

# Tlačová správa

4. marec 2020

## Nové zameranie spoločnosti BASF posilní program inovácií v oblasti poľnohospodárstva o 25 %

- **Bohatý program inovácií v oblasti poľnohospodárstva s predpokladaným najvyšším predajným potenciálom na úrovni viac ako 7,5 miliardy eur**
- **Inovatívne riešenia na zaistenie rovnováhy medzi produktivitou poľnohospodárstva, ochranou životného prostredia a potrebami spoločnosti**
- **Väčšie zameranie na výskum a vývoj s cieľom podporiť stratégiu spoločnosti BASF v oblasti poľnohospodárstva**

Spoločnosť BASF oznámila zvýšenie predpokladaného maximálneho predajného potenciálu svojho programu inovácií v oblasti riešení pre poľnohospodárstvo na viac ako 7,5 miliardy eur. Do roku 2029 spoločnosť odštartuje viac než 30 projektov v oblastiach ako sú nové osivá a odrody, chemická a biologická ochrana plodín, digitálne produkty a nové prípravky, ktoré rozšíria aktuálnu ponuku. Spoločnosť BASF v súlade so svojou stratégiou v oblasti poľnohospodárstva zvyšuje zameranie na prepojené riešenia pre poľnohospodárov, ktoré zabezpečia rovnováhu medzi poľnohospodárskou produktivitou, ochranou životného prostredia a spoločenskými potrebami. Stávať bude na vysokej miere investícií, ktoré v ostatných rokoch smerovala do výskumu a vývoja poľnohospodárskych riešení, s plánovanými výdavkami na rok 2020 približne na úrovni predchádzajúceho roka. Spoločnosť BASF len v roku 2019 vynaložila 879 miliónov eur na výskum a vývoj v rámci divízie Poľnohospodárske riešenia, čo predstavuje približne 11 % predaja v tomto segmente.

*„Poľnohospodárstvo je pre náš život také zásadné, že má významný vplyv na*

každého jednotlivca. Preto musíme riešiť environmentálne, klimatické aj spoločenské výzvy, ktoré sú každým dňom naliehavejšie. V spoločnosti BASF sme otvorení všetkým skvelým a novým nápadom, ktoré nám pomôžu podporiť udržateľné inovácie v oblasti poľnohospodárstva a vytvárať hodnotu pre spoločnosť. Naším cieľom je nachádzať praktické riešenia, ktoré umožnia pestovanie plodín s vyššími výnosmi a väčšou odolnosťou voči stresu, znížia uhlíkovú stopu poľnohospodárstva a zároveň zvýšia biodiverzitu,“ uviedol Vincent Gros, riaditeľ divízie Poľnohospodárske riešenia spoločnosti BASF. „Máme vynikajúci program inovácií a neustále investujeme do identifikácie a vývoja produktov a riešení, ktoré sú prospešné pre poľnohospodárov aj životné prostredie.“

### **Väčšie zameranie na výskumno-vývojové projekty**

Vedúce postavenie spoločnosti BASF v oblasti udržateľného poľnohospodárstva vychádza z aktívneho riadenia portfólia výskumu a vývoja a kritérií udržateľnosti, ktoré sú v plnej miere integrované do celého procesu. „Naša nová stratégia v oblasti inovácií kladie ešte väčší dôraz na konkrétne systémy poľnohospodárskych plodín. Aplikujeme všetky dostupné vedecké technológie na vývoj udržateľných riešení, ktoré budú spĺňať dlhodobé hospodárske, ekologické a spoločenské potreby,“ uviedol Peter Eckes, riaditeľ divízie výskumu BASF v oblasti biologických vied.

### **Zníženie uhlíkovej stopy vďaka výnosnejším plodinám odolným voči stresu**

V snahe úspešne čeliť súčasným výzvam poľnohospodárov sa program inovácií spoločnosti BASF zameriava na nové technológie a riešenia pre strategické zákaznícke segmenty a štyri systémy plodín:

- sója, kukurica, bavlna
- pšenica, repka (repka olejná), slnečnica
- ryža
- ovocie a zelenina.

