



Delan[®] Pro és Soriale[®]

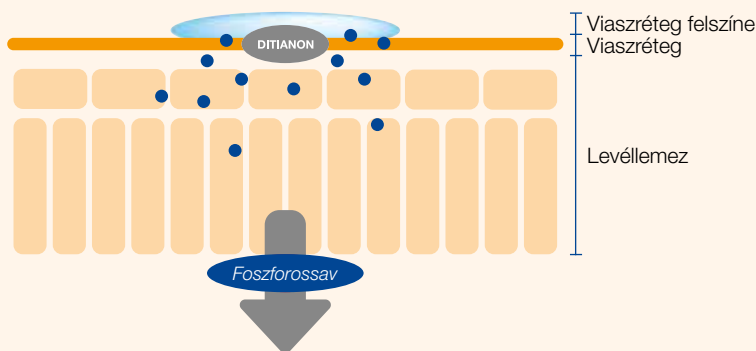
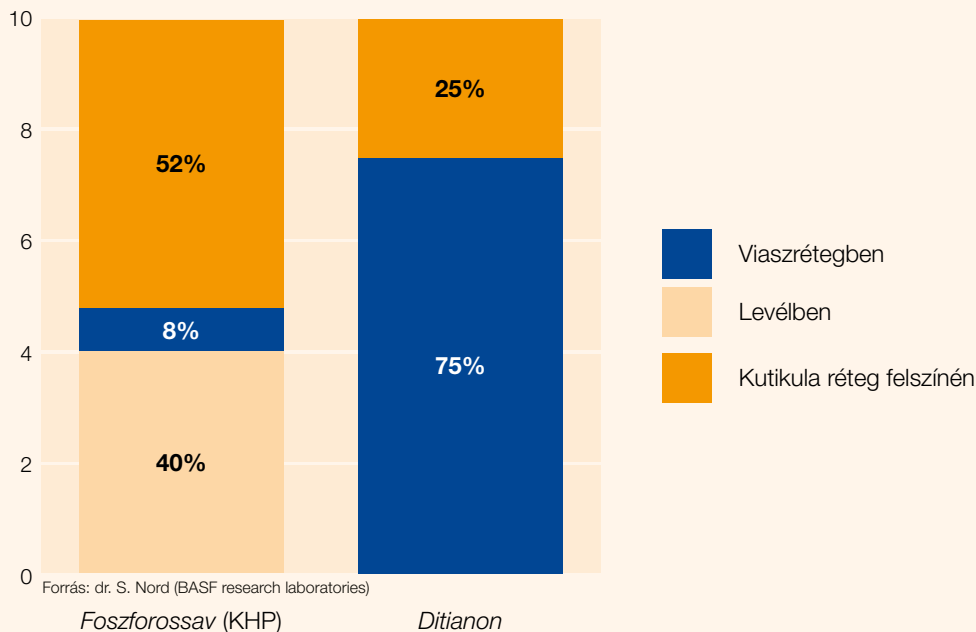
A szőlőtermesztés művészeinek
a foszforössav erejével

**BASF**
We create chemistry

**DEFENSO**
Megelőzés és védelem

A Delan[®] Pro hatóanyagainak eloszlása a levélben

Visszanyert hatóanyag (%) a kijuttatás után 7 nappal



A foszforsav (KHP) növényen belüli szállítódása rendkívül gyors, jóval hatékonyabban mozog a növényen belül, mint a legtöbb szisztemikus tulajdonsággal rendelkező molekula. A felszívódást követően elősegíti a gazdanövény önvédekező képességének felerősödését. A növényi sejtfalak megvastagodnak, durvul a levélszövet, továbbá *fitoalexinek* termelődnek.

