

 **BASF**

We create chemistry

Dagonis®

egy sokoldalú termék
az álomszerű termésért!



Dagonis®

sokoldalú megoldás a legkülönbözőbb zöldségkultúrákban

A **Dagonis®** a BASF legújabb SDHI (szukcinát dehidrogenáz gátló) hatóanyaga a Xemium® (fluxaproxad) és a méltán közkedvelt triazol molekula a difenokonazol gyári kombinációja most már széles körben elérhető, több mint 30 zöldségkultúra számos gombabetegsége ellen.

A **Dagonis®** megbízható megoldást nyújt a gazdaságilag legjelentősebb kórközpók ellen, így a lisztharmat fajok, a szklerotínia és alternária nemzetségek fajai ellen, továbbá a mikoszfereella, didimellás betegség és számos rozsda esetén is.

Mit nyújt a **Dagonis®**?

- Kimagasló hatékonyság jellemzi, mivel a Xemium® és a difenokonazol eltérő hatáshelyeken avatkozik be a gombák életfolyamataiba
- Könnyen kezelhető SC formuláció
- Keverhető a zöldségtermesztésben leggyakrabban használt rovarölőszerekkel és lombtrágyákkal
- A hasznos élő szervezetekre nem gyakorol negatív hatást
- A helyes dózist és élelmezés-egészségügyi várakozási időket betartva a hatóanyag maradvány értékek rendkívül alacsonyak



DAGONIS[®] paradicsomban

Alternária és lisztharmat ellen

Kumulus[®]

Dagonis[®] (0,4 – 1,0 l/ha) 4 leveles állapotól teljes érésig



A lisztharmat (*Erysiphe orontii*) és alternária (*Alternaria solani*) elleni védekezés gerincét a **Dagonis[®]** adja a technológiában. Mivel hajtásban - különösen hosszú kultúrában (10-11 hónap) – a lisztharmat több nemzedéke kifejlődhet, ezért a rezisztencia kockázatát csökkentendő, igyekezzünk a **Dagonis[®]** -os kezelések közé más (sem nem SDHI, sem nem triazol) hatóanyag csoportba tartozó készítményt beilleszteni. Törekedjünk a fertőzés bekövetkezése előtt, preventíven védekezni. A lisztharmat ellen elegendő az alacsonyabb dózis (0,4-0,6 l/ha), míg az alternária ellen a magasabb dózist (0,6-1,0 l/ha) válasszuk.



Lisztharmat tünetek levélen



Alternária tünete bogyón



Alternária tünete levélen

DAGONIS[®] görög- és sárgadinnyében

Lisztharmat, didimellás betegség és fenésedés ellen

Dagonis[®] (0,4-0,6 l/ha) 4 leveles állapotól teljes érésig



Mivel a görög- és sárgadinnyében három alkalommal van lehetőségünk a **Dagonis[®]**-t kijuttatni, így igyekezzünk úgy időzíteni a védekezéseket, hogy mindhárom gazdaságilag jelentős kórokozó (didimellás betegség, fenésedés és lisztharmat) ellen kiaknázzuk a Xemium[®]-ban és a difenokonazolban rejlő hatékonyságot. Az első kezeléseket alapozzuk ditiokarbamát hatóanyagokra, majd ahogyan a didimellás betegség és fenésedés kockázat növekszik (május közepétől), úgy kezdjük meg a **Dagonis[®]**-os kezeléseket. Mivel mindhárom kórokozó könnyen mutálódik és a felszívódó gombaölőszerekkel szemben rezisztenciát fejleszthet ki, ezért a **Dagonis[®]**-os kezeléseket törjük meg más hatóanyagcsoportba tartozó (pl.: strobilurinok) készítménnyel.



