

Информация за медиите

BASF увеличава инвестициите в иновации за устойчиво земеделие

- Резултатите от научноизследователската и развойна дейност са в полза на фермерите, обществото и околната среда.
- Семена, продукти за растителна защита и дигитални услуги за още по-устойчиви решения в земеделието.
- Прогнозен потенциал за увеличение на продажбите с над 7,5 млрд. Евро.

BASF засилва своята научноизследователска и развойна дейност с иновации за устойчиво земеделие, като помага на фермерите да преодоляват екологичните и икономически предизвикателства и да отговорят на потребителското търсене за устойчиво производство. През следващото десетилетие компанията ще лансира нови продукти и [решения в земеделието със значителен принос за устойчивост, които ще увеличат със 7% дела им от продажбите](#). До 2030 г. над 30 големи R&D проекта ще допълнят портфолиото на BASF със семена и продукти за тяхното третиране, химични и биологични решения, както и дигитални услуги. Очакваният потенциал за продажби се оценява на над 7,5 млрд. евро. През 2020 г. BASF инвестира 840 млн. евро в научноизследователска и развойна дейност в отдел „Решения за земеделието“, които представляват около 11% от общите продажби на сегмента. През 2021 г. компанията ще продължи да инвестира в научноизследователска дейност за внедряване на високотехнологични иновации в земеделието.

„BASF е лидер в създаването на решения за устойчиво земеделие. В допълнение към разработването на иновации, ние предлагаме цялостен пакет, комбинирайки ефективни продукти, нови технологии и услуги, съобразени с нуждите на клиентите и спецификата на отглеждане на културите“, сподели Винсент Гроу, Президент на „Решения в земеделието“, BASF. Компанията се ангажира с [амбициозни цели за устойчиви решения в земеделието до 2030 г.](#): освен увеличаване на годишния дял от продажбите на решения за устойчиво земеделие, фермерите ще имат възможност да намалят въглеродородните емисии с 30% на тон продукция. В допълнение, компанията ще се стреми да прилага дигитални технологии на повече от 4 000 млн. декара земеделски земи кумулативно до 2030 г., като същевременно продължава да гарантира безопасното използване на своите продукти. BASF остава ангажирана с разработването на решения, които стимулират подобряването на хранителния сектор. „Устойчивостта е заложена в основата на целия ни процес от научноизследователска и развойна дейност. Тя ни насочва как да развиваме нашите

инновации, така че те да помагат на фермерите да произвеждат повече и по-качествена продукция, като същевременно опазват природните ресурси,” подчертава г-н Гроу.

Комплексно предложение за продуктивно и щадящо околната среда земеделие

До 2050 г. фермерите ще трябва да изхранват около 9,7 милиарда души в световен план, което изисква 50% увеличение на производителността в земеделието.

Дигитализацията има потенциал да допринесе за това. Ето защо компанията усъвършенства своите дигитални технологии заедно с други иновации в цялото си портфолио. Този комплексен подход позволява на земеделските производители да постигнат по-високи добиви от наличните обработваеми площи, като същевременно подпомага опазването на биологичното разнообразие.

През ноември 2020 г. [BASF и Bosch подписаха споразумение](#) за съвместни продажби в глобален мащаб на интелигентни решения в земеделието от един източник. Чрез това съвместно начинание, което подлежи на одобрение от съответните контролни органи, компаниите планират да пуснат на пазара тази година [Решение за интелигентно третиране](#). Новата технология разпознава плевелите и позволява прецизно прилагане на хербицид само на местата, където е необходимо. Това увеличава ефективното производство и намалява въздействието върху околната среда, като редуцира количеството на приложените хербициди. В допълнение, новият бизнес модел, базиран на резултатите – [harvio® HEALTHY FIELDS](#), предоставя на фермерите стратегия за оптимизирана растителна защита, съобразена с техните нужди и условията на полето, която им позволява да достигнат очакваните добиви. По този начин компанията отговаря на предизвикателствата на съвременното земеделие, изискванията на обществото и политическите планове за действие, допринасяйки за по-устойчиво земеделие. Комплексните решения на BASF позволяват разработването на хибриди, устойчиви на хербициди, и адаптирана към тях растителна защита. В комбинация с решения за контрол на плевелите още преди поникването им, те позволяват „No till” технологията, която води до отделяне на по-малко въглероден диоксид от почвата, намалява почвената ерозия и спомага за натрупването на хумус.

В отговор на нарастващото търсене на устойчиво произведена храна

За да развива продуктовото си портфолио към още по-устойчиви решения, BASF прилага метод за [Управление на устойчиви решения](#), който е уникален в индустрията и одитиран от независима организация от ранните етапи на разработването му. „Научноизследователската и развойна дейност за решения в земеделието се промени фундаментално през последните две десетилетия. Ние

успешно създаваме устойчиви иновации, като еднакво важни за нас са бъдещите нужди на фермерите, обществото и околната среда“, заяви Петер Екес, Президент на направление „Биологични изследвания“ в BASF.