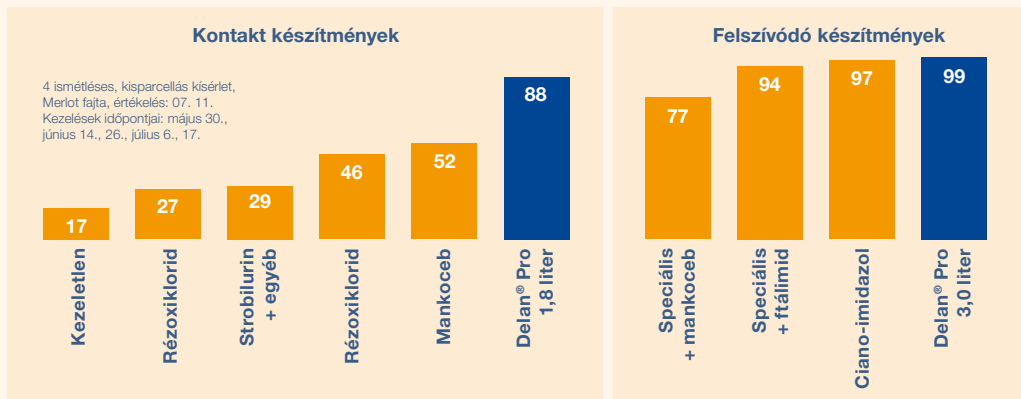


A foszforsav fokozott ellenálló képességet vált ki a szőlőnövényből, mintegy immunizálja azt!

A Delan® Pro emelkedő dózisának hatékonysága peronoszpóra ellen

A Delan® Pro mind alacsony dózisban, mind magas dózisban bizonyított a legfontosabb versenytársakkal szemben

(Szekszárdi borvidék, Szentgál-szőlőhegy, 2019, hatékonyság [%] fűrtön)



A Delan®Pro a 2019-es Szentgál-szőlőhegyi kísérletünkben erős peronoszporafertőzési nyomás mellett is képes volt a fűrtöt és a friss növekményt megvédeni.

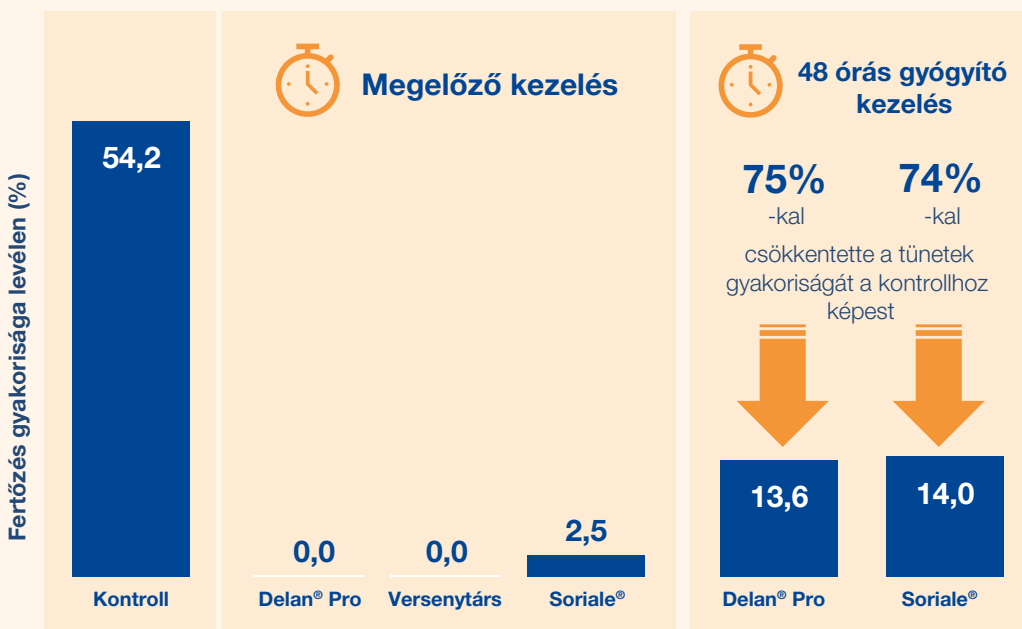
A Delan® Pro négyyszeri kijuttatása a legkritikusabb időszakban, a peronoszpóra fertőzési nyomásától függően

Fertőzési nyomás	Fertőzési nyomás			
	Fűrtmegnyúlásig	Fűrtmegnyúlásban	Virágzásban	Kis bogyóban
erős	2,5 l/ha	3,0 l/ha	3,0 l/ha	3,0 l/ha
közepes	2,0 l/ha	2,5 l/ha	2,5 l/ha	2,5 l/ha
gyenge	1,8 l/ha	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2,0 l/ha

Áttörés a Delan® Pro és Soriale® peronoszpóra elleni gyógyító hatékonyságában!

