



## Delan® Pro és Soriale®

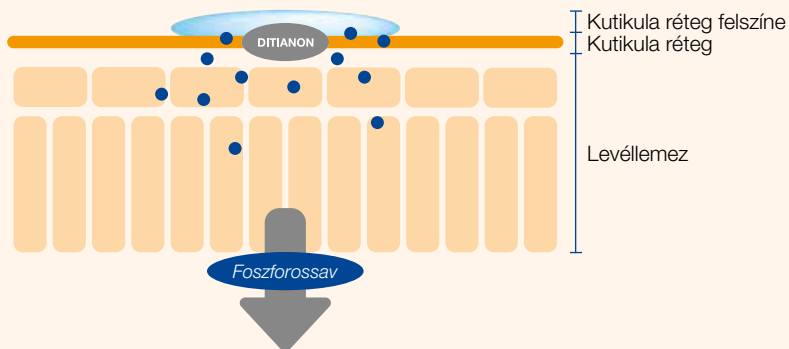
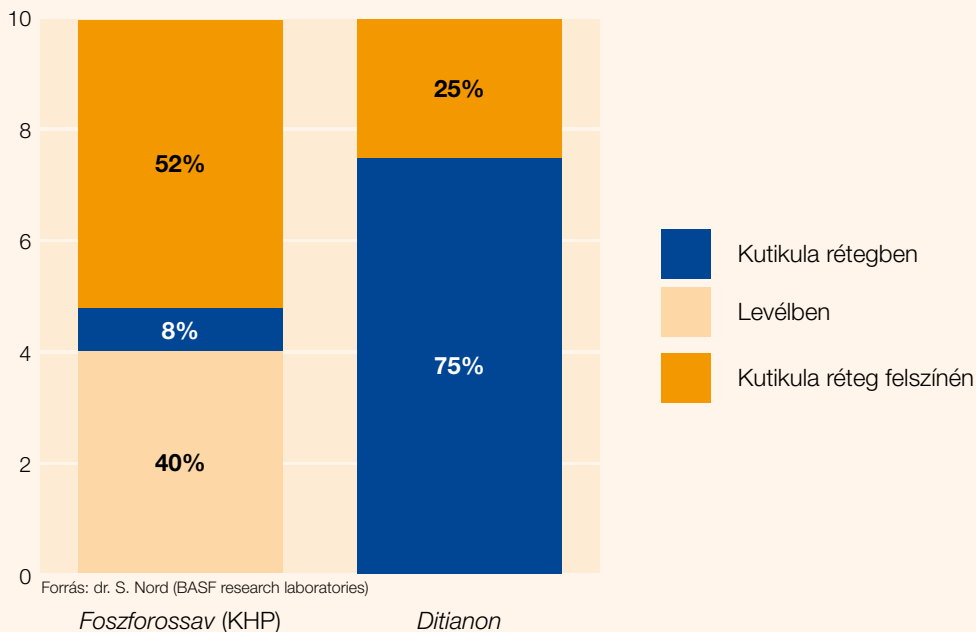
A szőlőtermesztés művészeinek  
a foszforössav erejével

**BASF**  
We create chemistry

**DEFENSO**  
Megelőzés és védelem

# A Delan<sup>®</sup> Pro hatóanyagainak eloszlása a levélben

Visszanyert hatóanyag (%) a kijuttatás után 7 nappal



A foszforosav (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.