Jasný príklad inovačnej sily spoločnosti BASF v oblasti výskumu a vývoja vidno v jej presvedčivých projektoch inovačného programu v oblasti systému plodín, kam patrí pšenica, repka (repka olejná), slnečnica – čím sa zameriava na trh v hodnote približne 12 miliárd eur. Na tomto trhu vyvíja inovatívne riešenia pre poľnohospodárstvo odolné voči zmenám klímy s vyššími výnosmi, ako aj plodiny odolné voči suchu, ktoré vyžadujú menej zdrojov, ako je voda či produkty na ochranu rastlín. Poľnohospodárom umožňujú udržateľne zvyšovať výnosy a súčasne znižovať potrebu obrábania pôdy, vďaka čomu sa minimalizuje erózia

pôdy aj emisie skleníkových plynov. Ako príklady môžeme uviesť:

- Osivá a odrody: **technológie InVigor® na ochranu pred praskaním šesúľ a zvýšenie odolnosti voči nádorovitosti kapustovitých rastlín** pre repku od spoločnosti BASF pomôžu ochrániť výnosový potenciál pred výskytom nádorovitosti kapustovitých rastlín a prinesú pestovateľom vyššiu flexibilitu pri zbere. Okrem toho spoločnosť pre túto sezónu práve uviedla na trh repku „**300 series**“ **InVigor**, ktorá obsahuje tri nové hybridy; pestovateľom ponúka zlepšenie v oblasti úrody, ochranu pred praskaním šesúľ alebo odolnosť voči nádorovitým ochoreniam kapustovitých rastlín. Spoločnosť BASF je zároveň lídrom v odvetví vďaka zavedeniu odporúčaní pre cieľovú populáciu rastlín s názvom **InVigor RATE** s podporou inovatívneho výsevu, čím chce u semena tejto repky dosiahnuť ďalšiu optimalizáciu výkonnosti.

V polovici tohto desaťročia spoločnosť BASF uvedie na trh **repku LibertyLink®**, ktorá sa môže pestovať aj v náročnejších podmienkach. Poskytne tak nové možnosti rotácie pestovateľom pšenice v suchších oblastiach Severnej Ameriky, kde sa z bežnej repky v dôsledku stresu zo sucha a horúčav, stala menej životaschopná plodina.

Narastajúci celosvetový dopyt po pšenici si vyžaduje značné investície do inovácií. Spoločnosť BASF stojí na čele vývoja **osív hybridnej pšenice**, ktoré by mali prísť na trh niekedy v polovici tohto desaťročia. Hybridná pšenica od spoločnosti BASF prinesie transformačnú zmenu spôsobu výroby pšenice a poľnohospodárom v Severnej Amerike a Európe poskytne osivo na optimalizáciu úrod, stabilizáciu výroby a zvýšenie kvality zrna. Konceptia hybridnej pšenice okrem toho poskytne nové príležitosti aj šľachtiteľom; budú mať možnosť upravovať a vylepšovať vlastnosti rastlín tak, aby čo najviac prispeli k riešeniu environmentálnych problémov budúcnosti.

- Herbicídy: Aby mali poľnohospodári na celom svete naďalej prístup k efektívnemu riešeniu problémov s burinami, spoločnosť BASF vyvinula dve nové herbicídne účinné látky s názvom **Luximo®** a **Tirexor®**. Obe poskytnú pestovateľom pšenice od roku 2020 nové možnosti riešenia problému s ťažko kontrolovateľnými trávami a širokolistými burinami. Spoločnosť BASF okrem toho pracuje na ďalšom spôsobe riešenia problému s burinami odolnými voči herbicídom, ako aj na pestovateľských postupoch, ktoré znižujú uhlíkovú stopu, ako je napríklad bezorbové poľnohospodárstvo.

