

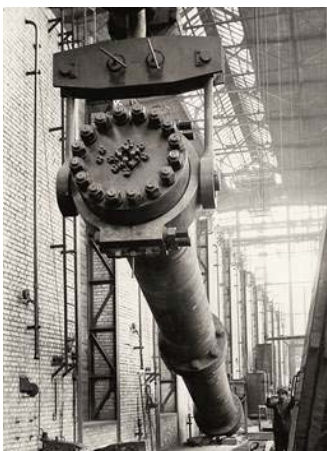
Augam kopā –
100. gadadienu svin BASF
Lauksaimniecības centrs Limburgerhof

 **BASF**
The Chemical Company

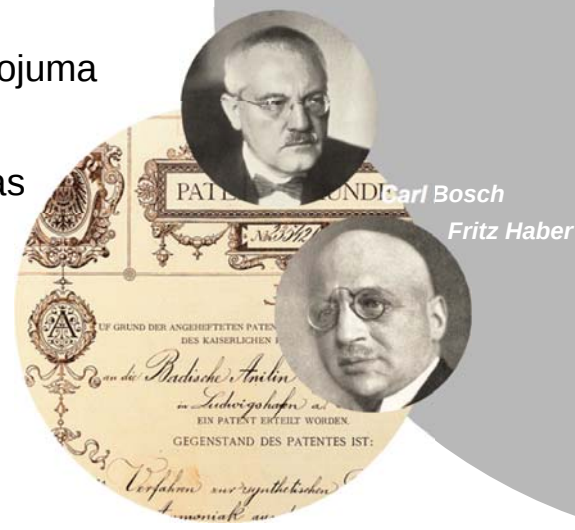
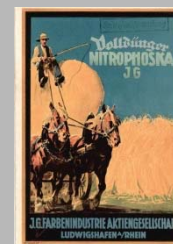
1914 – 1927

Sākums – izpēte, attīstība, konsultatīvie pakalpojumi

BASF
The Chemical Company



- Amoniju sintēze bija mūsdienu mēslojumu industriālās ražošanas pamatā.
- Lauksaimniecības Izpētes stacija Limburgerhofā veica mēslojumu testus laukos un paplašināja nākotnes attīstības virzienus.
- Pirmais pasaules karš apturēja šos augsti mērķētos plānus, bet tajā pat laikā palielināja pieprasījumu pēc mēslojumiem, kas savukārt palielināja ražu un nodrošināja valsts pārtikas krājumus.
- Stūrakmeņi panākumiem bija profesionāli konsultatīvie pakalpojumi un jaunais mēslojuma maisījums **Nitrophoska**.
- Pirmie panākumi spēcināja Limburgerhofas pilsētas pozīciju ar kompāniju I.G. Farben (1925-1952), BASF mātes uzņēmumu.



1927 – 1948

No mēslojumiem līdz augu aizsardzībai



- Atklājumi Limburgerhofas pilsētā uzskatāmi demonstrēja to, ka ražu var palielināt, izmantojot minerālos mēslojumus.
- Jaunas tehnoloģijas un iekārtas sniedza iespēju pētīt augu audzēšanu, kā arī tika veikti pirmie pētījumi graudaugu aizsardzībā.
- Kara laikā uzsvars tika likts uz pamatizpēti, kura mērķis bija kvalitātes uzlabošana un ražas palielināšana.
- Herbicīds **U46** bija ievērojams sasniegums graudaugu aizsardzībā. Herbicīda ieviešana tirgū nodrošināja Izpētes stacijas pastāvēšanu.



1948 – 1966

Lauksaimniecība “ekonomikas brīnuma” laikos

BASF
The Chemical Company



- **U46** panākumi bija veiksmīgas izaugsmes pamatā.
- 1950. gadā tirgū ienāca fungicīds **Kumulus**® un līdzeklis kaitēkļu ierobežošanai **Perfektan**.
- Zem “jaunā” BASF jumta panākumi plauka un zēla. Iespaidīgais produktu portfelis ietvēra gan slāpekļa mēslojumus, **Nitrophoska**, gan arī līdzekļus, kas pasargāja graudaugu sēklas.
- Līdz ar fungicīdu **Polyram**® un herbicīdu **Pyramin**® tirgū aizsākās jauni pavērsieni augu aizsardzībā.
- Lauksaimniecības ražošanas pārmaiņas un tirgus starptautiska paplašināšanās kļuva par jauniem izaicinājumiem.



1966 – 1996

Augošs starptautiskais tirgus

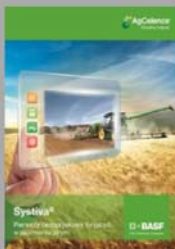


- Starptautiskās iespējas radīja jaunus izpētes un darba izaicinājumus Limburgerhofas pilsētā.
- Lai spētu analizēt dažādos klimata un lauksaimniecības struktūru apstākļus, BASF izveidoja pasaules izpētes staciju tīklu.
- Starptautiskas un starpdisciplīnu pētnieku komandas sadarbojās, lai attīstītu jaunas aktīvās sastāvdaļas.
- Divi svarīgi produkti spēcina BASF pozīciju starptautiskā augu aizsardzības tirgū:
 - **Basagran**® (bentazons) 1974
 - **Basalin**® (fluhaloralīns) 1976
- No 1980. gada, ražas augšanas regulators **Pix**® (mepiquat hlorīds) sekmēja panākumus kokvilnas kultivēšanā.



1996 – 2014

Lauksaimniecības partneris



- Līdz ar “zaļām biotehnoloģijām” 90. gadu beigās augu audzēšana Limburgerhofas pilsētā uzņēma jaunus pētījumu pagriezienus.
- Kopš uzņēmuma American Cyanamid (2000.) iegūšanas, BASF ir kļuvis par vienu no vadošajiem graudaugu aizsardzības līdzekļu ražotājiem pasaulē.
- BASF veido lauksaimniecības nākotni ar jaunu pieeju. Korporatīvai nodaļai ir vadoša pozīcija, pateicoties tādiem produktiem kā **F 500®**, **Xemium®** un **Kixor®**.
- Resursu un strīdu vadīšanas risinājumi no Funkcionālās augu aizsardzības biznesa nodaļas, kā arī citi pakalpojumi pilnveido produktu klāstu.
- Pastāvīgas investīcijas izpētē un attīstībā, kā arī cieša sadarbība ar saviem klientiem – lauksaimniekiem – ir ilgstošas un veiksmīgas sadarbības pamats.

