



تیفیس قهرمانی برای گندم

کنترل‌کننده علف‌های هرز باریک و پهن برگ در گندم

راهنمای مصرف صحیح علف کش تیفیس دبلیو جی TIFIS WG

تیفیس دبلیو جی پایدار ترین کنترل پس رویشی علف های هرز را در گندم پاییزه ارائه می کند، اگر به درستی مصرف شود. بنابراین، جهت کسب بهترین نتیجه و دستیابی به کارایی موثر این علف کش لازم است این برگه راهنما را به دقت مطالعه نمایید.

مواد موثره علف کش تیفیس دبلیو جی

مزو سولفورون متیل ۳۰ گرم در کیلوگرم + یدوسولفورون متیل سدیم ۶ گرم در کیلوگرم + مفن پایر دی اتیل ۹۰ گرم در کیلوگرم (ایمن کننده گندم)

تیفیس علفکشی پس رویشی از گروه شیمیائی سولفونیل اوره و بازدارنده های ALS است که از دو ماده موثره همراه با ایمن کننده گندم تشکیل شده است. ماده ایمن کننده به صورت یک کاتالیزور عمل می کند و موجب تجزیه سریع مواد موثره علف کش در گندم می شود. مواد موثره تیفیس دبلیو جی پس از تماس با برگ های هرز داخل آوند های چوب و آبکش به طرف بالا و پایین گیاه حرکت می کند و از طریق جلوگیری از ساخت آنزیم استوهیدروکسی اسید مانع ادامه رشد آن می گردد.

عوامل موثر بر کارایی تیفیس دبلیو جی

عوامل موثر بر کارایی تیفیس دبلیو جی در جدول زیر آورده شده است؛ با توجه به جدول زیر و بر اساس شرایط خودتان نمره دهید. نمرات بالای ۵ نشان دهنده کاهش احتمالی میزان کنترل علف های هرز است.

نمره	شرایط	عامل موثر	نمره	شرایط	عامل موثر
۰	کیفیت خوب یا متوسط	کیفیت سمپاشی	۰	مرحله رشدی ۱ تا ۳	مرحله رشدی علف هرز
۱	درشت یا همراه با هوا		۱	مرحله رشدی ۴ تا پایان پنجه زنی	
۰	کمتر از ۱۲ km/h	سرعت سم پاشی	۲	مرحله رشدی ۵ و بالاتر	وضعیت مقاومت ایجاد شده
۱	بیشتر از ۱۲ km/h		۰	حساس	
۰	ثابت در ارتفاع مطلوب	ارتفاع بوم	۱	مشکوک به مقاومت	وضعیت مقاومت ایجاد شده
۱	متغیر		۲	مقاوم	
۰	هیچ اختلاطی صورت نگرفته	ضدیت های موجود در صورت اختلاط	۳	بسیار مقاوم	دما و شرایط خاک
۱	اختلاط مضر صورت نگرفته		۰	خاک گرم است و علف ها رشد می کنند	
۲	اختلاط های پیچیده		۱	دمای خاک کم است و علف ها به کندی رشد می کنند	
۳	اختلاط کاهنده یا مضر صورت گرفته است		۱	خاک خشک است و رشد علف های هرز در معرض خطر است	
			۲	خاک سرد است و علف ها در حال خواب هستند	اجوانت های به کار رفته
			۰	بیفورس پاور	
			۱	سایر اجوانت ها	
			۲	بدون اجوانت	

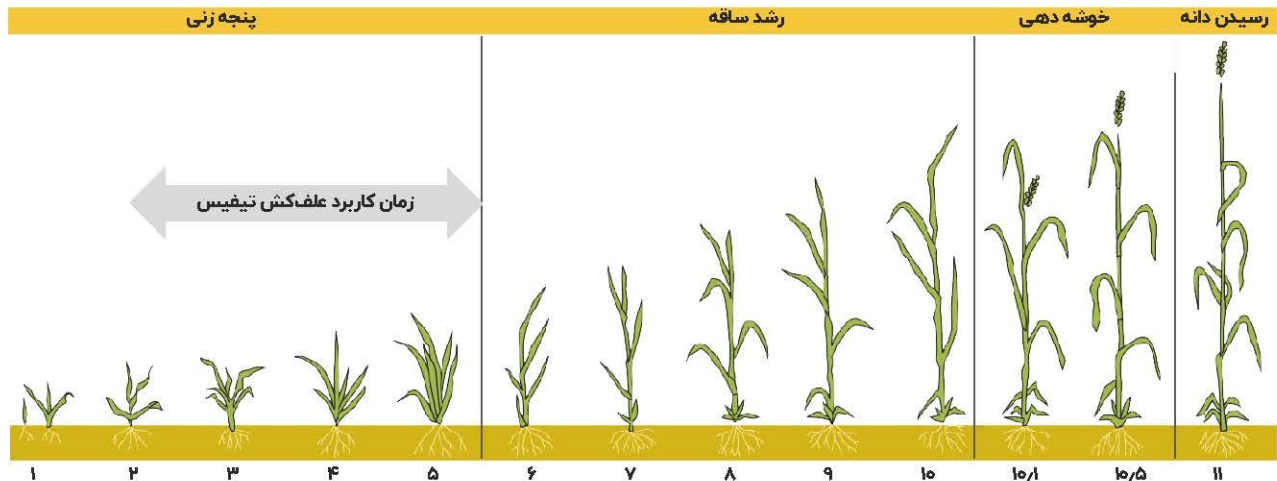
برای کسب بهترین نتیجه:

علف کش تیفیس دبلیو جی را با دز ۳۰۰ گرم در هکتار به همراه ۱ لیتر از اجوانت مخصوص آن بیفورس پاور استفاده نمایید.

- علف کش تیفیس دبلیوجی را در مرحله رشدی ۱ تا ۳ علف های هرز که معمولا همزمان با شروع رشد مجدد گندم پس از طی شدن سرما است مصرف نمایید.
- علف کش تیفیس دبلیوجی را بر روی علف های هرز در حال رشد فعال به کار ببرید.
- سمپاشی علف کش تیفیس دبلیوجی را به روشی انجام دهید که پوشش کامل و یکنواخت حاصل شود و حداقل ۲۰۰ لیتر آب در هکتار مصرف شود.
- از کاربرد تیفیس دبلیوجی بر روی گندمی که با حشره کش های فسفره مانند کلرپیریفوس تیمار شده یا قرار است تیمار شود به دلیل امکان گیاه سوزی خودداری کنید. در صورتی که تناوب این دو آفت کش لازم است یک فاصله ۴ هفته ای را در نظر بگیرید.

محدودیت ها و هشدارها:

- از مصرف تیفیس دبلیو جی در مزارعی که گندم آن به دلایل ذیل تحت استرس می باشد ، خودداری نمائید: سرما (یخبندان)، گرمای زیاد (خشکی خاک)، کمبود مواد غذایی در خاک ، ضعیف بودن گیاه به علت آفات و بیماریها ، خاکهای شور و بالاخره باقی ماندن آب در سطح مزرعه (غرقاب)
- از عدم بارش باران تا ۶ ساعت بعد از مصرف تیفیس اطمینان حاصل نمائید .
- از باد برگی یا پاشیدن تیفیس روی سایر گیاهان خودداری شود .
- با توجه به اینکه این علف کش همراه اجوانت اختصاصی خود عرضه می شود نیاز به افزودن روغن جهت افزایش اثر علفکشی نمی باشد .
- از اختلاط با سایر آفت کش ها خودداری نمائید.
- از علفکش تیفیس دبلیو جی بیش از یک بار در هر فصل زراعی استفاده ننمائید .
- جز در موارد ذکر شده در برجسب مصرف نشود .
- از مصرف آن در مزارع جو شدیدا خودداری کنید.
- در صورتیکه گندم به صورت آبی کشت گردد و یا میزان بارندگی بیش از ۴۰۰ میلی متر در سال باشد محدودیتی برای کشت دوم (به جز نخود و عدس در حدود ۱۵ ماه) وجود ندارد، در استان گلستان در کشت بعدی که آفتابگردان یا گوجه فرنگی باشد محدودیت کشت دارد ، با این وجود توصیه می گردد که از مصرف تیفیس ۱۲۰ روز گذشته باشد و زمین قبل از کشت دوم به عمق ۳۰ - ۲۰ سانتی متر شخم زده شود .
- چنانکه مزرعه گندمی که با علف کش تیفیس دبلیو جی سمپاشی شده بطور ناگهانی در اثر سرما زدگی و یا هر دلیل دیگری از بین برود می توان بعد از ۱۵ روز ، محصولاتی نظیر گندم ، جو و یونجه کاشت ، مشروط بر اینکه خاک حداقل تا عمق ۲۵ سانتی متری بخوبی شخم زده شود .



ROYAL
رویال میزبان کشاورزی ایران



رویال، نماینده انحصاری محصولات دوگال ترکیه

دفتر مرکزی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان مفتح،

خیابان نقدی، پلاک ۴۰

www.dkfk.ir

تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۵۰۲۰۲۰