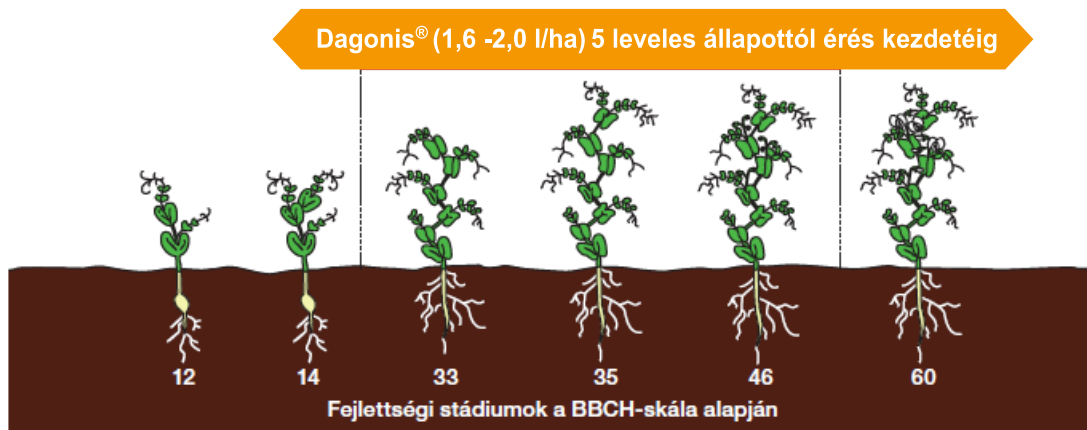
Lisztharmat tünetei sárgadinnye levélen



A didimella "mézgacseppjei" indán

DAGONIS[®] zöldborsóban

Aszkohitás betegség, borsórozsdá és fehérpenész ellen



A **Dagonis[®]** bevezetésével egy új hatóanyagcsoport jelenik meg a zöldborsó gombabetegségei elleni védekezésben. Az SDHI hatóanyagcsoportba tartozó **Xemium[®]** a gombasejt mitokondriális légzését gátolja, ezért széles körű megoldást nyújt az *Ascochyta* fajok, a borsórozsdá és fehérpenész (szklerotíniás betegség) ellen is. Az aszkohitás betegség 5°C-on 8 órás levélnedvesség mellett már fertőz, ezért a márciusi, áprilisi védekezéseknél nyugodtan hagyatkozhatunk a **Dagonis[®]** hatékonyságára alacsony hőmérsékleten is. A borsórozsdá és fehérpenész ellen a magasabb (2 liter/ha) dózist alkalmazzuk. A kijuttatásnál nedvesítőszer használata javasolt, ezzel is segítjük a hatóanyagok növénybe jutását. A betakarításnál vegyük figyelembe a 7 napos élelmezés-egészségügyi várakozási időt.



Aszkohitás betegség tünetei hüvelyen



Fehérpenész tünetei száron és hüvelyen

TECHNIKAI ADATLAP

DAGONIS®

2020

Hatóanyag	75 g/liter Xemium® (fluxapiroxad) 50 g/liter difenokonazol
Kórokozók	lisztharmat fajok, alternária fajok, fehérpenész, rozsdák, didimellás betegség, mikoszferellás betegség, rizoktóniás betegség, aszkohítás betegség, fenésedés
Növénykultúra (*hajtatásban is)	paradicsom*, paprika, padlizsán, görögdinnye*, sárgadinnye*, tök*, uborka*, cukkini*, egyéb kabakosok*, zöldborsó, fejes saláta*, endívia*, borsmustár*, cikória*, galambbegysaláta*, római saláta*, póréhagyma, újhagyma, téli sarjadékhagyma, fejeskáposzta, brokkoli, karfiol, kelbimbó, burgonya, szamóca*, sárgarépa, petrezselyem, zeller, torma, cékla, csicsóka, retek, pasztinák, karórépa, macskagyökér, ginzeng, levelükért termesztett fűszernövények
Kezelések száma / év	1-3 alkalom / év
Dózis	0,4 - 0,6 l/ha lisztharmat fajok 0,6 - 1,0 l/ha alternáriás betegség, didimellás betegség, fenésedés 1,6 – 2,0 l/ha fehérpenészes rothadás, rozsdák
Formuláció	szuszpenzió koncentrátum (SC) 125 g/liter
Forgalmi kategória	II., 250 ml vagy az alatt III. (szabadforgalmú)
Kiszerezés	1 liter, 250 ml
Időzítés	Törekedjünk a fertőzés létrejötte előtt, preventíven kijuttatni.
Rezisztencia kezelés	Ahhoz, hogy a Dagonis® hosszan szolgálja a zöldségek védelmét az egymást követő kijuttatását kerülni kell. Két kezelés közé más hatásmechanizmusú készítményt (sem nem SDHI, sem nem triazol) illesszünk be.
Élelmezés-egészségügyi várakozási idők	1 nap - szamóca 3 nap - paradicsom, paprika, padlizsán, görögdinnye, sárgadinnye, tök, uborka, cukkini, egyéb kabakosok, burgonya 7 nap – zöldborsó, sárgarépa, petrezselyem, zeller, torma, cékla, csicsóka, retek, pasztinák, karórépa, macskagyökér, ginzeng 14 nap- fejes saláta, endívia, borsmustár, cikória, galambbegysaláta, római saláta, póréhagyma, újhagyma, téli sarjadékhagyma, fejeskáposzta, brokkoli, karfiol, kelbimbó, levelükért termesztett fűszernövények