- A 2019 es évjáratra mindannyian úgy emlékszünk, mint az utóbbi 10 év legerősebb peronoszpóra járványára. Üzemi körülmények között a **Delan® Pro**-val olyan tapasztalatokkal gazdagodtunk, hogy a megkésett kezelések alkalmával (a fertőzést követően) is nagy hatékonyságot mutatott a készítmény.
- 2021 ben laboratóriumi körülmények között sikerült bizonyítanunk, hogy a **Delan® Pro** és **Soriale®** akár 48 órás megkésett kezelés esetén is magas hatékonysággal gyógyítja a már bekövetkezett fertőzést. Így a lappangás fázisában lévő peronoszpóra hifái szétesnek és a tünetek már nem jelennek meg.

Ez a tény, egy teljesen új dimenziót nyit a Delan® Pro val és Soriale® vel végzett kezelésekben.



Kísérlet helye: Heves megyei Korm. Hiv., Növ. és Talajv. Oszt., laboratóriumi kísérlet

Fajta: Kékfrankos, 2 rügyes, gyökereztetett simavesszők tenyészedényben

Megelőző kezelés: 24 órával a mesterséges fertőzés előtt permetezve

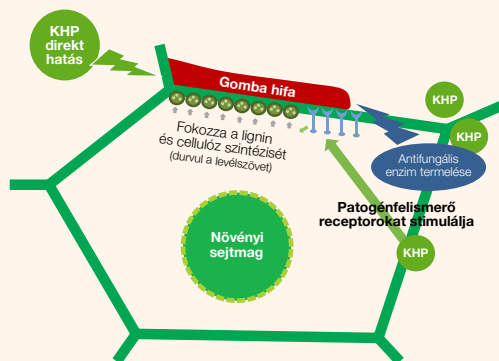
48 órás gyógyító kezelés: 48 órával a mesterséges fertőzés után permetezve

Soriale® – peronoszpóra ellen a friss növekmények védelméért

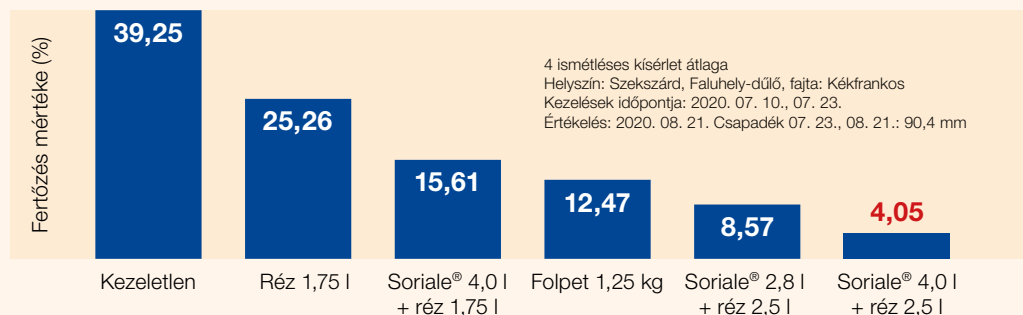
Soriale® – közvetlenül és közvetetten is gátolja a peronoszporafertőzés létrejöttét

A foszforosav két úton gátolja a gomba növekedését:

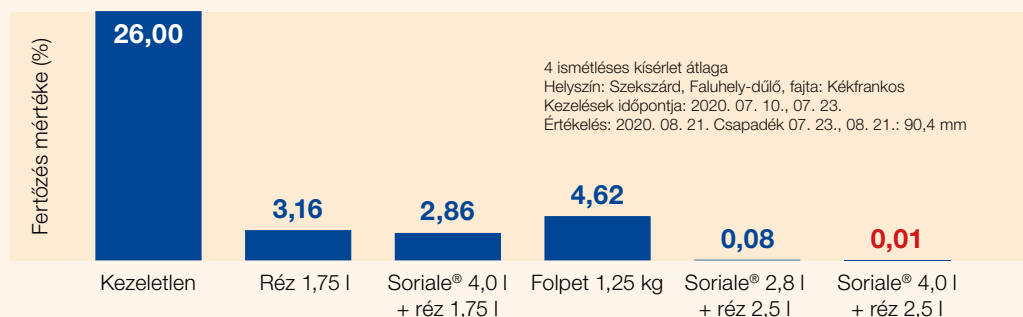
- közvetlen fungicid hatással rendelkezik
- másrészt a növénybe felszívódva stimulálja a patogénfelismerő receptorok működését, ezáltal fokozott ellenálló képességet biztosít a szőlőnek