- **Fungicídy:** Spoločnosť BASF nedávno uviedla na trh **Revysol®**, novú účinnú fungicídnu látku, ktorá spĺňa najvyššie regulačné normy a ponúka vynikajúci biologický účinok voči celej škále ťažko kontrolovateľných patogénov. Okrem toho je k dispozícii nová fungicídna účinná látka **Pavecto®**, vyvinutá v spolupráci so spoločnosťou Sumitomo Chemical, ktorá poskytne pestovateľom jedinečný nástroj na riadenie odolnosti plodín. Spoločnosť BASF klasifikovala produkty na báze látok Pavecto a Revysol ako tzv. „akceleračné“ produkty, pretože významne prispievajú k udržateľnosti v hodnotovom reťazci. Divízia Poľnohospodárske riešenia spoločnosti BASF aktívne riadi svoje portfólio smerom k udržateľným riešeniam, ktoré majú významne prispieť k dosiahnutiu predajného cieľa skupiny BASF do roku 2025, ktorý by v prípade udržateľných „Accelerator“ produktov mal dosiahnuť hodnotu 22 miliárd eur.
- **Insekticídy:** V záujme rozširovania svojho portfólia s insekticídmi a s cieľom ponúknuť ďalšie riešenia vyvinula spoločnosť BASF spolu so spoločnosťou Mitsui Chemicals Agro, Inc. novú účinnú látku **Broflanilide**. Na trh bude uvedená od roku 2020 a pomôže poľnohospodárom chrániť špeciálne a poľné plodiny pred škodlivým hmyzom, ako je napríklad pásavka zemiaková. Aplikácie na ošetrovanie osiva s účinnou látkou Broflanilide sa budú predávať pod obchodnou značkou **Teraxxa™** a budú zamerané na ťažko zvládnuteľné drôtovcy v obilninách. Spolu s insekticídom **Inscalis®**, ktorý bol uvedený na trh iba nedávno, je Broflanilide súčasťou novej vlny inovácií v oblasti insekticídov, ktoré spoločnosť uvedie na trh v priebehu tohto desaťročia.

Spoločnosť BASF okrem toho vyvíja komplexné portfóliá inovácií naprieč celými systémami pestovania plodín aj pre ďalšie strategické plodiny. Patrí sem osem účinných látok, ako aj jedinečné odrody a vysoko odolné semená v sóji, repke, bavlně a zelenine.

### **Digitalizácia podporuje moderné poľnohospodárstvo**

Pestovatelia využívajúci digitálne produkty od spoločnosti BASF, ktoré sa predávajú pod značkou **xarvio® Digital Farming Solutions**, môžu dosiahnuť vyššie výnosy s menším množstvom prírodných zdrojov a prostriedkov na pestovanie. V rámci najnovšieho obchodného modelu spoločnosti BASF s názvom **xarvio® HEALTHY FIELDS**, ktorý je založený na digitálnych výsledkoch, môžu poľnohospodári využívať výhody transparentnej služby ochrany plodín špecifickej pre konkrétne

pole a sezónu, nižšej pracovnej záťaže vďaka externým dodávateľom poprašovacích služieb, monitorovania v reálnom čase ako aj záruky výnosov na svojich poliach. Digitálne produkty xarvio® umožňujú presnejšiu aplikáciu produktov na ochranu plodín, riadenie živín, automatizované ochranné zóny a monitorovanie biodiverzity. V súčasnosti pomáhajú viac ako 2,5 miliónom poľnohospodárom vo viac než 120 krajinách sveta znižovať environmentálnu záťaž pestovania plodín a zlepšovať produkciu potravín vo svete.