Észak-Dunántúli régió	Regionális értékesítési vezető		
	Krajczár Csaba 06-30-992-4438		
	Megye	Regionális értékesítési szaktanácsadó	
	Fejér	Molnár Dávid 06-30-370-7029	Nádudvary Gábor 06-30-330-2348
	Komárom-Esztergom	Szerémi Zsolt 06-70-383-3864	
	Győr-Moson-Sopron	Mészáros Márk 06-30-956-3043	
	Veszprém	Mészáros Márk 06-30-956-3043	Nádudvary Gábor 06-30-330-2348
	Vas	Krajczár Csaba 06-30-992-4438	
	Szőlő régiós értékesítési szaktanácsadó		
	Vizer Bence 06-30-495-3824		

Alföldi régió	Regionális értékesítési vezető		
	Pál Bertalan 06-30-952-0646		
	Megye	Regionális értékesítési szaktanácsadó	
	Bács-Kiskun	Kutszegi László 06-30-558-3472	Vágvölgyi Szabolcs 06-30-652-6116
	Csongrád	Repszin György 06-30-999-7931	Vágvölgyi Szabolcs 06-30-652-6116
	Békés	Zana József 06-30-986-3943	Csathó Csaba 06-30-337-0736
	Jász-Nagykun-Szolnok	Hárnási András 06-30-219-1872	Magyar Zoltán 06-30-298-7564
	Szőlő és gyümölcs regionális értékesítési vezető		
	Imre László 06-30-951-2831		
	Szőlő és gyümölcs regionális értékesítési szaktanácsadó		
Mérai Imre 06-30-219-2004			

Dél-Dunántúli régió	Regionális értékesítési vezető		
	Ujvári Botond 06-30-395-3414		
	Megye	Regionális értékesítési szaktanácsadó	
	Zala	Berkes Gábor 06-30-914-4560	
	Somogy	Berkes Gábor 06-30-914-4560	Tajti Viktor 06-30-219-1827
	Baranya	Holló Vivien 06-70-360-1993	Maros Péter 06-30-947-2398
	Tolna	Maros Péter 06-30-947-2398	
	Szőlő régiós értékesítési szaktanácsadó		
	Maros Péter 06-30-947-2398		

Észak-Kelet Magyarországi régió	Regionális értékesítési vezető		
	Reszkető Tibor 06-30-677-9900		
	Megye	Regionális értékesítési szaktanácsadó	
	Hajdú-Bihar	Gubicsekó László 06-30-445-8774	Orosz István 06-20-387-1814
	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Bereczki Máté 06-30-530-2223	
	Borsod-Abaúj-Zemplén	Baranyi Szabolcs 06-30-944-4810	
	Heves és Nógrád	Gecse Renáta 06-70-383-3850	
	Pest	Lakatos Zoltán 06-30-483-1839	
	Szőlő és gyümölcs regionális értékesítési vezető		
	Imre László 06-30-951-2831		
Szőlő regionális értékesítési szaktanácsadó			
Pintér Tamás 06-30-651-7900			
Alma és gyümölcs regionális értékesítési szaktanácsadó			
Bereczki Máté 06-30-530-2223			

Ez a kiadvány tájékoztató jellegű, nem tekinthető hivatalos szaktanácsadásnak. Nem szerepel benne az egyes készítményekre vonatkozó valamennyi betartandó előírás. Nem helyettesítheti a készítmények egyedül mérvadó, az engedélyező hatóság által kiadott engedélyokiratát, amelynek jogszabályban meghatározott előírásai kötelezően jelennek meg a termék csomagoló burkolaton is. A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! A figyelmeztető mondatok és jelek tekintetében figyelmesen olvassa el a készítmény használati útmutatóját, címkéjét. A kiadványban előforduló esetleges szedési, tördelési és nyomdai hibáért felelősséget nem vállalunk.
 c BASF Hungária Kft. Agrodivízió, 2020

BASF Hungária Kft. Mezőgazdasági megoldások
 1133 Budapest, Váci út 96–98.
 Telefon: (06 1) 250 97 00
 Fax: (06 1) 250 97 09
 www.agro.basf.hu

