



**BASF**

We create chemistry

**Dagonis 12.5% SC**

**محصولات مختلف ، راه حل مشترک**

**داگونیس**

ماده موثره جدید: کنترل موثر بیماری و محافظت طولانی مدت از محصول  
دوره کارنس کوتاه: ایده آل برای برداشت محصول سالم و عاری از باقیمانده سموم



# داگونیس ۱۲/۵٪ سوسپانسیون Dagonis 12.5% SC



## معرفی

قارچکش داگونیس جهت کنترل بیماری سفیدک پودری در خیار به ثبت رسیده است.

### نام عمومی:

*Xemium (Fluxapyroxad) 75 g/l + Difenconazole 50 g/l*  
داگونیس قارچکشی حفاظتی و پیشگیری کننده متشکل از دو ماده موثره *Difenconazole* و *Xemium* با دو نحوه اثر متفاوت می باشد که جهت کنترل سفیدک پودری خیار در ایران به ثبت رسیده است. توصیه می شود داگونیس پیش از بروز علائم بیماری و یا در مراحل اولیه شروع بیماری استفاده شود.

## نحوه عمل

### فلوکساپیروکساد (زمیوم):

این ماده موثره قوی متعلق به گروه کربوکسامید یک مهار کننده سوکسینات دهیدروناز است (SDHI) این ماده موثره جدید توسط شرکت BASF جهت کنترل طیف گسترده ای از بیماری های قارچی توسعه یافته است و از طریق مهار آنزیم SQR مانع از رشد قارچ می شود.

**دیفنوکونازول:** قارچکشی سیستمیک دارای خاصیت پیشگیری و معالج، از گروه آزول ها می باشد که با ممانعت از بیوسنتز ارگوسترول دیواره سلولی باعث می شود که توسعه قارچ متوقف شود.

داگونیس در کنترل بیماری های قارچی عملکرد مطمئنی نشان داده و برای تولیدکنندگان میوه، سبزی و گیاهان زینتی که قصد دارند با اطمینان و قدرت بیماری ها را مدیریت کنند بسیار مناسب است.

## زمان مصرف

زمان مصرف قارچکش: پیشگیری قبل از ظهور علائم یا به محض مشاهده علائم

## ویژگی ها و مزایا

### محافظت طولانی مدت

داگونیس از طریق تکنولوژی و فرمولاسیون منحصر به فرد با نفوذ در لایه های بافت گیاهی می تواند در کنترل بیماری ها تاثیر مناسب و طولانی مدت داشته باشد.

### راه حل اقتصادی برای کشاورز

کاهش دفعات سم پاشی و در نتیجه کاهش هزینه برای کشاورز.

دستیابی به میزان محصول مورد انتظار و محقق شدن آرزوهای کشاورزان.

### دوره کارنس کوتاه

### کنترل بیماری قبل از بروز علائم بیماری

جلوگیری از بروز خسارت در بافت و اندام های محصول، داگونیس نسبت به رقبای خود به سرعت در ساختار سلول قارچ عامل بیماری پیشروی می کند و سریعتر موثرتر بیماری را از بین می برد در نتیجه بیماری سریع کنترل شده و کشاورز خسارت کمتری می بیند و با کنترل عالی بیماری ها، باعث می شود کشاورزان سود بیشتری از عملکرد محصولات خود بدست بیاورند.

### انعطاف پذیری در مصرف

با کاربرد در دوره وسیعی از رشد گیاه، کار کشاورزان را آسان تر می کند.

داگونیس یکی از موثرترین و جدیدترین محصولات شرکت ب آ اس اف است که توانسته با جدیدترین مولکول SDHI به نام زمیوم مجهز به تکنولوژی و فرمولاسیون برتر، عملکرد بسیار خوبی نشان دهد.



داگونیس به عنوان قارچکشی حفاظتی گیاه را قبل از مبتلا شدن به بیماری محافظت می کند.



حتی اگر بیماری از قبل وارد گیاه شده باشد داگونیس آن را شناسایی کرده و با عملکرد خود بیماری را متوقف می کند.



داگونیس حتی پس از بروز علائم بیماری به عنوان قارچکشی درمان کننده عمل می کند.

