

# Tlačová správa

21. apríla 2022

## **BASF predstavuje plán poľnohospodárskych inovácií na nasledujúcu dekádu**

- **Cieľom plánu je podporiť efektívnu a šetrnú produkciu kľúčových plodín.**
- **Inovácie prinášajú zlepšenia v oblasti odolnosti voči zmenám klímy, zachovania biodiverzity, presných aplikácií a znižovania emisií CO<sub>2</sub>.**
- **Odhadovaný trhový potenciál inovácií presahuje 7,5 miliardy eur.**

Bratislava, Slovensko – 21. apríla 2022 – Spoločnosť BASF oznámila svoj desaťročný výhľad poľnohospodárskych inovácií, ktoré podporia potravinovú bezpečnosť a minimalizujú vplyv poľnohospodárstva na klímu a životné prostredie. Spoločnosť sa zameriava na zvyšovanie poľnohospodárskych výnosov z hlavných plodín, ako je pšenica, repka olejná, sója, kukurica, bavlna a ryža, ale aj ovocie a zelenina. Tieto plodiny podľa údajov Organizácie OSN pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO) predstavujú viac ako 50 % celosvetovej poľnohospodárskej pôdy, a preto majú inovácie aplikované v takom veľkom rozsahu potenciál urobiť poľnohospodárstvo ešte produktívnejšie a udržateľnejšie.

V oblasti uvedených plodín spoločnosť BASF pokračuje v inováciách v celom svojom programe osív, prípravkov na ošetrovanie osiva, biologickej a chemickej ochrany plodín, ako aj digitálnych poľnohospodárskych riešení. BASF uvedie na trh významné projekty, ktorých odhadovaný trhový potenciál presahuje 7,5 miliardy eur. V uplynulom roku BASF vynaložila na výskum a vývoj v poľnohospodárskom segmente takmer 900 miliónov eur, čo predstavuje približne 11 % tržieb divízie Poľnohospodárske riešenia. So značným objemom investícií do

poľnohospodárskych inovácií počíta BASF aj v tomto roku.

Spoločnosť BASF sa zameriava na vybrané systémy pestovania plodín v kľúčových regiónoch a prispôsobuje svoje produkty, technológie a služby tak, aby pomáhali poľnohospodárom optimálne pestovať plodiny v náročných podmienkach a prostrediach. *„Inovácie v poľnohospodárstve sú nevyhnutné na zabezpečenie udržateľnej produkcie potravín v podmienkach meniacej sa klímy. Musíme preto nájsť správnu rovnováhu na zaistenie lepších výnosov – výnosov produkovaných takým spôsobom, ktorý bude spĺňať požiadavky budúcich generácií, bude mať minimálny vplyv na životné prostredie a pomôže poľnohospodárom zarábať si na živobytie,“* hovorí Dr. Livio Tedeschi, prezident divízie Poľnohospodárske riešenia spoločnosti BASF. *„Naše inovácie umožňujú produktívnejšie a zároveň udržateľnejšie poľnohospodárstvo, čo sú kľúčové páky, ktoré určila Organizácia Spojených národov a začlenila do svojich [cieľov v oblasti trvalo udržateľného rozvoja](#). V divízii Poľnohospodárskych riešení spoločnosti BASF sme si to stanovili ako prioritu a zaviazali sme sa k [jasným a merateľným cieľom na podporu udržateľného poľnohospodárstva do roku 2030](#).“*

### **Zachovanie biodiverzity v Európe prostredníctvom kombinácie hybridnej pšenice Ideltis™, ochrany plodín a digitálnych nástrojov**

V druhej polovici tohto desaťročia BASF uvedie na európsky trh hybridnú pšenicu Ideltis™. Podporovať ju budú digitálne poľnohospodárske riešenia xarvio®, ktoré poľnohospodárom poskytujú optimalizované odporúčania na sejbu prostredníctvom analýzy údajov z polí špecifických pre danú zónu a presnej aplikácie udržateľných inovácií na ochranu plodín, ako je fungicíd Revysol®, insekticíd Axalion™ a herbicíd Luximo®. Na základe odhadov z európskej produkcie pšenice môže len vďaka samotnému Revysolu® stačiť na rovnaký výnos o 4 % menej pôdy, čo predstavuje plochu dvakrát väčšiu ako Luxembursko. Poľnohospodári tak budú môcť maximalizovať výnosy pšenice a nebudú musieť premieňať väčšie množstvo prírodných biotopov na poľnohospodársku pôdu, čím sa podporí biodiverzita a znížia sa emisie CO<sub>2</sub>. Inovácie v zložení prípravku Revysol® umožnia poľnohospodárom obmedziť množstvo použitého fungicidu, čím sa ešte viac zníži produkcia CO<sub>2</sub>.

