



# آرتیا ۳۳۰ امولسیون



بدون کم و کاست، انتخابی هوشمندانه از دو ترکیب عالی در کنترل بیماری‌های غلات

- محصول بیشتر با کیفیت بهتر و مقرون بصره
- سیستمیک با خاصیت نفوذپذیری سریع
- کنترل بیماری به صورت پیشگیری و درمان
- کنترل موثر سپتوریوز
- کاملا ایمن برای کشت گندم و جو

آرتیا قارچ‌کشی سیستمیک از گروه تریازول‌ها با دو نوع ماده موثره حاوی ۲۵۰ گرم پروپیکونازول + ۸۰ گرم سپیروکونازول در لیتر است که با خاصیت پیشگیری و درمان قاطع، بیماری زنگ غلات و سپتوریوز گندم را به خوبی کنترل می‌کند. آرتیا روی اکثر قارچ‌های آسکومیست‌ها، بازیدیومیست‌ها و دوترومیست‌ها موثر است. آرتیا مانع از سنتز ارگوسترول در قارچ‌ها می‌شود و همچنین از جوانه زنی اسپور قارچ و رشد هیف بیماری‌زا جلوگیری می‌کند. ماده موثر آرتیا یک ساعت پس از سمپاشی جذب اندام‌های هوایی گیاه گردیده و با ممانعت از سنتز دیمتیل آمین از تشکیل هوستوریوم قارچ‌ها در همان مراحل اولیه جلوگیری می‌کند.

## نکات مهم:

- مقاوم در برابر باران شویی
- تاثیر هم زمان بر روی بیماری زنگ و سپتوریوز گندم.
- فاصله آخرین سمپاشی تا برداشت محصول ۴۲ روز می‌باشد.
- وقوع بارندگی، نیم ساعت پس از مصرف آرتیا، تأثیری بر کارایی آن ندارد.



syngenta®

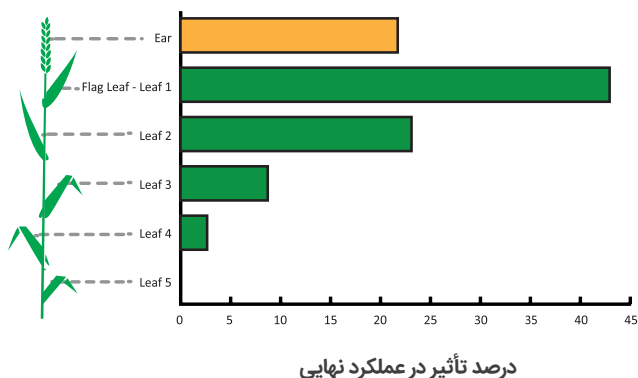
*Bringing plant potential to life*

مقدار مصرف	زمان و دفعات مصرف	بیماری	محصول
۳۰۰ سی سی در هکتار	در مرحله تورم خوشه	زنگ زرد گندم <i>Puccinia striiformis</i>	گندم و جو
۴۰۰ سی سی در هکتار	در مرحله تورم خوشه و بامشاهده اولین علائم بیماری	سپتوریوز گندم <i>Septoria spp.</i>	

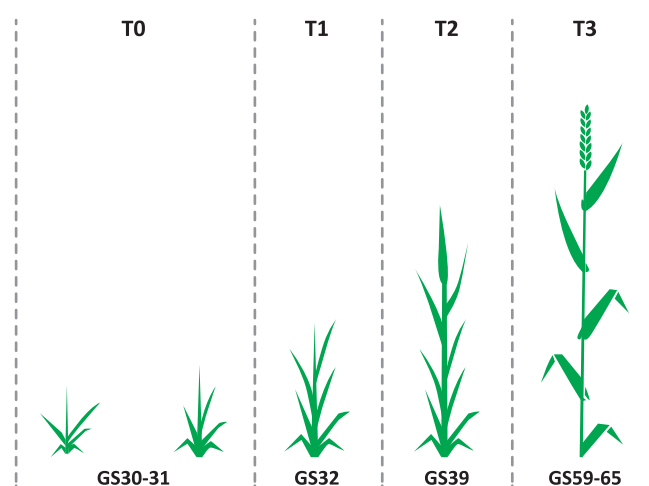
**اهمیت کنترل بیماری‌های گندم:**

بیش از ۸۰ درصد عملکرد گندم حاصل از ۳ برگ انتهایی و ریشک‌های گندم است، بنابراین حفظ سلامت این برگ‌ها، در ایجاد یک عملکرد خوب، بسیار حائز اهمیت است. از این رو برنامه‌های کنترل آفات در گندم در کشت‌کارهای اقتصادی و حرفه‌ای در حال گسترش و پیشرفت پیوسته است.

بیش از ۸۰ درصد عملکرد، حاصل از نقش سه برگ بالایی گندم است، بنابراین حفظ آن‌ها حیاتی است.



زمان باز شدن برگ‌ها بهترین راهنما برای زمان سمپاشی است



سه بازه کلیدی T3 - T2 - T1 مطرح، مبنی بر مرحله رشدی گیاه هستند.  
 T1: GS32 مشاهده گره دوم ساقه  
 T2: GS39 مشاهده برگ پرچم  
 T3: GS61 گل‌دهی گندم

با توجه به سموم موجود در سبد شرکت سینجنتا از یکی از سموم قید شده در جدول زیر در مراحل یاد شده اقدام به مصرف قارچ‌کش نمایید.

Product	مرحله رشد
Amistar Xtera - Artea - Tilt	T1
Amistar Xtera - Artea - Tilt	T2
Tilt - Amistar Xtera	T3

**اصول صحیح سمپاشی:**

- آنچه که در تولید قطرات سم از اهمیت بیشتری برخوردار است، توجه به مشخصات قطره است. مشخصاتی که باید متناسب با اهداف مورد نظر در سمپاشی باشد.
- برای مصرف قارچ‌کش‌ها، استفاده از سمپاش‌هایی که توانایی ایجاد ذراتی به قطر ۱۰۰ الی ۱۵۰ میکرون یعنی تعداد ۵۰ تا ۷۰ قطره در هر سانتی‌مترمربع و با فشار بین ۴ الی ۵ بار و نازل‌های بادبزی، دارند توصیه می‌شود.
- میزان آب مصرفی جهت قارچ‌کش‌ها در زمان سمپاشی، ۳۰۰ الی ۳۵۰ لیتر در هکتار می‌باشد.



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

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



تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۶۸۲۲  
 فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۰۶۵۶  
 @syngenta\_Iran

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