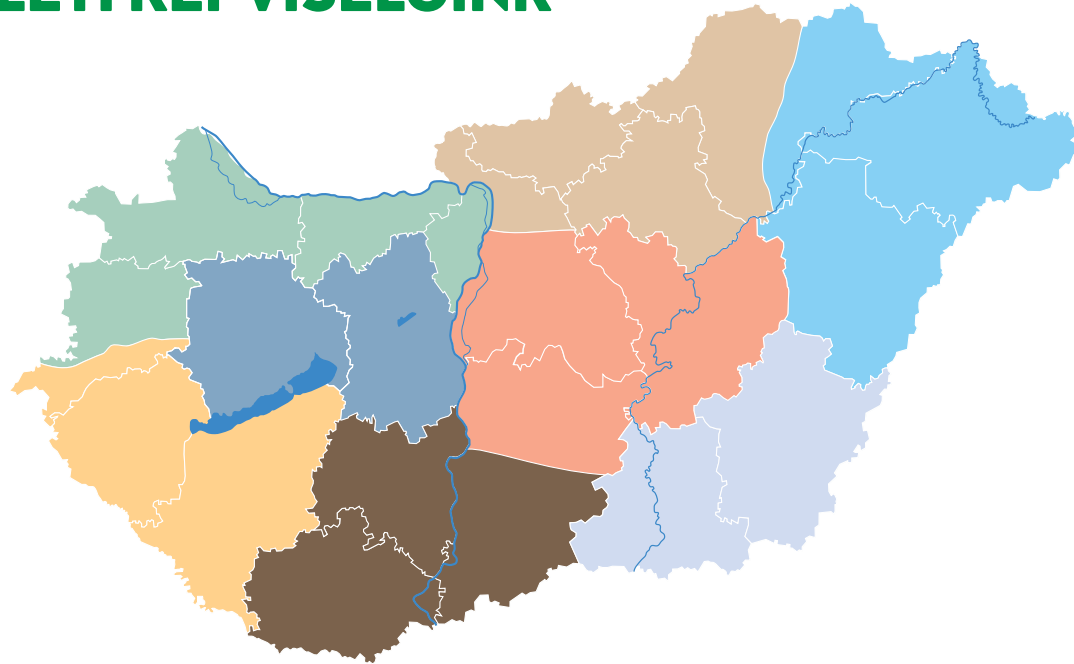


# TERÜLETI KÉPVISELŐINK



**Hörömpő László**  
kiemeltügyfél-kapcsolattartó  
Mobil: +36-20-354-0059  
[laszlo.horompo@hu.nufarm.com](mailto:laszlo.horompo@hu.nufarm.com)



**Csereklyei Katalin**  
Győr-Moson-Sopron, Komárom-  
Esztergom megye, valamint Vas megye  
északi része és Pest megye nyugati része  
Mobil: +36-70-394-1866  
[katalin.csereklyei@hu.nufarm.com](mailto:katalin.csereklyei@hu.nufarm.com)



**Gaál Orsolya**  
Vas megye déli része, valamint Zala és  
Somogy megye  
Mobil: +36-20-571-7620  
[orsolya.gaal@hu.nufarm.com](mailto:orsolya.gaal@hu.nufarm.com)



**Farkas Árpád**  
Jász-Nagykun-Szolnok megye, Pest  
megye középső és déli része, valamint  
Bács-Kiskun megye északi része  
Mobil: +36-20-561-6728  
[arpad.farkas@hu.nufarm.com](mailto:arpad.farkas@hu.nufarm.com)



**Kovács Gábor**  
Pest megye északi része, Nógrád és  
Heves megye, valamint Borsod-Abaúj-  
Zemplén megye nyugati része  
Mobil: +36-20-445-4408  
[gabor.kovacs@hu.nufarm.com](mailto:gabor.kovacs@hu.nufarm.com)



**Mihálovics György**  
Tolna, Baranya megye és  
Bács-Kiskun megye déli része  
Mobil: +36-70-548-6902  
[gyorgy.mihalovics@hu.nufarm.com](mailto:gyorgy.mihalovics@hu.nufarm.com)



**Mocskonyi Róbert**  
Fejér, Veszprém megye  
Mobil: +36-70-391-0863  
[robert.mocskonyi@hu.nufarm.com](mailto:robert.mocskonyi@hu.nufarm.com)



