

## Din dragoste pentru agricultură și pentru cea mai importantă meserie din lume



Agricultura joacă un rol fundamental în societatea noastră, deoarece susține populația în creștere a lumii prin furnizarea de alimente și resurse esențiale pentru supraviețuire. În ultimul timp, însă, peisajul agricol a suferit schimbări semnificative, ceea ce a adus fermierilor o serie de obstacole. Condițiile climatice dificile, legislația tot mai strictă implementată pentru a asigura calitatea și siguranța alimentelor sau costurile tot mai ridicate ale inputurilor, reprezintă doar câteva dintre provocările cu care se confruntă fermierii în prezent.

Pe măsură ce populația lumii continuă să crească, necesitatea de a hrăni fiecare individ devine mai importantă ca niciodată. Este responsabilitatea fermierilor și a **industrii agricole** să asigure o aprovizionare alimentară durabilă și sigură, atât pentru generația actuală, cât și pentru cele viitoare.



Pentru BASF, inovația este motorul succesului. Investim constant în cercetare și dezvoltare pentru a aduce pe piață produse de protecție a plantelor care îmbunătățesc productivitatea culturilor și asigură o agricultură sustenabilă. Fiecare produs sau serviciu pe care îl lansăm este rezultatul unei tehnologii avansate și al unei **expertize** solide, fiind conceput pentru a răspunde provocărilor uriașe cu care fermierii se confruntă zilnic.



Știm că nu putem face față tuturor provocărilor din agricultură pe cont propriu. De aceea, am construit un **parteneriat** strâns cu fermierii pentru a răspunde mai bine nevoilor lor. Îmbinăm inovația continuă în laboratoarele de cercetare și dezvoltare cu experiența de pe teren și tehnologiile digitale de ultimă generație pentru a veni în sprijinul agricultorilor cu o gamă variată de produse care să îi ajute în obținerea unor recolte mai mari, de mai bună calitate și profitabile.



La BASF înțelegem provocările cu care se confruntă fermierii și comunitatea agricolă. Suntem dedicați susținerii eforturilor lor, oferind o gamă cuprinzătoare de produse pentru protecția plantelor care nu sunt doar sigure și eficiente, ci și conforme cu reglementările din ce în ce mai stricte care guvernează industria. **Portofoliul** nostru include o varietate mare de soluții ce contribuie la dezvoltarea durabilă a agriculturii, asigurând un viitor prosper și sigur din punct de vedere alimentar pentru toți:

- Produse pentru protecția culturilor împotriva bolilor, insectelor dăunătoare și buruienilor;
- Semințe cu importante însușiri genetice;
- Inhibitori de nitrificare;
- Aplicații digitale.



Produsele de protecție a plantelor concepute în cadrul departamentelor de cercetare și dezvoltare oferă eficacitate superioară, siguranță pentru mediu, utilizatori și culturi și un grad ridicat de adaptabilitate la noile provocări agricole.

De la descoperirea unei molecule până la obținerea unui nou produs de protecție a plantelor, se pot parcurge 10 ani de cercetări, cu eforturi susținute și bugete impresionante. În laboratoarele BASF sunt testate peste 100.000 de substanțe chimice pentru a realiza un singur produs pentru protecția plantelor. De asemenea, sunt necesare aproximativ 800 de studii științifice pentru a se obține certificatul de omologare al unui produs pentru protecția plantelor.

BASF investește anual în segmentul de **cercetare - dezvoltare** circa 10% din cifra de afaceri a diviziei Agricultural Solutions. Facilitățile noastre de cercetare și dezvoltare reprezintă o rețea globală de situri de cercetare și producție de semințe, amplasate strategic în regiuni agricole cheie. Aproximativ 80% din producția de semințe este produsă în regiuni agricole cheie. Aproximativ 80% din producția de semințe este produsă în regiuni agricole cheie. Aproximativ 80% din producția de semințe este produsă în regiuni agricole cheie. Aproximativ 80% din producția de semințe este produsă în regiuni agricole cheie. Aproximativ 80% din producția de semințe este produsă în regiuni agricole cheie.



## BASF, un partener de încredere pe termen lung

De mai bine de un secol, BASF este partenerul de încredere al fermierilor, cu care colaborează pentru modelarea unui viitor durabil, sigur din punct de vedere alimentar.

Suntem una dintre companiile cu cele mai multe produse chimice patentate pentru agricultură, cu un portofoliu complex de soluții și servicii integrate. Ne adaptăm constant pentru a răspunde rapid și eficient cerințelor mereu în schimbare ale agriculturii moderne.

Fiecare soluție pe care o oferim este concepută pentru a răspunde nevoilor specifice ale diferitelor culturi agricole. Conectăm cele mai avansate tehnologii, de la semințe și produse de protecție a culturilor, până la instrumente digitale și abordări sustenabile, pentru a asigura succesul fermierilor.

Obiectivul nostru este acela de a ajuta fermierii să navigheze prin complexitatea agriculturii moderne, unind inovația cu nevoile clienților și protecția mediului înconjurător.