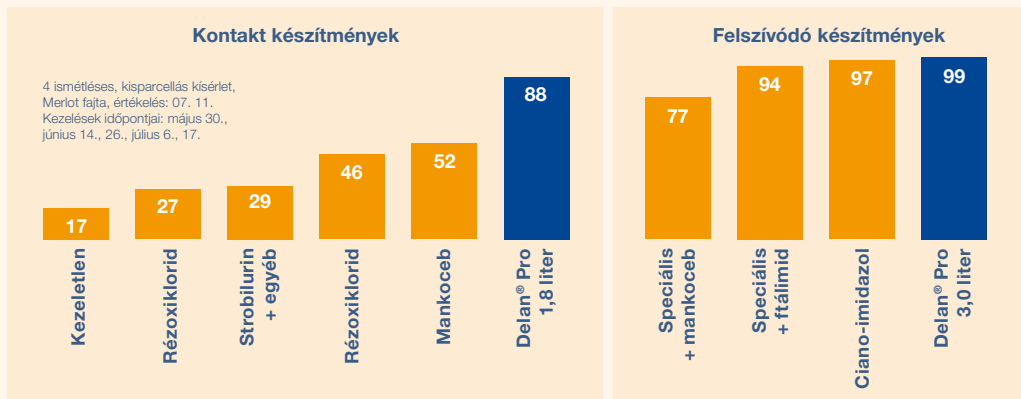


**A foszforosav fokozott ellenálló képességet vált ki a szőlőnövényből, mintegy immunizálja azt!**

# 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

# Delan<sup>®</sup> Pro termékprofil

Hatóanyag:	125 g/l ditianon + 561 g/l kálium-foszfónatok (KHP)
Formuláció:	Szuszpenziókoncentrátum (SC)
Kórokozó:	Szőlőperonoszpóra, feketerothadás
Dózis:	1,8–3,0 l/ha
Kezelések száma egy szezonban:	4 alkalommal
Élmezés-egészségügyi várakozási idő:	42 nap (pl.: augusztus 20-ra tervezett szüret esetén legkésőbb július 8-ig juttassuk ki)
Javasolt kijuttatás:	10–14 naponta / preventíven
Forgalmazási kategória:	II.

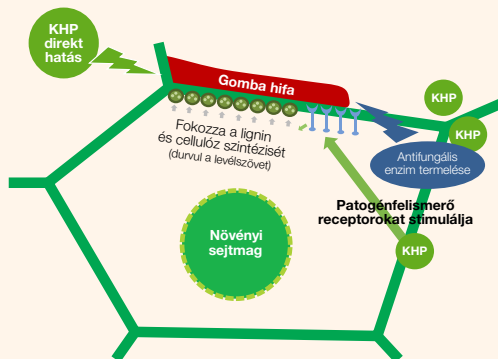


# Soriale® – peronoszpóra ellen a friss növekmények védelméért

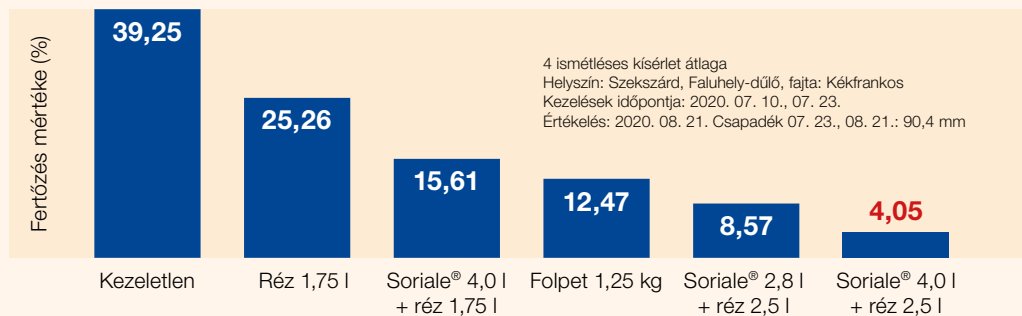
## Soriale® – közvetlenül és közvetetten is gátolja a peronoszporafertőzés létrejöttét

### A foszforosav két úton gátolja a gomba növekedését:

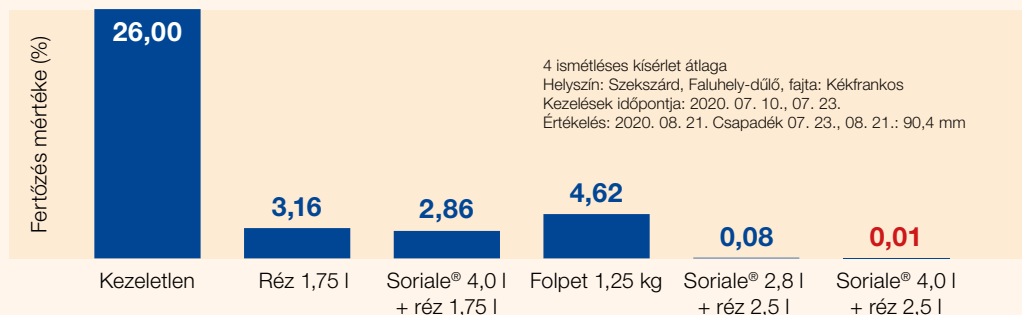
- közvetlen fungicid hatással rendelkezik
- másrészt a növénybe felszívódva stimulálja a patogénfelismerő receptorok működését, ezáltal fokozott ellenálló képességet biztosít a szőlőnek



