



## آکسیال وان ۵۰ امولسیون

# AxialOne® 050 EC

## به مزارع خود افتخار کنید

مزایا:

- آکسیال وان علفکش دومنظوره انتخابی برای کنترل علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ مزارع گندم و جو بدون هیچگونه تاثیر سوء بر کشت اصلی
- بدون محدودیت برای کشت بعد
- تاثیر سریع در کنترل علفهای هرز

### معرفی:

آکسیال وان حاوی ۴۵ گرم ماده موثره پینوکسادن و ۵ گرم ماده موثره جدید فلوراسولام می‌باشد. این علفکش روی یولاف وحشی، فالاریس، دم‌روباهی کشیده، چچم و علفهای هرز پهن برگ نظیر خردل وحشی، کنگر صحرایی، پنیرک، پیچک بند و هفت بند مؤثر است. مقدار مصرف آن ۱/۵ لیتر در هکتار است که باید در مرحله ۳ برگی تا اواسط پنجه‌زنی علفهای هرز باریک برگ و ۲ الی ۴ برگی علفهای هرز پهن برگ مصرف شود.

آکسیال وان یک علفکش سیستمیک است که از طریق برگ و ریشه جذب می‌شود و به سرعت به نقاط رشد منتقل می‌شود. پینوکسادن پس از جذب علفهای هرز، باعث توقف فوری رشد در مرستم‌ها می‌شود. رشد علفهای هرز ظرف ۴۸ ساعت پس از استفاده متوقف می‌شود. علائم بسته به شرایط محیطی و گونه‌های درگیر، طی یک تا سه هفته مشاهده می‌شود و با جلوگیری از کارکرد آنزیم استیل کوآنزیم - آ (ACCase) مانع از تولید غشاء سلولی شده و در نتیجه سلول‌های جوان از بین رفته و به تدریج گیاه خشک می‌شود.

فلوراسولام علفکشی است از گروه تریازولوپیریمیدین که در گیاهان حساس مانع از کارکرد آنزیم استولاکتات سینتاز (ALS) شده و با توقف تولید برخی اسیدهای آمینه کلیدی موجب خشکیدن آنها می‌شود. فلوراسولام هم از برگ و هم از طریق ریشه جذب و تاثیر اولیه آن توقف رشد و کلروز یا زردی برگ‌ها بوده و به دنبال آن قهوه‌ای شدن و نکروز نقاط رشد است.

**AxialOne®**

syngenta®

*Bringing plant potential to life*

زمان مصرف	میزان مصرف	علف‌های هرز باریک برگ
از مرحله سه‌برگی تا اواسط پنجه‌زنی گندم	۱/۵ لیتر در هکتار	علف‌های هرز پهن برگ
۲ تا ۴ برگ‌های هرز		

