



**ITALPOLLINA**  
HELLO NATURE!



## PRO POSÍLENÍ RŮSTU ROSTLIN V KOMBINACI S ÚČINNÝMI BAKTRERIEMI

**GLYSS** je inovativní tekutý biostimulant 100% rostlinného původu, vhodný pro hnojení a aplikaci na půdu před a po vzejití rostlin.

**GLYSS** obsahuje PSP – Peptidy stimulující rostliny, získané hydrolyzou 100% rostlinných proteinů a obohacených o vybrané rhizobakterie.

**ANTISTRES:** GLYSS pomáhá rostlině překonat stress, ke kterému může dojít během klíčení nebo po výsadbě.

**BIOSTIMULANT:** GLYSS stimuluje kořenový systém.

**VÝŽIVA:** je ideálním doplňkem tradičního hnojení k dosažení vysokých hodnot výnosu a kvality.

**HNOJENÍ:** bakterie rhizosféry podporují mineralizaci dusíku, solubilizaci fosforu a pomáhají zlepšovat výměny na úrovni rhizosféry.

## SLOŽENÍ

Organický dusík (N)	1,5 %
Organická hmota	43 %
Rostlinné peptidy	9%
Prospěšné bakterie:	1x10 <sup>8</sup> CFU/g
- Bacillus Licheniformis	4x10 <sup>7</sup> CFU/g
- Bacillus Methylophilus	4x10 <sup>7</sup> CFU/g
- Bacillus Megaterium	2x10 <sup>7</sup> CFU/g
Hustota	1,31 Kg/L
pH	4,2

## VÝHODY

- o Silnější biostimulační účinek díky synergii rostlinného a proteinového hydrolyzátu a proteinových rhizobakterií.
- o Podporuje rozvoj růstu.
- o Lepší tolerance k abiotickému stresu.
- o Optimalizace živin a fotosyntézy.
- o Zvýšení výnosu a kvality.
- o Zlepšená absorpce živin.
- o Zlepšená homogenita sklizně.

# GLYSS

DODÁVATEL



**HANAX**

HANAX s.r.o.

Staničná 204  
956 31 Krušovce  
Slovenská republika

tel. +421 903 429 925  
e-mail: info@hanax.sk

tel. +420 602 311 566  
e-mail: info.cz@hanax.sk



# TENTO PRODUKT OBSAHUJE PEPTIDY PRO STIMULACI ROSTIN



PEPTIDES ARE THE KEY

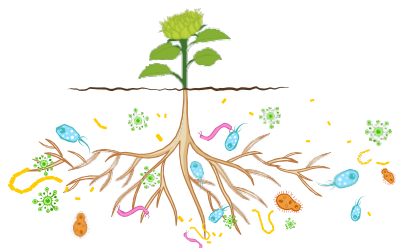


Rostlinný Protein Hydrolyzovaný produkt vyvinutý společností Italtolina je speciálně vyrobený z rostlinných zdrojů nejvyšší kvality, ne-GMO s garancí bez obsahu živočišných součástí. Vyrábí se pomocí patentovaného procesu enzymatické hydrolýzy. Říkáme jim **Rostlinné Stimulující Peptidy (PSP)**. Na rozdíl od volných aminokyselin mají PSP **výraznější, jistější a přirozenější účinek, který zvyšuje vstřebání živin**, zmírňuje účinky abiotického stresu a zvyšuje účinnost hnojiv.

Peptidy hrají prominentní roli ve fyziologii rostlin, což umožňuje **výměnu informací mezi buňkami** za účelem regulace růstu, vývoje a akcí obrany proti stresu. **Biologicky aktivní peptidy získané výrobním procesem enzymatické hydrolýzy** a působí na specifické receptory přítomné na buněčné membráně, přičemž získávají specifické odpovědi buněk a tím vyvolávají specifické reakce rostliny jako je například rhizogeneze nebo stimulace klíčení nebo odolnost proti stresu nebo zvětšení plodu. Příkladem je **Laterální kořen Podporující Peptid (LRPP)**, přítomný uvnitř tohoto produktu, který byl izolován po několika letech spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje společností Italtolina a universitami a který má schopnost **zlepšit postranní zakořenění a vývoj rostlin**.

## ROLE PROSPŠNÝCH BAKTERIÍ V PŮDĚ

- Solubilizace fosforu
- Fixace dusíku
- Prospěch na kořenech
- Produkce auxinu
- Podpora antioxidační aktivity rostlin
- Produkce sideroforu (podílí se na výživě železa)

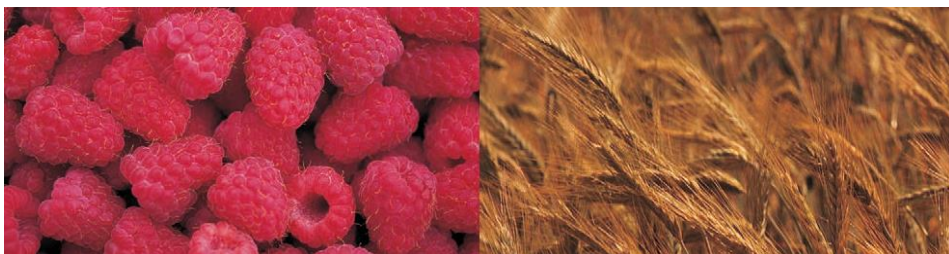


## POUŽITÍ A DÁVKA

**GLYSS** je tekuté hnojivo určené k hnojení. Všechny dávky jsou prováděny za standardních podmínek, dávky a způsoby aplikace se určují na základě požadavků a nutričního stavu plodin.

**GLYSS** je možné kombinovat s nejběžnějšími fyto-sanitárními produkty a hnojivy. Před použitím doporučujeme otestovat kompatibilitu s jinými produkty.

Plodina	Doporučená dávka	Stádium
Trávník, Okrasné rostliny	5 L/ha	Konec zimy
Zahradnictví, Hydroponie	2 x 5 L/ha	V den výsadby a 10 dní po
Průmyslové plodiny	3 to 5 L/ha	
	2,5L/ha	lokálně
Bobule	5 L/ha	



# GLYSS



**BALENÍ**  
10L



*Vhodné pro ekologické zemědělství  
podle EC REG. 834/2007*

**ITALPOLLINA S.p.A.**  
Località Casalmenini, 10  
37010 Rivoli Veronese (VR) Italy  
Tel +39.045.6205511  
info@italpollina.com  
**www.italpollina.com**

Follow us

