



**BASF**  
We create chemistry

## Insure Perform FS 12%

تضمین عملکرد گندم

اینشور پرفرم

از ابتدا تا انتهای کشت اینشور پرفرم محافظ گیاه شماست  
کنترل عالی بیماری با خاصیت آگ سلنس برای حداکثر تولید غلات



## اینشور پرفرم ۱۲٪ ( مایع قابل انتشار جهت ضد عفونی بذر ) Insure Perform FS 12%



### معرفی

اینشور پرفرم ۱۲٪ مایع قابل انتشار جهت ضد عفونی بذر غلات می باشد. این قارچکش از دو ماده موثره تریتیکونازول (۸۰ گرم در لیتر) و پیراکلواستروبین (۴۰ گرم در لیتر) تشکیل شده که جهت ضد عفونی بذرهای گندم علیه سیاهک پنهان (سیاهک معمولی) به ثبت رسیده است. این قارچکش سیستمیک با ویژگی های محافظتی و درمانی به علت وجود پیراکلواستروبین دارای خاصیت آگ سلنس نیز بوده و باعث بهبود جوانه زنی بذر حتی در شرایط استرس می شود. این قارچکش سطح بالایی از ایمنی در هنگام ظهور و رشد گیاهچه ایجاد می کند. خاک اطراف ریشه در حال جوانه زنی به صورت یک منبع ذخیره عمل کرده و گیاه را با مولکول های اینشور پرفرم تا چند ماه بعد از کشت تغذیه کرده و در نتیجه اینشور پرفرم در بخش های بالایی گیاه توزیع می گردد. به دلیل این ویژگی حفاظت بلند مدت بذر از بیماری ها میسر می گردد. اینشور پرفرم جهت کنترل سیاهک آشکار گندم در حال ثبت است.

### ویژگی ها و مزایا

حمایت از جوانه زنی و رشد بوته خصوصاً در شرایط استرس و در نتیجه افزایش سطح سبز و رشد یکنواخت گندم.  
ترکیبی جدید متشکل از دو ماده موثره با دو نحوه اثر متفاوت که باعث کاهش خطر بروز مقاومت بیماری ها می گردد.  
کنترل طیف وسیعی از بیماری های قارچی و در نتیجه قابلیت پیشگیری و درمان طیف وسیع تری از بیماری ها (جدول ۱).  
کاملاً ایمن برای محصول در دوران جوانه زنی و رشد جوانه که میزان بدسبزی را به مقدار چشم گیری کاهش می دهد.  
رنگ پذیری بسیار خوب جهت ضد عفونی غلات و اطمینان کشاورز از ضد عفونی خوب و یکنواخت بذر ها.  
بدون کاربرد حلال های مضر در فرمولاسیون و در نتیجه کاربرد آسان و ایمن برای کشاورزان.

### میزان مصرف

میزان مصرف	هدف
۰/۵ در هزار	ضد عفونی غلات
(۵۰۰ سی سی در ۱۰۰۰ کیلوگرم بذر)	(سیاهک معمولی یا پنهان گندم)

جدول ۱ طیف بیماری های قابل کنترل با اینشور پرفرم و میزان کنترل آنها

<i>Fusarium spp</i>	فوزاریوم ریشه				
<i>Tilletia caries</i>	سیاهک پنهان				
<i>Lept.nodorum</i>	لکه برگی قهوه ای				
<i>Ustilago nuda</i>	سیاهک آشکار				
Root rots	پوسیدگی ریشه				
<i>Alternaria pp</i>	لکه موجی				
<i>Pythium spp</i>	پیتیوم				

میزان کنترل

کم					
متوسط					
خوب					
عالی					

### حجم ریشه و سبزیبندی گیاه



شاهد

تیمار اینشور پرفرم

### رنگ پذیری



### جوانه زنی (Germination)



تیمار اینشور پرفرم

شاهد