

# Tisková zpráva

## BASF představuje inovace pro udržitelné zemědělství

- Společnost BASF uvede na jaře 2021 na český trh inovativní účinnou látku Revysol® v podobě dvou nových fungicidů Tango® Flex a Revycare®, určených pro obilniny
- BASF aktivně přispívá k udržitelnému zemědělství v České republice prostřednictvím iniciativy FarmNetwork Sustainability, která propaguje biologickou rozmanitost
- Špičkové produkty na trhu v oblasti regulace dusíku, jako jsou Vizura® a Limus®, zvyšují v souladu s cíli Zelené dohody pro Evropu účinnost aplikace hnojiv

Praha, Česká republika – 3. listopadu 2020 – Společnost BASF představuje svůj plán inovací pro český trh se zaměřením na pěstování obilnin. Od roku 2023 uvede na trh několik klíčových produktů. Patří mezi ně osiva s novými užitnými vlastnostmi, ale také přípravky na ochranu rostlin či digitální nástroje. V souladu s firemní strategií se divize BASF Řešení pro zemědělství stále více zaměřuje na portfolio, jež zemědělcům umožňuje dosáhnout rovnováhy mezi zemědělskou produktivitou, ochranou životního prostředí a nároky spotřebitelů.

*„Abychom do roku 2050 nasytili populaci 9,7 miliard lidí, musíme podle odhadů zvýšit produktivitu zemědělství o 50 %. Současně však zemědělství čelí výzvěm, jako jsou změna klimatu, omezené množství orné půdy a neustále se měnící společenské požadavky,“* říká **Michael Wagner**, ředitel regionu severní Evropa divize Řešení pro zemědělství BASF SE.

*„Naším cílem je najít praktická řešení, jež umožní produkci s vyššími výnosy a lepší odolnost rostlin vůči stresu, optimalizují využití vstupů a podpoří biologickou rozmanitost. Máme vynikající plán inovací a podporujeme zemědělce při nalézání správné rovnováhy mezi ekonomickými a ekologickými požadavky,“* dodává **Michael Wagner**.

## **Rostliny s vyšším výnosem, lepší odolností vůči stresu a nižší uhlíkovou stopou**

Jedním z příkladů inovačního potenciálu BASF jsou plánovaná řešení pro obilniny, díky nimž mají plodiny prokazatelně vyšší výnosy i lepší odolnost vůči teplu a suchu, vyžadují méně vody či přípravků na ochranu rostlin a celkově přispívají k bohatší úrodě při plném zachování principů udržitelnosti a šetrnosti. Patří sem:

- **Fungicidy.** BASF uvede na začátku roku 2021 na český trh svou novou účinnou látku Revysol® (obecný název mefentriflukonazol). Revysol®, první izopropanolový azol registrovaný pro použití v pšenici a ječmeni, je zároveň také první z této skupiny azolů, který byl uveden na trh. Umožňuje zemědělcům snižovat aplikační dávky a šetřit zdroje, přičemž vykazuje vynikající biologickou účinnost proti patogenům, s nimiž se obtížně bojuje. Díky řešením na bázi Revysolu® zemědělci rovněž získávají větší nezávislost na nepříznivých podmínkách, jako jsou déšť, nízké teploty nebo extrémní sluneční záření. Fungicidy na bázi Revysolu® Tango® Flex a Revycare® dostaly registraci pro použití v České republice od příštího jara. *„Pro zemědělský sektor je to skvělá zpráva. Zavedení přípravků na bázi Revysolu® přichází v kritické době, kdy zemědělci čelí stále náročnějším výzvám a přípravky jsou podrobovány čím dál přísnějším kritériím. Proto tuto novinku nazýváme revylucí,“* uvádí **Johannes Weimer**, ředitel divize BASF Řešení pro zemědělství pro Českou republiku a Slovensko. *„Naše inovace na bázi Revysolu® – Revycare® a Tango® Flex – vykazují skvělé výsledky v oblasti kurativity chorob i dlouhodobé prevence. Ve srovnání s konvenčními azoly tedy přinášejí vyšší úroveň účinnosti proti chorobám,“* vysvětluje **Johannes Weimer**.
- **Osiva a jejich vlastnosti.** Vysoká poptávka po pšenici vyžaduje celosvětově značné investice do inovací. Také ve vývoji hybridních osiv pšenice zastává BASF pozici mezinárodního lídra. Hybridní pšenice, jež má být uvedena na trh v polovině desetiletí, změní způsob produkce pšenice. Zemědělci v Evropě

a Severní Americe získají osiva pro optimalizaci výnosů, stabilizaci produkce a zlepšení kvality zrna. Hybridní pšenice navíc pro šlechtitele představuje nástroj, jehož prostřednictvím mohou zlepšovat vlastnosti rostlin, a tak čelit měnícím se klimatickým podmínkám.

- Herbicidy. BASF vyvinula herbicidní účinnou látku Luximo®, která přináší nový způsob regulace plevelů; půjde o první nově registrovaný graminicid na trhu za více než 20 let. Účinná látka se skládá z více než 50 % z obnovitelných surovin, mj. z přírodní pryskyřice nebo vedlejších produktů výroby papíru.