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



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



# Soriale® – foszforosav a szezon végén is!

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 <sup>2</sup> (3-4 l/ha a szezon végén)
Permetezési időköz:	7–12 nap
Kijuttatás:	Fürtkezdemények megjelenésétől bogyószíneződés kezdetéig (BBCH 83)
Max. kijuttatás:	Maximum 5 alkalommal
É. v. i., forgalmazási kategória:	28 nap, III.

## 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
	<b>Polyram® 2,0 kg + Soriale®</b>	<b>Delan® Pro 1,8 l</b>	<b>Delan® Pro 2,0 l</b>	<b>Delan® Pro 2,5 l</b>	<b>Orvego® 0,8 l</b>	<b>Soriale® 2,8 l/LFF (3-4 l/ha) + réz</b>	<b>Soriale® 2,8 l LFF (3-4 l/ha) + réz</b>			

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

# Soriale® – peronoszpóra ellen a friss növekmények védelméért

A Soriale® dózisa különböző lombfalmagasság mellett (l/ha) szőlőben

		Lombfal magassága (m)														
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0
Sorok távolsága	2 méter	1,4	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,6	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	2,4 méter	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,0	4,0
	3 méter	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,4	3,5	3,7
	3,5 méter	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,9	3,0	3,2



A Delan® Pro-val kapcsolatos bővebb információért, kérjük, keresse területileg illetékes szaktanácsadó kollégáinkat, vagy látogasson el a [www.defenso.hu](http://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	<b>Regionális értékesítési vezető</b>	<b>Krajczár Csaba</b>   06-30-992-4438
	<b>Megye</b>	<b>Regionális értékesítési szaktanácsadó</b>
	Fejér	<b>Molnár Dávid</b>   06-30-370-7029 / <b>Nádudvary Gábor</b>   06-30-330-2348
	Komárom–Esztergom és Pest	<b>Szerémi Zsolt</b>   06-70-383-3864
	Győr–Moson–Sopron	<b>Mészáros Márk</b>   06-30-956-3043
	Veszprém	<b>Mészáros Márk</b>   06-30-956-3043 / <b>Nádudvary Gábor</b>   06-30-330-2348
	Vas	<b>Vajkovics Balázs</b>   06-30-528-4822
	<b>Szőlő régiós értékesítési szaktanácsadó</b>	<b>Vizer Bence</b>   06-30-495-3824

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

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

Északkelet-magyarországi régió	<b>Regionális értékesítési vezető</b>	<b>Reszkető Tibor</b>   06-30-677-9900	
	<b>Megye</b>	<b>Regionális értékesítési szaktanácsadó</b>	
	Hajdú–Bihar	<b>Gubicskó László</b>   06-30-445-8774 / <b>Orosz István</b>   06-20-387-1814	
	Szabolcs–Szatmár–Bereg	<b>Bereczki Máté</b>   06-30-530-2223	
	Borsod–Abaúj–Zemplén	<b>Baranyi Szabolcs</b>   06-30-944-4810	
	Heves és Nógrád	<b>Gecse Renáta</b>   06-70-383-3850 / <b>Barna Bence</b>   06-30-999-6038	
	Pest	<b>Lakatos Zoltán</b>   06-30-483-1839 / <b>Barna Bence</b>   06-30-999-6038	
		<b>Szőlő és gyümölcs regionális értékesítési vezető</b>	<b>Imre László</b>   06-30-951-2831
		<b>Szőlő regionális értékesítési szaktanácsadó</b>	<b>Pintér Tamás</b>   06-30-651-7900
	<b>Alma és gyümölcs regionális értékesítési szaktanácsadó</b>	<b>Bereczki Máté</b>   06-30-530-2223	