



BIOTRIN je nezisková organizace vytvořená vědeckými pracovníky pro šíření informací o moderních biotechnologiích. Je tu pro vaši informaci a jako fórum vašich názorů.



# BIOTRIN, z.s.

organisation for support and development of biotechnologies

The goal of our organisation is to contribute to the development of the Czech general public education.

We provide information from the latest scientific research in order to increase knowledge of modern biotechnology, focusing mainly on genetically modified organisms (GMO) and New Breeding Techniques (NBT).

Our target audience is very broad – from general public to scientific community, legal authorities, institutions and other stakeholders.

## The main activities

- Monitoring and distribution of information from the world of modern biotechnology
  - We regularly **publish news** that we distribute through our website [www.biotrin.cz](http://www.biotrin.cz) and by e-mail to our subscribers.
  - We organize thematically targeted seminars, workshops and conferences.
- We cooperate on and contribute to preparation of **factual and educational publications.**
- We cooperate with **various stakeholders**, mainly the Czech authorities and international organisations.

**ČLÁNKY TEMATICKY**

- GMO - věda a výzkum
- NBT - nové techniky šlechtění
- Legislativa a politika
- Obchod a ekonomika
- Spotřebitelé a veřejné mínění
- Potraviny pro život
- Ostatní

**FILMY A VIDEO**

**PRO ŠKOLY**

**SVĚT BIOTECHNOLOGIÍ**

**ZÁKONY ČR A GMO**

**ZAJÍMAVÉ STRÁNKY**



**Novinky v oblasti NBT - V.**

Další bytie si nůžná ragžata? Evropský spotřebitel by asi kvočil nesouhlasné hlásku - přece čim červenější šim kagči. S tímto názorem se ale nezastává náčelník ústředí... více

**Rakouské předsednictví se zaměří na hodnocení rizika**

V druhé polovině tohoto roku přivězme Rakousko do svých rukou předsednictví v EU. V oblasti bezpečnosti potravin se bezpečnosti zaměří na přehled zvyšující transparentnost... více

**Bramborový vitamín nejen pro sportovce**

Indickým vědcům se podařilo pomocí genových modifikací zvýšit obsah vitamínu B6 v bramborách. O tomto úspěchu získáte další informace v časopise Plant Science, Vitamín... více

**CRISPR/Cas9 jako účinný nástroj pro léčbu vysokého cholesterolu**

Bylo jen otázkou času, kdy bude metoda CRISPR/Cas9 v rámci genového inženýrství využita pro terapeutické účely. Konkrétně dojde vědci z Duke University (Štát New Karolína... více

**Zelenější a levnější výroba biopaliv**

Biopaliva jsou v dřívější době často diskutovaným tématem. Jsou vyráběna z biomasy, tedy z obnovitelných surovin rostlinného původu, stejně jako běžných paliv jsou snadná... více

**EU se musí vrátit k vědě**

EU musí obnovit hodnocení bezpečnosti genových modifikovaných organismů (GMO), které bude vycházet z vědeckých údajů, a ne jen z náhodných výsledků testování na zvířatech. To je... více

**Zjistěte ryže konečně na našich stolech?**

Snad žádná významná genotypová modifikovaná (GM) plodina kromě rajčete tak dlouho a veřejně schvalovací procesem - GM obilná ryže, obilná a prosovitelná A šlápe jen... více

**Novinky v oblasti NBT - III.**

Nové techniky nřm obviňují nové možnosti nejen ve šlechtění rostlin, ale také v jejich ochraně před hmyzem škodlivým, jako je například americká bavlníková štělec... více

**Bude Evropa dovážet australská GM biopaliva?**

Biopaliva. Opět jeden z témat, kterým se zabývá evropské rozhodnutí, nebezpečí v úvodu. Že je šlápe vyřadit v postřeh obilovina. Ať již ve formě současně... více

**Novinky v oblasti NBT - II.**

Nová šlechtitelská techniky jako je například CRISPR/Cas9 se stále častěji obviňují vřichovým náhledem pro řeknou mutagenem v rostlin. Tým Yuhua Kanačezhi z Huakaozyby univerzity... více

**GMOInfo.EU přináší fakta o GMO v různých jazycích**

Fakta o genotypové modifikovaných organismech (GMO) v Evropě jsou někdy těžko dohledatelná, zvláště pak v jiných jazycích. NBT je anglická stránka toho spíše často osvětluje... více

**Další rozsáhlá analýza potvrzuje přínosy GM kukuřice**

Die obecně přilhaných heterozygů údajů možnáme podkázat významného biotechnologického genotypové modifikované (GM) kukuřice dovozené od roku 1996. Tehdy - a ještě řadu let... více



<https://www.biotrin.cz/>



[info@biotrin.cz](mailto:info@biotrin.cz)