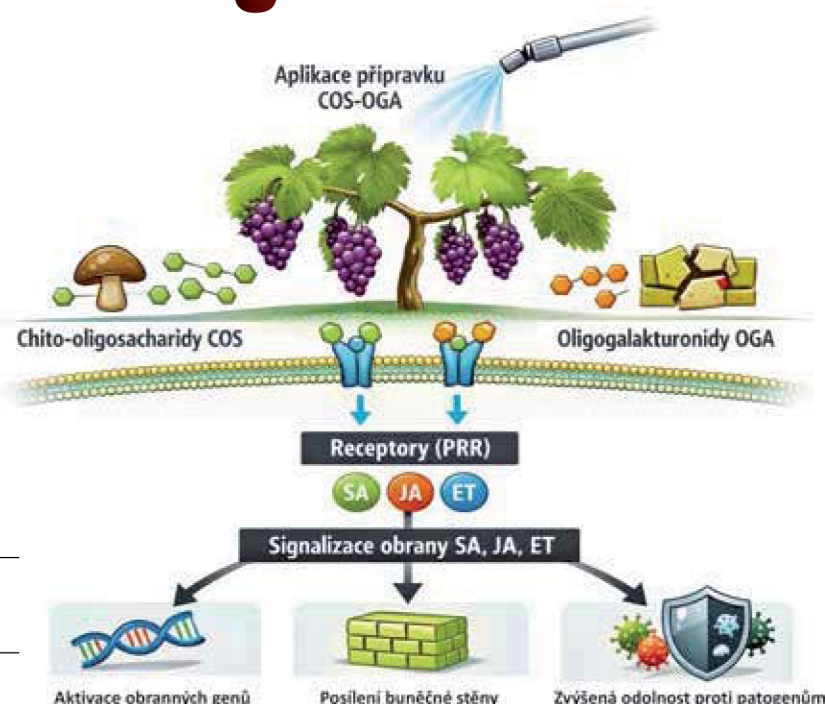


# Novinka FytoSave – biologická ochrana vinic nové generace

Moderní vinohradnictví stojí před stále většími výzvami – rostoucím tlakem houbových chorob, omezením chemických přípravků i nutností chránit účinnost stávajících fungicidů. Právě v tomto kontextu přináší firma BIOCONT řešení v podobě biologického přípravku FytoSave, který pomáhá posilovat přirozenou obranyschopnost révy vinné a doplňuje klasické programy ochrany vinic.

Ing. Jiří Podhajský  
BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o.



FytoSave je založen na **patentované technologii COS OGA** (Complex of Oligosaccharides–Oligogalacturonides). Jedná se o komplex oligosacharidů získaných z chitosanu a pektinu, který funguje jako tzv. elicitor – aktivuje přirozené obranné mechanismy rostlin. Namísto přímého působení na patogen připravuje rostlinu na možný infekční tlak a umožňuje jí reagovat rychleji a účinněji.

Po aplikaci dochází k aktivaci **obraných procesů rostliny**, jako je posílení buněčných stěn, aktivace obranných fytohormonů (kyseliny jasmonové, salicylové a ethyleny) a produkce antimikrobiálních látek (viniiferinů). Rostlina se tak dostává do stavu tzv. primingu – je připravena bránit se proti patogenům v okamžiku, kdy k infekci skutečně dojde.

Pro vinohradníky přináší FytoSave **několik zásadních výhod**. Především posiluje preventivní ochranu vinic proti houbovým chorobám, jako je padlí révy a plíseň révy. Díky svému biologickému principu účinku zároveň nezvyšuje tlak

na vznik rezistence patogenů, což z něj činí ideální doplněk moderních antirezistentních strategií.

Velkou předností přípravku je také jeho **flexibilita v praxi**. FytoSave lze použít v alternaci s konvenčními fungicidy nebo v tank-mixu s jejich sníženou dávkou. Pomáhá tak optimalizovat ochranu porostu, stabilizovat účinnost fungicidů a současně reagovat na rostoucí požadavky na udržitelnější zemědělskou produkci.

**Účinnost přípravku** byla potvrzena v pokusech ve vinicích, kde při zařazení do strukturovaného programu ochrany bylo dosaženo potlačení padlí až 85%. Doporučené dávkování je 2 l/ha a během sezóny je možné provést až osm aplikací. Praktickou výhodou je také velmi krátká ochranná lhůta před sklizní (3 dny) a krátký interval pro opětovný vstup do porostu – pouhých 6 hodin.

FytoSave tak představuje **moderní biologický nástroj**, který pomáhá vinohradníkům chránit vinice efektivněji, udržitelněji a s ohledem na budoucnost ochrany rostlin.

www.biocont-profi.cz

BIOCONT

## FytoSave

Fungicid proti padlí a plísni révy

- ✓ Okamžitý nástup účinku
- ✓ Bez reziduí
- ✓ Povolen do EZ



Ing. Tomáš Macan  
+420 731 398 342  
macan@biocont.cz



Ing. Jiří Podhajský  
+420 732 919 811  
podhajsky@biocont.cz