### **Podpora miestnej výroby potravín v uzavretých priestoroch pomocou inovácií v oblasti osív zeleniny a biologickej ochrany plodín**

Dopyt po čerstvom ovocí a zelenine na celom svete rastie, pričom spotrebitelia jednoznačne uprednostňujú udržateľne pestované produkty. Pri uspokojovaní dopytu po miestnej a celoročnej zelenine bude zohrávať čoraz významnejšiu úlohu skleníková produkcia. Riešenia pre osivá zeleniny spoločnosti BASF, ktoré sa predávajú pod značkou Nunhems®, optimalizujú ochranu osiva a plodín pre skleníkovú výrobu. V roku 2021 spoločnosť otvorila nový najmodernejší skleníček na šľachtenie odrôd semien zeleniny určených pre skleníky a vnútorné farmy. Centrum sa nachádza v závode na výrobu osív zeleniny v holandskom Nunheme a zameriava sa na celoročné pestovanie paradajok. Tieto pokročilé technológie pestovania vo vnútorných priestoroch budú šetriť vodu, energiu a ďalšie poľnohospodárske vstupy a budú zodpovedať odrodám osív zeleniny od spoločnosti BASF, ktoré sú špeciálne vyšľachtené pre tieto podmienky. BASF využíva takéto skleníky na zabezpečenie základného výskumu pre efektívnu produkciu a zber ovocia a zeleniny (ako sú paradajky, uhorky, paprika či hlávkový šalát) počas celého roka.

Bioriešenia BioSolutions od spoločnosti BASF, ako je bioinsekticíd Velifer® a biofungicíd Serifel®, sú ako partneri v oblasti inovácií osív zeleniny optimalizované na pôsobenie v prostredí skleníkov a v nadchádzajúcich rokoch budú uvádzané na trh na celom svete, vrátane EÚ, Číny a Latinskej Ameriky.

Viac informácií o programe inovácií spoločnosti BASF v odvetví poľnohospodárstva nájdete na našej webovej stránke pre inovácie [www.AglInnovation.basf.com](http://www.AglInnovation.basf.com).

#### **Divízia Poľnohospodárskych riešení spoločnosti BASF**

Vzhľadom na rýchlo rastúci počet obyvateľov je svet čoraz závislejší od toho, ako sme schopní rozvíjať a udržiavať udržateľné poľnohospodárstvo a zdravé životné prostredie. Našou úlohou je v spolupráci s poľnohospodármi a odborníkmi z oblastí poľnohospodárstva, ochrany proti škodcom a ďalšími subjektmi prispievať tomu, aby sa nám to podarilo. Preto investujeme do kvalitného programu výskumu a vývoja a širokého portfólia, ako sú osivá a znaky, chemická a biologická ochrana plodín, hospodárenie s pôdou, zdravie rastlín, hubenie škodcov a digitálne poľnohospodárstvo. Vďaka odborným tímom v laboratóriách, teréne, kanceláriách aj vo výrobe spájame inovatívne myslenie s praktickými krokmi, aby sme priniesli skutočné nápady, ktoré budú fungovať – pre poľnohospodárov, spoločnosť i celú planétu. Naša divízia dosiahla v roku 2021 tržby vo výške 8,2 miliardy eur. Viac informácií nájdete na adrese [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) alebo na ktoromkoľvek z našich kanálov na sociálnych sieťach.

## **O spoločnosti BASF**

V spoločnosti BASF tvoríme chémiu pre trvalo udržateľnú budúcnosť. V našom úsilí spájame hospodársky úspech s ochranou životného prostredia a sociálnou zodpovednosťou. Koncern BASF Group má viac ako 110-tisíc zamestnancov, ktorí prispievajú k úspechu našich zákazníkov takmer vo všetkých odvetviach a takmer v každej krajine sveta. Naše portfólio sa delí na šesť segmentov: Chemikálie, Materiály, Priemyselné riešenia, Povrchové technológie, Výživa a starostlivosť a Poľnohospodárske riešenia. Spoločnosť BASF dosiahla v roku 2021 tržby vo výške 78,6 miliárd eur. Akcie spoločnosti BASF sú obchodované na burzách vo Frankfurt nad Mohanom (BAS) a ako americké depozitné potvrdenky (BASFY) v USA. Viac informácií nájdete na stránke [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 2021 mala spoločnosť BASF na Slovensku viac ako 130 zamestnancov a dosiahla obrat 265 miliónov eur. Ďalšie informácie o spoločnosti BASF na Slovensku sú dostupné na stránke [www.basf.sk](http://www.basf.sk).