کمک زیادی به کشاورزان در جهت کنترل دانه وسیعی از علف های هرز نماید علف کش پیش از کشت ترفلان است. این علف کش با جلوگیری از تقسیم سلولی و رشد ریشه و جذب از طریق هیپوکوتیکول منجر به افزایش قطر ریشه، جلوگیری از تولید ریشه های جانبی و تورم در ناحیه مرستمی می گردد. در این مطلب تصمیم دارم برخی از خصوصیات این علف کش، کاربرد آن در زراعت های مختلف و مهمتر از همه، علفهای هرزی را که قادر به کنترل است عنوان نمایم.

کاربرد: قبل از کاشت یا قبل از رویش بسته به محصول فرق می کند و پس از ۳۰ دقیقه از مصرف با خاک ترکیب شود.

ویژگی های این علف کش: حرکت جانبی این علف کش در خاک ضعیف است. در گیاه پس از جذب، انتقال ندارد.

ماندگاری در خاک: ۵۷ تا ۱۲۶ روز

قابل استفاده در زراعت های:

پنبه، سویا، چغندرقد، آفتابگردان، سیب زمینی، بادام زمینی، گلرنگ، نیشکر، گوجه فرنگی، یونجه، نعنای، ریحان، گل گاوزبان، بابونه، تاکستانها، گشنیز، شوید، رازیانه، اسطوخدوس، زوفا، شنبلله، جعفری، علف ساعت، گل مریم، مرزه، ترخون، آویشن، هویج، کلم، گل کلم، کلم بروکلی، کلم بروکسل، باقلا، لوبیا، کرفس، زردک، تمشک، توت فرنگی، شلغم، گندم، جو و کتان.

علف هایی که توسط ترفلان کنترل می شوند:

مرغ، ارزن وحشی، انواع تاج خروس، سلمه تره یا سلمک، شیرینبر، گیاهچه قیاق، چیک واش، گندمی خاردار، علف انگشتی یا پنجه کلاخی، سوروف، پیچک، خرفه، جاروی زینتی، علف شور، گزنه سفید، خونی واش، یولاف، گوش بره، تاجریزی، اویارسلام، پیرگیاه، ازمک، تاتوره، گندم سیاه، گندمک، علف هفت بند،

علف فرشی، علف مورغا، علف نقره ای، علف پشمکی، لاتی و ججم.

علف هایی که ترفلان تأثیر بسیار کم و ضعیفی روی آنها دارد:

ریزوم قیاق، فرفیون، شاهنگ، گاوپنبه، توق، ارجی، کاسیا.