A peronoszporafertőzés mértéke (%) fiatal leveleken 29 nappal az utolsó kezelést követően



A peronoszporafertőzés mértéke (%) idős leveleken 29 nappal az utolsó kezelést követően













Soriale® termékprofil

Hatóanyag:	Kálium-foszfónatok
Formuláció:	755 g A. I. / kg SL,* 504 g/l
Kórokozó:	Szőlőperonoszpóra (<i>Plasmopara viticola</i>)
Kultúra:	Szőlő
Dózis:	2,8 l / 10.000 m ² (3-4 l/ha a szezon végén)
Permetezési időköz:	7–12 nap
Javasolt kijuttatás:	Fürtkezdemények megjelenésétől bogyószíneződés kezdetéig (BBCH 83)
Kezelések száma egy szezonban:	Maximum 5 alkalommal
É. v. i., forgalmazási kategória:	28 nap, III.

Delan® Pro termékprofil

Hatóanyag:	125 g/l <i>ditianon</i> + 561 g/l kálium-foszfónatok (KHP)
Formuláció:	Szuszpenziókoncentrátum (SC)
Kórokozó:	Szőlőperonoszpóra, feketerothadás
Dózis:	1,8–3,0 l/ha
Javasolt kijuttatás:	5 leveles állapottól (BBCH 15) borsó nagyságú bogyó állapotáig (BBCH 75), 10–14 naponta, preventíven
Kezelések száma egy szezonban:	4 alkalommal
Forgalmazási kategória:	II.
É.v.i.:	42 nap (pl.: augusztus 20-ra tervezett szüret esetén legkésőbb július 8-ig juttassuk ki)

Technológiai javaslatunk a friss növekmények védelméért peronoszpóra ellen a szezon elején és végén a Soriale®-val

BBCH	10	11-19	51-53	57-61	65	71-73	75	77	79	83
										
	Polyram® 2,0 kg + Soriale® 1,0 l	Delan® Pro 1,8 l	Delan® Pro 2,0 l	Delan® Pro 2,5 l	Orvego® 0,8 l	Soriale® 2,8 l/LFF (3-4 l/ha) + réz	Soriale® 2,8 l LFF (3-4 l/ha) + réz			

A fiatal telepítések gyors növekedését a növényben rendkívül jól mozgó foszforössav képes lekövetni, ezáltal megakadályozva a peronoszporafertőzés létrejöttét.



A Delan® Pro-val kapcsolatos bővebb információért, kérjük, keresse területileg illetékes szaktanácsadó kollégáinkat, vagy látogasson el a www.defenso.hu weboldalunkra!

® = a BASF SE bejegyzett márkanéve

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 csomagolóburkolatán 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 hibákért felelősséget nem vállalunk.

© BASF Hungária Kft. Agrodivízió, 2021

Észak-dunántúli régió	Regionális értékesítési vezető	Krajczár Csaba 06-30-992-4438
	Megye	Regionális értékesítési szaktanácsadó
	Fejér	Vizer Bence 06-30-495-3824 / Nádudvary Gábor 06-30-330-2348
	Komárom–Esztergom és Pest	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	Vajkovics Balázs 06-30-528-4822
	Szőlő és gyümölcs regionális értékesítési szaktanácsadó	Krajczár Csaba 06-30-992-4438

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–Csanád	Repcsin 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 / Viszkok Mihály 06-30-527-9532
	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 / Ambrus Zoltán 06-20-213-6555
	Tolna	Maros Péter 06-30-947-2398
	Szőlő régiós értékesítési szaktanácsadó	Maros Péter 06-30-947-2398

Északkelet-magyarországi régió	Regionális értékesítési vezető	Reszkető Tibor 06-30-677-9900
	Megye	Regionális értékesítési szaktanácsadó
	Hajdú–Bihar	Gubicskó 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 / Barna Bence 06-30-999-6038
	Pest	Lakatos Zoltán 06-30-483-1839 / Barna Bence 06-30-999-6038
	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	

Alföld és északkelet-magyarországi régió kiemelt ügyfelek értékesítési szaktanácsadó: **Tóth Erzsébet** | 06-30-468-9858