**Szabó Andor**  
Borsod-Abaúj-Zemplén megye  
keleti része, Hajdú-Bihar, Szabolcs-  
Szatmár-Bereg megye  
Mobil: +36-20-230-1697  
[andor.szabo@hu.nufarm.com](mailto:andor.szabo@hu.nufarm.com)



**Tatay Kálmán**  
Csongrád, Békés megye  
Mobil: +36-20-499-3414  
[kalman.tatay@hu.nufarm.com](mailto:kalman.tatay@hu.nufarm.com)

## Nufarm Hungária Kft.

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.  
Telefon: 06-1-248-2140  
Fax: 06-1-319-1299  
[www.nufarm.com/hu/kezdolap](http://www.nufarm.com/hu/kezdolap)



# Prolectus®



## PRÉMIUMMEGOLDÁS PROFIKNAK

Egyedi hatóanyagot tartalmazó, szürkepenész és monília elleni készítmény szőlő, őszibarack, nektarin, szabadföldi és hajtattott szamóca, valamint hajtattott paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, uborka, cukkini kultúrákban, hosszan tartó hatással és kitűnő esőállósággal.

Kérjük, termékeink felhasználása előtt olvassa el és kövesse a növényvédő szer csomagolásán található felhasználási javaslatokat és biztonsági előírásokat.

A kiadványban előforduló esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



Grow a better tomorrow.

A **Prolectus egyedi** hatóanyagot tartalmazó készítmény a szürkepenész és a monília ellen. A gombaölő permetező-szer szőlőben, csonthéjasokban, hajtattott zöldségfélékben és szamócaban használható fel.

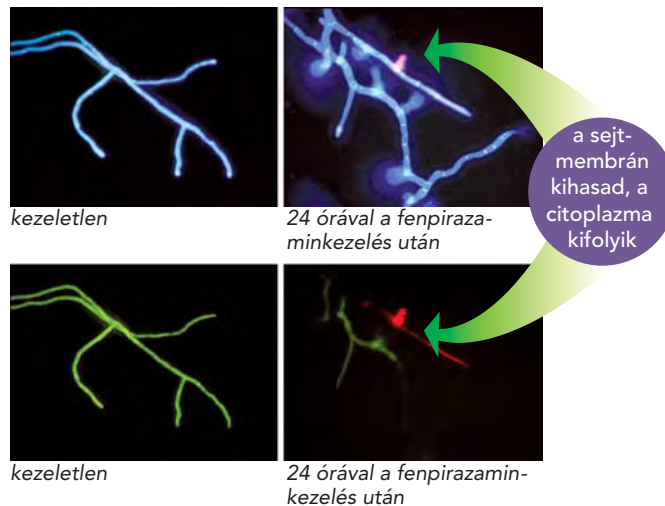
A Prolectus 500 g/kg fenpirazamin hatóanyagot tartalmaz. A mély hatású gombaölőszer-hatóanyag gátolja az ergosterol bioszintézisét. A fenpirazamin nemcsak a spóra csírázását gátolja, hanem a micélium kifejlődését is megakadályozza. A hatóanyag gátolja továbbá a konídiumtartók fejlődését és a konídiumok kialakulását is.

A fenpirazamin hatóanyag gyorsan átjut a kutikulán és felszívódik a bőrszöveten keresztül. A növényi szövetekbe történő gyors behatolása teszi lehetővé, hogy a levél színe felől rendkívül gyorsan át tudjon jutni a levéllemez túlsó oldalára. Így a kórokozó gomba fejlődését a növényi szövetek belsejében és a kezeletlen levéloldalon is blokkolni tudja (transzlamináris hatás).

A Prolectus a permetezés után gyorsan esőállóvá válik, hatása pedig hosszán kitart. A kísérletekben a kezelést követő 30. percben (amikor a permet még nem száradt meg teljesen) lehulló 10 mm csapadék sem okozott hatékonyságcsökkenést.

A granulátum (WG) formának köszönhetően a Prolectus kezelése, adagolása és elkeverése is egyszerű, kényelmes és biztonságos. Munka-egészségügyi várakozási ideje 0 nap. Élelmezés-egészségügyi várakozási ideje borszőlőben 21, csemegeszőlőben 14, csonthéjasokban, hajtattott zöldségfélékben és szamócaban pedig 1 nap.