## موارد ثبت شده و در حال ثبت و توصیه مصرف:

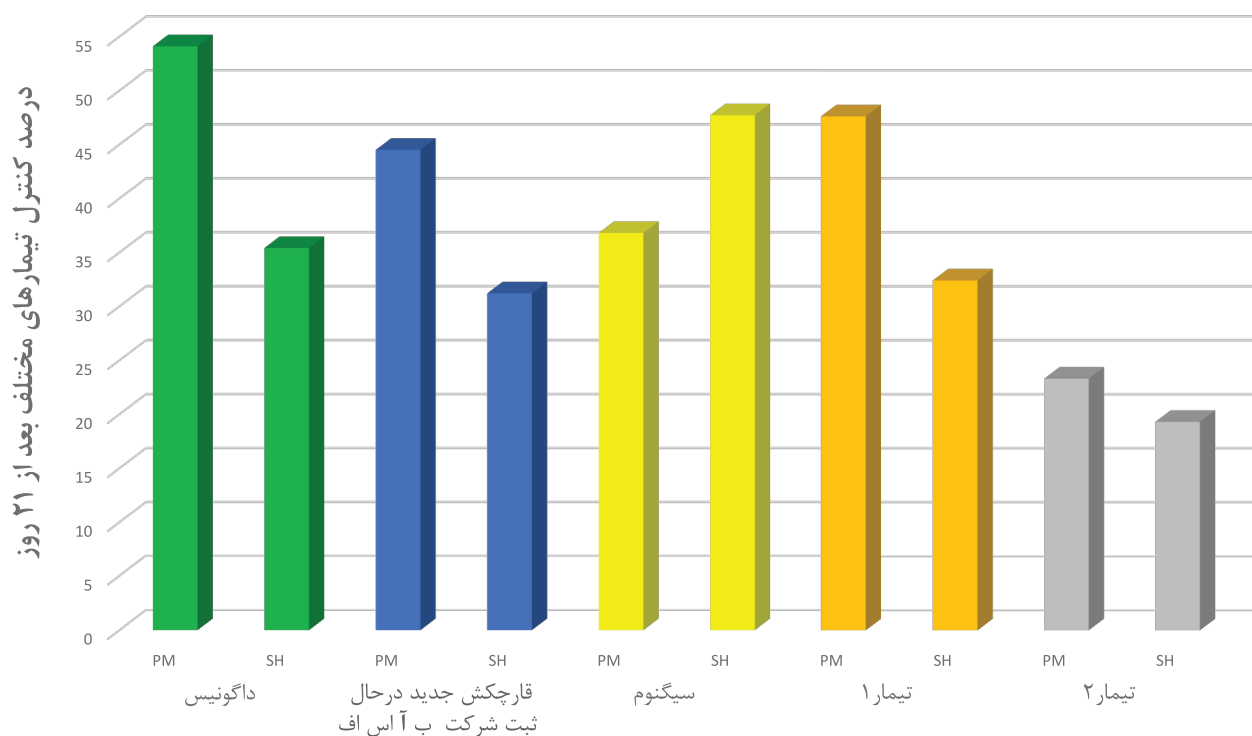
نام محصول	نام بیماری	نام علمی	میزان استفاده	دوره کارنس (روز)
خیار (ثبت شده)	سفیدک پودری	<i>Podosphaera xanthii, Sphaerotheca fuliginea</i>	500 ml / ha	۳
گوجه (در حال ثبت)	آلترناریا	<i>Alternaria Solani</i>	1000 ml / ha	۳
سیب زمینی (در حال ثبت)	آلترناریا	<i>Alternaria Solani</i>	750 ml / ha	۷
سیب درختی (در حال ثبت)	لکه سیاه	<i>Venturia Inaequalis</i>	800 ml / ha	۲۸
سیب درختی (در حال ثبت)	سفیدک پودری	<i>Podosphaera Leocotricha</i>	600 ml / ha	۲۸
توت فرنگی (در حال ثبت)	سفیدک پودری	<i>Sphaerotheca Macularis, F.Sp.Fragariae</i>	600 ml / ha	۳

## توصیه موارد ثبت شده و میزان مصرف در سایر کشورها:

نام محصول	نام بیماری	نام علمی	میزان استفاده	دوره کارنس (روز)
هندوانه	لکه موجی	<i>Alternaria cucumerina</i>	1000 ml / ha	۳
فندق	سفیدک پودری	<i>Phyllactinia guttate, Erysiphe spp</i>	600 ml / ha	۱۴
گلآبی	لکه سیاه گلابی	<i>Venturia prina</i>	60 ml / 100 L Water	۲۸
به	پوسیدگی اسکروتنیایی	<i>Sclerotinia linhartiana</i>	60 ml / 100 L Water	۲۸
انار	لکه موجی	<i>Alternaria alternata</i>	60 ml / 100 L Water	۲۱
گوجه فرنگی (زمین و گلخانه)	سفیدک پودری	<i>Leveillula taurica</i>	600 ml / ha	۳
فلفل (زمین و گلخانه)	سفیدک پودری	<i>Leveillula taurica</i>	600 ml / ha	۳
بادمجان (زمین و گلخانه)	سفیدک پودری	<i>Leveillula taurica</i>	600 ml / ha	۳
هویج	سفیدک پودری	<i>Erysiphe heraclei, Leveillula taurica</i>	600 ml / ha	۷
کدو (زمین و گلخانه)	سفیدک پودری	<i>Erysiphe cichocearum, Sphaerotheca fuliginea</i>	600 ml / ha	۳
پیاز	زنگ	<i>Puccinia porri</i>	1000 ml / ha	۱۴
کاهو	پوسیدگی اسکروتنیایی	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2000 ml / ha	۱۴
گل ژربرا (گلخانه)	سفیدک پودری	<i>Erysiphe cichocearum</i>	1000 ml / ha	*
میخک	زنگ میخک	<i>Uromyces dianthi</i>	1000 ml / ha	*
خربزه	سفیدک پودری	<i>Erysiphe cichocearum, Sphaerotheca fuliginea</i>	600ml / ha	۳



نمودار مقایسه‌ای عملکردی محصولات شرکت ب آ اس اف با سایر محصولات شرکت‌های بین‌المللی  
 علیه بیماری سفیدک پودری (PM) و لکه غربالی (SH) شلیل



تصویر قبل از تیمار داگونیس علیه بیماری سفیدک



بعد از تیمار داگونیس علیه بیماری سفیدک سطحی