

## Az ültetéstől a konyháig

### Burgonyavédelem Bayer készítményekkel

A növényvédelem meghatározó eleme a burgonya termesztéstechnológiának, hiszen károsítói akár az álmány teljes pusztulását is okozhatják. A vírusok ellen elsősorban egészséges szaporítóanyaggal és a vektor levéltetvek irtásával védekezhetünk. A gyomosodás megakadályozása, a fitoftóra és más betegségek fellépésének megelőzése, a burgonyabogarak, a levéltetvek és egyéb kártevők kiiktatása viszont elsősorban a vegetációs idő alatti növényvédelmi eljárások feladata. A Bayer cég fejlesztői mindig intenzíven foglalkoztak a burgonya károsítók elleni készítmények kutatásával. 2015 évi termékpalettánk a jól bevált Sencor 600 SC gyomirtó szer mellett egy sorkezelő készítményt (Prestige), három gombaölő szert (Antracol, Infinito, Melody Compact) és két kiváló rovarölő szert (Calypso, Proteus) tartalmaz.

#### Hogy a gazda nyugodt legyen...

...használja a **Prestige** kombinált rovar- és gombaölő készítményt **ültető** gödörkezelésre. Rovarölő komponense a gyökereken keresztül felszívódik, eljut a föld feletti részekbe, így a növény „belülről” védetté válik a levéltetvek és a burgonyabogár ellen. A gombaölő komponens a korai fejlődési időszakban jelentkező kórokozók ellen nyújt védelmet. A Prestige **már a vetés pillanatától védi a növényeket.**

#### Hogy a kapa a kamrában pihenjen...

...védekezzünk a gyomnövények ellen a **Sencor 600 SC** gyomirtó szerrel. A Sencor nagy hatékonyságú, széles hatásspektrumú szelektív gyomirtó szer burgonyában és számos más kultúrában. Kitűnő hatása a legtöbb kétszikű és számos egyszikű gyomnövény ellen. A Sencor a burgonya kelése előtt és után egyaránt alkalmazható, ami lehetővé teszi az optimális időzítést és adagolást.

#### Hogy ne a krumplibogár lakjon jól...

...alkalmazzuk a burgonyában a **Calypso és a Proteus** rovarölő szereket, melyek a rágó és a szívó

kártevők ellen egyaránt nagyon hatékonyak. A Calypso hosszú védelmet nyújt: a burgonyabogár imágók, illetve a levéltetvek betelepülésekor végzett kezelés után általában **2-4 hétig** nem kell kártételre számítani. Ezt követően a kezelést szükség szerint meg kell ismételni. A készítmény integrált technológiákban is használható.

A **Proteus több kultúrában alkalmazható széles hatásspektrumú** modern rovarölő szer, mely 2015-ben került bevezetésre. Két rovarölő hatóanyaga miatt gyors taglózó hatása és hosszú hatástartama egyaránt van. Levéltetvek ellen 0,75 l/ha, burgonyabogár ellen 0,6-0,75 l/ha **dózisban** kell kijuttatni. A Proteus 2-4 hetes hatástartammal rendelkezik. Amennyiben elhúzódó szezon és erős fertőzés miatt ismételt kezelésre van szükség, ahhoz a Calypso alkalmazása javasolt.

#### Hogy az eső örömet és ne bajt hozzon...

...használjuk ki a burgonya betegségei ellen a Bayer kiváló gombaölő szerekből álló védekezési technológiáját! Az **Antracol 70 WG** propineb hatóanyagú kontakt gombaölő szer. Hosszú évtizedek óta a burgonyavész és alternária elleni kezeléseket kedvelt készítménye. Titka, hogy hatását sokoldalúan fejti ki, így a rezisztencia kezelés egyik fontos készítménye. Kiváló gombaölő hatása mellett fontos cinkforrás a növények számára: 2 kg/ha dózisban 315 g/ha könnyen felvehető juttatunk ki vele. Ez a mennyiség a kultúrnövények többségének elegendő lenne, ha mind a lombra kerülne. Az Antracol-ban lévő cink mintegy tízszer jobban szívódik fel levélen, mint a szerves formában lévő cink-klorid.