Potenciál programu inovácií spoločnosti BASF sa však netýka iba poľnohospodárskych statkov: prostredníctvom programu udržateľnosti bavlny s názvom **e3® Sustainability Cotton Program** spoločnosť pomáha pestovateľom v Spojených štátoch amerických uspokojovať dopyt koncových spotrebiteľov po sledovateľnejších a udržateľnejších dodávateľských reťazcoch v oblasti módného priemyslu. Spolupráca s partnermi v rámci hodnotového reťazca umožňuje sledovať bavlnu e3® – konkrétne bavlnu vypestovanú z osiva BASF produktov **Fibermax®** a **Stoneville®** – od pestovateľa až po obchodníka a ukazuje koncovým spotrebiteľom, že ich odevy boli vyrobené prístupom „fair trade“ a spôsobom ohľaduplným k životnému prostrediu. BASF je jediná spoločnosť, ktorá poskytuje takúto mieru sledovateľnosti produktov. Uvedený program zvýšil dopyt po vláknoch, ktoré spĺňajú normy e3®, v dôsledku čoho sa pestovateľom zvýšila tržobná cena.

Ak sa chcete dozvedieť viac o programe inovácií spoločnosti BASF v oblasti poľnohospodárstva, navštívte našu [webovú stránku Inovácií](#).

### **O divízii BASF Agricultural Solutions**

S rapidne rastúcou populáciou sa svet stáva závislejším na našej schopnosti rozvíjať a udržiavať trvalo udržateľné poľnohospodárstvo a zdravé životné prostredie. Našou úlohou je spoločne to dosiahnuť vďaka spolupráci s poľnohospodármi, odborníkmi v poľnohospodárstve, expertmi na ochranu proti škodcom a ďalšími zainteresovanými stranami. Práve preto investujeme do výskumu a vývoja a širokého portfólia, vrátane osív a šľachtiteľského materiálu, chemickej a biologickej ochrany plodín, hospodárenia s pôdou, zdravia rastlín, ochrany proti škodcom a digitálneho poľnohospodárstva. Vďaka odborníkom v laboratóriách, teréne, kanceláriách i výrobe môžeme spájať inovatívne zmysľovanie s pragmatickými krokmi a vytvárať nápady, ktoré v skutočnom svete naozaj fungujú – pre poľnohospodárov, spoločnosť aj planétu. V roku 2019 tvoril predajný obrat divízie BASF Agricultural Solutions 7,8 miliardy eur. Viac informácií môžete nájsť na stránkach [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) alebo prostredníctvom našich kanálov na sociálnych sieťach.

## **O spoločnosti BASF**

V spoločnosti BASF tvoríme chémiu pre trvalo udržateľnú budúcnosť. Spájame ekonomický úspech, sociálnu zodpovednosť a ochranu životného prostredia. Viac ako 117 000 zamestnancov koncernu BASF prispieva k úspechu našich zákazníkov prakticky vo všetkých odvetviach na celom svete. Portfólio spoločnosti BASF je rozdelené do šiestich segmentov: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care a Agricultural Solutions. V roku 2019 dosiahla BASF obrat 59 miliárd eur. Akcie spoločnosti BASF sú obchodované na akciových trhoch vo Frankfurtu (BAS) a tiež v USA ako American Depositary Receipts (BASFY). Viac informácií o spoločnosti BASF nájdete na [www.basf.com](http://www.basf.com).

## **BASF v Slovenskej republike**

Na Slovensku je spoločnosť BASF aktívna už od roku 1993. Prostredníctvom inteligentných riešení a vysoko kvalitných produktov pomáhame našim zákazníkom byť stále úspešnejšími. Odborníci BASF poskytujú poradenstvo nielen v oblasti spracovania produktov firmy BASF, ale aj v rámci bezpečnosti, ochrany životného prostredia a úspor energie. Spoločnosť BASF je kompetentný partner všetkých dôležitých odvetví slovenského hospodárstva. Ku koncu roka 2019 mala spoločnosť BASF na Slovensku 180 zamestnancov a dosiahla obrat viac ako 130 miliónov eur. Ďalšie informácie o spoločnosti BASF na Slovensku sú dostupné na stránke [www.basf.sk](http://www.basf.sk).