Nem jelent veszélyt a méhekre és egyéb hasznos élő szervezetekre. A talajban gyorsan lebomlik, így alacsony kockázatot jelent mind a felszíni, mind a rétegvizek szennyezése szempontjából.



*Epifluorescens* mikroszkóppal megfigyelhető a vizsgált sejtek szerkezete és életképessége. Mivel fluorokróm, specifikus jellemzőkkel bíró sejtekről van szó, el lehet különíteni a már elpusztult sejteket a még életképes sejtektől.

**Kék fluorokróm:** a sejtek poliszacharidjaihoz kapcsolódik, függetlenül attól, hogy azok élnek vagy már elpusztultak.

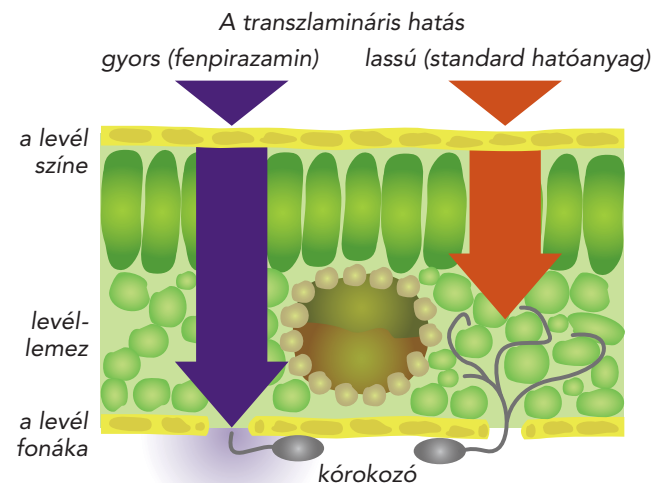
**Vörös fluorokróm:** csak abban az esetben kötődik a DNS-hez vagy az RNS-hez, ha az adott sejt már elpusztult.

**Zöld fluorokróm:** csak az élő sejtek citoplazmatikus enzimeit aktiválja.

A Prolectus dózisa szürkepenész és monília termésrothadás ellen **1,2 kg/ha** (hajtattásban 0,08–0,12%), őszibarackban és nektarinban monília virág- és hajtásszáradás ellen pedig **0,8 kg/ha**.

A Prolectus kijuttatását finom porlasztással kell elvégezni, azaz 200–300 mikronos cseppeket kell létrehozni. Habár a készítmény transzlamináris hatással is rendelkezik, a permetezés során ügyelni kell arra, hogy a növényállomány belső részét is kellő mértékben be lehessen fedni. Lúgos kémhatású kombinációs partnerek használata kerülendő. A permetlevet az elkészítés után azonnal fel kell használni!

Javasoljuk, hogy a szamóca szedése előtt legalább 2 nappal, csemege- és borszőlőben pedig a tervezett szüret előtt legalább 28 nappal történjen a kezelés. Legyen biztosított a szamóca-termés megfelelő szellőztetése!



- kezelés a levél színén
- fertőzés a kezelés után 24 órával (a fonáki oldalon)
- eredmény 6 nappal a fertőzést követően (15 °C, magas páratartalom)

## TERMELŐK MONDTÁK...

„Már a nagyszüleim nagyszülei is foglalkoztak szőlőtermesztéssel, és a mostani területeim egyike is a nagyapám tulajdonában volt, aki a szőlőtermesztés mellett természetesen annak végtermékét, a bort is nagyon kedvelte. Gyermekkoromtól segédkeztem mellette, nem véletlen, hogy tanulmányaim is ebbe az irányba kanyarodtak Kecskeméten. Tizenhét évig az itteni állami gazdaságban 180 hektár szőlőben, majd tizenhat évig bérelt tizenhárom hektáron, hat éve pedig a mostani egy hektáron gazdálkodom. 22 éve állítok be szőlőkultúrában növényvédelmi kísérleteket, akár tizenhat-tizenhét gyártó cégnek is egy adott évben. Ebben az időszakban rengeteg szert, technológiát megismertem, ezzel együtt a szőlők fajtaérzékenységét is a különböző károsítókra. Ennek ismerete szintén nagyon fontos a természetben és a kísérletek értékelésénél is. Idén a kísérleteknek köszönhetően ismertem meg a Nufarm új, szürkepenész elleni termékét, a **Prolectust**. Az idei évben a virágzás és zsendülés közötti időszakban nagyon erős fertőzéssel nem szembesültünk. Viszont az augusztus 20. előtti utolsó permetezés után a meginduló szürkepenész-fertőzés ellen a készítmény szépen dolgozott, a megrepedt bogyóknál is blokkolta a betegség kialakulását. Megfigyeléseim szerint a termék ebben az időszakban harminc nap feletti hatástartamot produkált. A Prolectus esetében arra is felhívnam a figyelmet, hogy a permetlé készítésekor – nagyon fontos, hogy mindig lágy esővízzel permetezzek – olyan gyors volt a feloldódása, mint a reggeli kávémnak. Kiváló termék, csak ajánlani tudom!”  
Szabó Gyula tulajdonos, Szabó Pincészet, Mór

