



## تاپیک 080 امولسیون

# Topik 080

علفکش انتخابی پس‌رویشی مزارع گندم  
برای کنترل علف‌های هرز باریک‌برگ

- بدون هیچ‌گونه اثر سوء و یا گیاه سوزی روی گیاه اصلی
- قابل اختلاط با بیشتر پهن‌برگ‌کش‌ها
- بدون هیچ‌گونه محدودیتی در کشت‌های بعدی

تاپیک حاوی ۸۰ گرم ماده موثره کلودینافوپ پروپارژیل و ۲۰ گرم ماده ایمن‌کننده clonquintocet-mexyl می‌باشد. این ایمن‌کننده موجب انتخابی شدن تاپیک برای گندم می‌باشد. تاپیک پس از مصرف از طریق برگ علف‌های هرز جذب شده و طی ۴۸ ساعت باعث توقف رشد علف‌های هرز می‌گردد. اولین علائم تاثیر شامل پوسیدگی در گره‌ها و قسمت‌های رویشی بصورت زرد شدن و سپس نکروزه شدن در برگ‌های جوان است. این علائم بسته به شرایط محیطی پس از ۲ تا ۳ هفته نمایان می‌گردد.

### نکات مهم:

- از مصرف تاپیک در شرایط استرس همانند کم آبی و سرما خودداری شود.
- از مصرف تاپیک در مزارع جو اکیداً خودداری فرمائید.
- تاپیک علف هرز جودره را کنترل نمی‌کند.
- بارندگی ۱ ساعت پس از سم‌پاشی اثر تاپیک را کاهش نمی‌دهد.
- تاپیک به سرعت در خاک تجزیه شده و هیچ‌گونه اثر سوایی بر روی کشت بعدی باقی نمی‌گذارد.
- تاپیک چنانچه طبق موارد توصیه شده مصرف گردد هیچ‌گونه اثر سوایی بر روی گندم نخواهد داشت.
- به منظور کسب نتیجه مطلوب، تاپیک را هنگامی که علف‌های هرز در مرحله رشدی فعال ۳ برگی تا اواسط پنجه‌زنی و در شرایط محیطی و رشدی مطلوب هستند استفاده نمایید.
- از آنجائی که pH آب مصرفی جهت تهیه محلول سم اغلب بیش از ۸ می‌باشد، لذا توصیه می‌شود جهت کسب بهترین نتیجه pH محلول باید بین ۶ تا ۶/۵ باشد.



syngenta®

*Bringing plant potential to life*

## زمان و نحوه مصرف:

نام علف هرز	میزان مصرف	زمان مصرف
یولاف . <i>Avena spp</i> فالاریس <i>Phalaris spp</i> چچم . <i>Lolium spp</i> دم روباهی <i>Alopecurus myosuroides</i>	۱ لیتر در هکتار	از ۳ تا ۴ برگی علف‌های هرز تا اواسط پنجه‌زنی

در زمان کاربری تایپیک، از سابقه‌ی مقاومت در زمین زراعی مورد نظر مطلع شوید. کاربری مفرط فرمولاسیون‌های جنریک این سم در سال‌های گذشته منجر به بروز سطوح مختلفی از مقاومت به مولکول این سم در مزارع گندم کشور شده است. در حال حاضر نقشه‌ی این مقاومت توسط موسسه‌ی تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور در حال ایجاد می‌باشد.

### نکات مهم در نحوه سم پاشی:

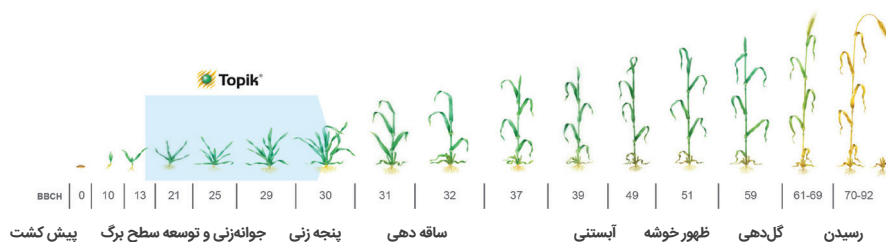
● بهترین نوع نازل برای سم‌پاشی علف‌کش‌ها در مزارع گندم، نازل‌های بادبزی با شماره‌های 11002 - 11003 - 11004 و 8003 و 8004 هستند.

### فشار سم‌پاش:

● فشار مناسب برای مصرف علف‌کش‌ها ۲/۸ الی ۳ واحد بار می‌باشد.

### ارتفاع بوم:

- جهت هم‌پوشانی مناسب تنظیم ارتفاع بوم بسیار مهم است. با توجه به نوع نازل‌ها ارتفاع بوم متغیر خواهد بود. چنانچه از نازل‌های رایج 11002 تا 11004 استفاده می‌کنید، بهترین ارتفاع برای بوم ۵۰ سانتیمتر از سطح گیاه است. چنانچه به علت ناهمواری زمین، ناگزیر از افزایش ارتفاع بوم سم‌پاشی باشیم، لازم است تا از نازل‌های با زاویه پاشش ۸۰ درجه استفاده کرد تا به همان نسبت زاویه پاشش نیز کاهش یابد.
- در صورتیکه نگران بادبردگی سم باشیم، لازم است ارتفاع بوم سم‌پاشی را کاهش داده و و از نازل‌های با زاویه پاشش ۱۱۰ درجه استفاده کرد تا به همان نسبت زاویه پاشش افزایش یابد.
- مقدار آب مورد استفاده برای پوشش مناسب ۲۰۰ الی ۳۰۰ لیتر در هکتار می‌باشد.
- باید توجه کرد در زمان سم‌پاشی علف‌کش گیاه اصلی از پوشش مناسبی برخوردار باشد طوری که باعث ایجاد سایه‌انداز روی علف‌های هرز نشود. سم‌پاشی دیر هنگام در زمانی که گندم رشد زیادی کرده و تمام سطح زمین را پوشانیده است منجر به کاهش تاثیر سم‌پاشی خواهد گردید. این به دلیل کاهش احتمال تماس سم با علف هرز می‌باشد.
- در دماهای زیر ۱۲ درجه از سم‌پاشی خودداری کنید.



syngenta®



۱۹۱۴۸۳۵۷۹۱  
۰۲۱-۸۵۵۹۶  
۰۲۱-۲۲۶۱۴۱۹۰

کد پستی:  
تلفن:  
فکس:

شرکت رها-اندیش کاوان  
تهران، الهیه، خیابان خزر شمالی  
نبش کوچه معینی، پلاک ۱۸



۰۲۱-۸۸۶۱۶۸۲۲  
۰۲۱-۸۹۷۸۰۶۵۶  
@syngenta\_Iran

تهران، ونک، خیابان ملاصدرا  
تقاطع شیخ بهایی، پلاک ۱۱۰ و ۱۱۲  
طبقه هفتم