Усъвършенстването на портфолиото от инсектициди на компанията е пример за успешно Управление на устойчиви решения. То предлага решения, които увеличават производителността и намаляват въздействието върху околната среда, създавайки добавена стойност за обществото. В този контекст активното вещество Axalion™, разработено от BASF и в очакване на одобрение от регулаторните органи, е последната иновация на компанията по отношение на инсектицидите. С новаторски начин на действие ще помага на фермерите да запазят добивите, без да влияе върху почвените и водни организми или птиците. Когато се прилагат според инструкциите за употреба, продуктите на базата на Axalion™ не оказват влияние върху полезните видове (насекоми). Новото активно вещество е основен инструмент за предотвратяване развитието на резистентност към инсектициди. Други примери от портфолиото на компанията включват наскоро лансирани, регионално адаптирани продукти на базата на Inscalis® за Северна и Южна Америка и Азия, както и регистрирания вече в Южна Америка и Азия Broflanilide.

Новите сортове семена от BASF помагат на фермерите да произвеждат по природосъобразен начин достатъчно здравословна и достъпна храна. Например новите сортове спанак на компанията са устойчиви на мана, една от най-опасните гъбни болести. Те предотвратяват пълна загуба на реколта, покриват всички вегетационни сезони и имат значителен дял на пазара от свеж био спанак. Тези характеристики предоставят добавена стойност за производители, преработватели, търговци и потребители.

BASF инвестира също и в изследвания на закрити системи за земеделие, като отглеждане на маруля на хидропоника. Те изискват по-малко почва, пестят вода в сравнение с традиционното отглеждане на открито и намаляват нуждата от конвенционална растителна защита. Технологиията на закрито позволява отглеждането на марули независимо от географското положение и производство по-близо до потребителя. Така се избягва транспортиране на дълги разстояния и се намаляват вредните емисии.

За да научите повече за иновациите на BASF в земеделието, посетете сайта www.AgInnovation.basf.com.

Устойчиво управление на решения

BASF разработи метод за Устойчиво управление на решения, за да подобри устойчивостта в своето портфолио. Тази доброволна оценка е уникална за химическата индустрия и се одитира от независима организация. До края на 2020 г. компанията е извършила анализи и оценки за

устойчивост на 98,4% от портфолиото си, което включва над 57 000 конкретни продуктови приложения. Прозрачната класификация на продуктите позволява на BASF систематично подобряване и цялостно преобразуване в по-устойчиво портфолио. Продуктите, които допринасят съществено за устойчивостта, т.нар. акселератори, се изчисляват на 22 млрд. евро от продажбите на BASF Group до 2025 г. Отдел „Решения в земеделието“ на BASF също оценява цялото си продуктово портфолио спрямо ясно дефинирани критерии за устойчивост. Чрез интегриране на водещи в отрасъла и независимо одитирани критерии за устойчивост на ранен етап от разработване, отделът работи непрекъснато в посока към все по-устойчиво портфолио. Повече информация за устойчивото управление на решения вижте [ТУК](#).

За отдел „Решения в земеделието“ на BASF

С бързорастащо население, светът все повече зависи от способността ни да развиваме и поддържаме устойчиво земеделие и здравословна среда. BASF работи в партньорство с фермери, асоциации, научни институти и университети, както и с експерти в сферата, за да даде своя принос. Ето защо инвестираме в сериозна научноизследователска и развойна дейност и богато портфолио, включващо семена, хибриди, химична и биологична растителна защита, обработка на почвата, защита на културите, контрол на вредителите и дигитално земеделие. С екипи от експерти в лабораторията, на полето, в офиса и в производството, ние обединяваме иновативно мислене и реални действия, за да създадем работещи решения за реалния свят – за фермерите, обществото и планетата. През 2020 г. нашият отдел реализира продажби на стойност от 7,7 млрд. евро. Повече информация може да откриете в Интернет на адрес www.agriculture.basf.com или в нашите социални мрежи.

За BASF

В BASF създаваме химия за устойчиво бъдеще. Ние съчетаваме икономическия успех с опазването на околната среда и социалната отговорност. Екип от над 110 000 служители в BASF Group работи за успеха на нашите клиенти в почти всички области и почти всяка страна в света. Нашето портфолио е организирано в шест сегмента: „Химикали“, „Материали“, „Решения за индустрията“, „Покрития“, „Хранителни добавки“ и „Решения в земеделието“. През 2020 г. BASF реализира продажби на стойност от 59 млрд. евро. Акциите на BASF се търгуват на борсите във Франкфурт (BAS) и като Американски депозитарни разписки (BASFY) в САЩ. Повече информация може да откриете на www.basf.com.