Az Antracol 70 WG mind burgonyavész, mind alternáriás levélfoltosság ellen kiváló megoldás: 2,0-2,5 kg/ha dózisban 14 naponként kell kezelni vele a gumónövekedés időszakáig egy vegetációban maximum négyszer. Burgonyavész elleni védekezést preventíven, már a sorok záródása előtt érdemes elkezdeni. Egy hét elteltével más hatásmechanizmusú készítménnyel például a felszívódó Infinito 1,6 l/ha,

vagy a Melody Compact 1,5 kg/ha dóziséval permetezzünk. Hét nappal később visszatérhetünk a teljes dózisu Antracol-hoz, vagy az említett készítmények valamelyikének Antracol-os kombinációjához. A kombinációk alternáriás levélfoltosság ellen is nagyon jó hatékonysággal rendelkeznek.

Az **Infinito** áttörhetetlen védőpajzs a fitoftóra ellen. Alkalmazása a biztos védelem mellett fokozza az elérhető termést, és jobb gumóminőséget eredményez. Hatóanyagai a propamokarb-hidroklorid és a fluopikolid a fitoftóra ellen áttörhetetlen védőpajzsot alkotnak.

Az Infinito beépített rezisztencia-kezeléssel rendelkezik, mivel két különböző hatásmódot foglal magában. Fitoftóra elleni védekezésre javasoljuk 1,2-1,6 l/ha dózisban megelőző jelleggel, szezononként maximum 4 kezelésre, sztóló megjelenéstől levélsárgulás kezdetéig. A permetezési forduló a fertőzésveszély erősségétől függően 5-10 nap. A hosszabb hatástartam a magasabb dózis alkalmazása esetén érhető el.

A **Melody Compact** burgonyavész elleni gombaölő szer, mely felszívódó és kontakt hatóanyagot egyaránt tartalmaz, két eltérő hatásmód hordozója. Felszí-

vódó komponense különösen aktív a fitoftóra gomba ellen. A rézoxiklorid jól kiegészíti a felszívódó hatóanyagot. A Melody Compact-nak megelőző, gyógyító és a betegség terjedését blokkoló hatása egyaránt van. Megállítja a gomba növekedését, gátolja a spóra csírázását, a gombafonalak növekedését és a spórák kiszóródását. Dózisa burgonyában 1,5 kg/ha dózisban. A kezeléseket megelőző jelleggel végezzük 7-10 naponként végezzük. Burgonyavész járvány esetén a rövidebb permetezési forduló javasolt.

### A Bayer CropScience technológiája...

...telitalálat a burgonya védelmében, hiszen valamennyi problémára kitűnő megoldást nyújt. A készítményekkel kapcsolatban további információkért kérjük, keresse fel honlapunkat a [www.bayercropscience.hu](http://www.bayercropscience.hu) címen, vagy munkaidőben hívja a **BAYinfo-t** a **(80) 620 111** ingyenesen hívható számon.

Farády László  
Bayer CropScience



**Ismeretlen eredetű? Soha!**



[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu) • [www.facebook.com/nebih.hu](http://www.facebook.com/nebih.hu)

### Gyomorrontással kezdődik...

de végződhet súlyosabb tünetekkel is, ha nem megfelelő minőségű élelmiszer kerül az asztalunkra.

### Előzzük meg együtt a bajt!

A NÉBIH Zöld számán bejelentheti, ha élelmiszer-biztonsági szempontból kifogásolható termékekkel találkozik.

## Vásárláskor mindig ellenőrizzük a termékek eredetét!

Probléma esetén bejelentést tehet:

a NÉBIH zöld számán

**06-80/263 244**

ingyenes mobil applikációján



**NÉBIH NAVIGÁTOR**

[www.nebih.gov.hu/navigator](http://www.nebih.gov.hu/navigator)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)