### **BASF je klíčovou hnací silou udržitelného zemědělství**

Ve svém podnikání BASF dlouhodobě uplatňuje zásadu rovnováhy tří aspektů: ekonomického, ekologického a společenského. V této logice BASF nejen investuje do výzkumu a vývoje, ale také implementuje progresivní řešení na lokální úrovni a realizuje konkrétní projekty na podporu udržitelnosti. Jedním z nich je iniciativa FarmNetwork Sustainability, kterou tvoří ve spolupráci s BASF nezávislí zemědělci, ekologické organizace, univerzity, výzkumné ústavy a průmyslové společnosti. V rámci projektu se testuje řada praktických opatření v oblasti druhové rozmanitosti; úspěch těchto opatření sledují a vyhodnocují externí odborníci; prověřená řešení se následně dostávají do širší praxe. Klíčovým partnerem projektu se v České republice stala farma Lukavec.

V portfoliu BASF dále figurují přípravky pro management dusíku Vizura® a Limus®. Ty zvyšují účinnost aplikace hnojiv v souladu s cíli Zelené dohody pro Evropu. „Vizura® a Limus® představují tzv. inhibitory dusíku. To znamená, že stabilizují dusík v půdě po aplikaci o 10–14 dní déle. Hnojení se tak stává rentabilnějším a přispívá ke snížení emisí amoniakálního dusíku o 40–50 %,“ komentuje **Johannes Weimer**.

Další klíčovou součástí strategie udržitelnosti BASF tvoří produktový stewardship. BASF dodržuje odpovědné a etické principy v průběhu celého životního cyklu přípravků na ochranu rostlin: od vývoje přes použití až po konečnou likvidaci. BASF proto vyvinula nový uzavřený manipulační systém (Closed Transfer System, CTS), díky němuž je manipulace s přípravky na ochranu rostlin pro zemědělce snazší, rychlejší a bezpečnější. CTS uvede na evropský trh od roku 2021 šest průmyslových partnerů: ADAMA, BASF, CERTIS, CORTEVA, Nufarm a Syngenta.

*„Udržitelnost a produktový stewardship vždy patřily k zásadám našeho podnikání. V souladu s tím i s cíli Zelené dohody a strategie Od zemědělce ke spotřebiteli podporujeme udržitelné zemědělství na české, evropské i celosvětové úrovni,“* uzavírá **Filip Dvořák**, generální ředitel společnosti BASF spol. s r.o. v České republice.

Více informací o plánovaných inovacích BASF v oblasti zemědělství najdete na globálním [inovačním webu](#) BASF nebo na adrese [www.agro.basf.cz](http://www.agro.basf.cz).

### **O divizi BASF Řešení pro zemědělství**

S rapidně rostoucí populací se svět stává stále závislejší na naší schopnosti rozvíjet a udržovat udržitelné zemědělství a zdravé životní prostředí. Společně se zemědělci, zemědělskými odborníky, experty na ochranu proti škůdcům a dalšími zainteresovanými stranami toho pomáháme dosáhnout. Právě proto investujeme do robustní sítě výzkumu a vývoje a širokého portfolia, včetně osiv a šlechtitelského materiálu, chemické a biologické ochrany plodin, hospodaření s půdou, zdraví rostlin, ochrany proti škůdcům a digitálního zemědělství. Díky odborníkům v laboratořích, terénu, kancelářích i výrobě můžeme spojovat inovativní smýšlení s pragmatickými kroky a vytvářet myšlenky, které ve skutečném světě opravdu fungují – pro zemědělce, společnost i planetu. V roce 2019 činil prodejní obrát v naší divizi 7,8 miliardy eur. Více informací můžete nalézt na stránkách [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) nebo prostřednictvím našich kanálů na sociálních sítích.

### **O společnosti BASF**

Ve společnosti BASF tvoříme chemii pro udržitelnou budoucnost. Kombinujeme hospodářský úspěch s ochranou životního prostředí a společenskou odpovědností. Více než 117 tisíc zaměstnanců koncernu BASF přispívá k úspěchu našich zákazníků prakticky ve všech odvětvích téměř po celém světě. Portfolio společnosti je rozděleno do šesti segmentů: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care a Agricultural Solutions. V roce 2019 dosáhla BASF obrátu 59 miliard eur. Akcie společnosti BASF jsou obchodovány na burzách ve Frankfurtu (BAS) a jako American Depositary Receipts také v USA (BASFY). Další informace naleznete na [www.basf.com](http://www.basf.com).

### **BASF v České republice**

Společnost BASF spol. s r.o., dceřiná společnost BASF SE, patří k předním firmám chemického průmyslu v České republice. Z Prahy a jiných závodů se distribuuje celý sortiment inovativních a vysoce hodnotných výrobků skupiny BASF. V roce 2019 měla skupina BASF v České republice 291 zaměstnanců a dosáhla obrátu více než 560 milionů eur. Další informace jsou uvedeny na internetové stránce [www.basf.cz](http://www.basf.cz).