„Családunk több generáció óta foglalkozik kertészeti kultúrákkal Pest megyében. Édesapám 28 hektáros gyümölcsültetvénye mellett dísznövényeket is termeszt, így már gyerekkorom óta közelről tapasztalhattam meg a mezőgazdaság szépségeit. Ötfős családban mindenki kertész-mérnök. A szüleimtől megtanultam, hogy nyitni kell az új megoldások felé, és mindent a lehető legjobban kell csinálni, csak akkor lehetünk eredményesek. Három éve foglalkozom intenzív szamóca-termesztéssel, az ültetvény nagysága az idei évben már elérte a másfél hektárt. Az ültetvény egyik része szabadföldi, a másik része pedig fóliás. A 2016-os esztendő különösen nehéz volt a szamóca-termesztésben, mivel az érés előtt és közben is kisebb megszakításokkal folyamatosan esett az eső. Az ültetvények nagy részén olyan botrítiszjárvány alakult ki, amelyet még a tapasztalt kollégák sem láttak. A felvásárlók csak az első osztályú piacos terméket keresik, és ezt is hajlandóak megfizetni. A **Prolectus**ról két éve hallottam egy előadáson, és rögtön az első évben ki is próbáltam. A kezelést követően a botrítisztes foltok beszáradtak, és az új gyümölcsökön nem jelent meg a betegség. A bevált megoldásokhoz hasonlóan jól dolgozott a szer. Számomra különösen nagy értéke a Prolectusnak, hogy egynapos élelmezés-egészségügyi várakozási ideje van, illetve a beporzás hatékonyságának növelésére poszméheket használok, így kulcsfontosságú, hogy a használt szerek a méhekre abszolút ne legyenek veszélyesek. A Prolectus ennek is megfelelt. Bátran ajánlom gazdatársaimnak a szert.”

Marosi Márton őstermelő, Csemő

## A PROLECTUS WG FELHASZNÁLHATÓSÁGA

Kultúra	Károsító	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelések maximális száma	Két kezelés közti minimális időtartam (nap)	Az első kezelés fenosztádiuma	Az utolsó kezelés fenosztádiuma	É.v.i. (nap)
szőlő	szürkepenész	1,2	800–1200	1	-	virágzás kezdetétől (BBCH 61) zsendülésig (BBCH 85) (1 kezelés)		21 (bor) 14 (csemege)
őszibarack, nektarin	monília virág- és hajtásszáradás	0,8	500–1200	3	7	virágzás kezdete (BBCH 61)	virágzás vége (BBCH 69)	1
	monília termésrothadás	1,2				50%-os gyümölcsméret (BBCH 75)	szedésérettség (BBCH 87)	
szamóca szabadföldi hajtattott	szürkepenész	1,2	1000–2000	3	7	virágzás kezdete (BBCH 61)	színeződés kezdete (BBCH 85)	1
		0,08–0,12% (max. 1,2 kg/ha)	500–1200			virágzás kezdete (BBCH 61)	gyümölcsök jelentős része színeződött (BBCH 87)	
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs hajtattott	szürkepenész	0,08–0,12% (max. 1,2 kg/ha)	600–1200	3	10	virágzás kezdete (BBCH 61)	70%-os érés (BBCH 87)	1
uborka, cukkini hajtattott	szürkepenész	0,08–0,12% (max. 1,2 kg/ha)	600–1200	3	10	virágzás kezdete (BBCH 61)	a termések 70%-a teljesen érett (BBCH 87)	1