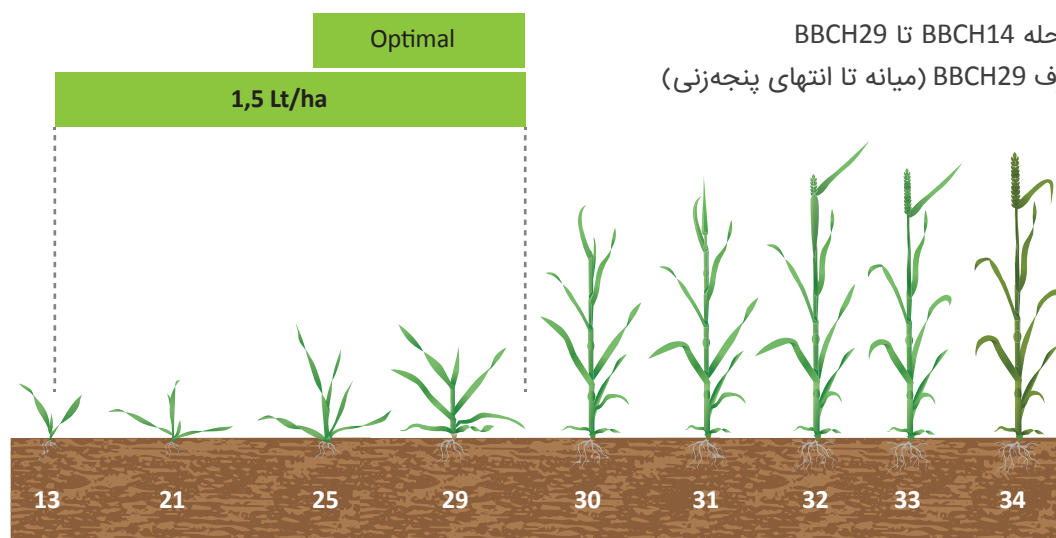
آکسیال وان یک ترکیب آماده مصرف برای کنترل علف‌های هرز باریک برگ و پهن برگ در مزارع گندم و جو است. فرمولاسیون اختصاصی آکسیال وان باعث افزایش سرعت نفوذ و پخش‌شوندگی بهتر در سطح برگ و باران‌تابی بالا می‌شود. عملکرد سریع آکسیال وان رقابت علف‌های هرز را به سرعت از بین می‌برد و با مصرف آکسیال وان، کشاورزان می‌توانند به مزارع خود افتخار کنند و دیگر نیازی به نگرانی در مورد از دست دادن عملکرد نداشته باشند. ایمن‌کننده موجود در آکسیال وان با نام کلوکوئینتوسنت مکسیل، محافظت عالی برای گیاه زراعی ایجاد می‌کند تا این علف‌کش هیچ تنشی بروی گندم و جو ایجاد نکند.

### مدیریت کاربرد:

- آکسیال وان بر علف هرز جو دره تأثیر ندارد.
- آکسیال وان را زمانی مصرف کنید که علف‌های هرز شاداب و فعال باشند.
- pH محلول سم در زمان سم‌پاشی باید بین ۶ تا ۶/۵ باشد.
- آب‌های با میزان سختی بالای 342ppm برای مصرف علف‌کش‌ها مناسب نیستند. در صورت استفاده می‌بایست حتماً با بکاربردن اصلاح‌کننده‌ها کیفیت آب اصلاح شود.
- میزان آب مصرفی با تراکتور بوم دار باید بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ لیتر در هکتار باشد.
- برای سم‌پاشی فقط از سم‌پاش‌های تراکتوری بوم دار و از نازل‌های بادبزی 11002، 11003 و 11004 استفاده کنید.
- از مصرف آکسیال وان در مزارع گندم دوروم خودداری شود.
- آکسیال وان را مخلوط با علف‌کش‌های هورمونی (تو فور دی D-2,4 یا دی کامبا) مصرف نکنید.
- در مواردی که احتمال بارندگی یک ساعت پس از کاربرد آکسیال وان داده می‌شود، این علف‌کش را بکار نبرید.
- اگر احتمال بروز یخبندان در شب وجود دارد از سم‌پاشی تا رفع احتمال خطر یخبندان اکیداً خودداری کنید.
- از آنجایی که خطر بروز مقاومت علف‌های هرز غیرقابل پیش‌بینی است مسئولیت خسارت ناشی از کاهش تأثیر آکسیال وان به عهده سازنده و توزیع‌کننده نمی‌باشد. بدین منظور قبل از استفاده از سموم علف‌کش، آزمایش بررسی مقاومت علف‌های هرز صورت پذیرد.

### آکسیال وان انعطاف‌پذیری در زمان مصرف

قابل مصرف از مرحله BBCH14 تا BBCH29  
 بهترین زمان مصرف BBCH29 (میان‌ه تا انتهای پنجه‌زنی)



**Axial One**<sup>®</sup>

syngenta<sup>®</sup>



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

کد پستی: ۱۹۱۴۸۳۵۷۹۱  
 تلفن: ۰۲۱-۸۵۵۹۶  
 فکس: ۰۲۱-۲۲۶۱۴۱۹۰

syngenta

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۶۸۲۲  
 فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۰۶۵۶  
 www.syngenta.ir  
 @syngenta\_Iran