



# FERTILIZANTES NITROGENADOS

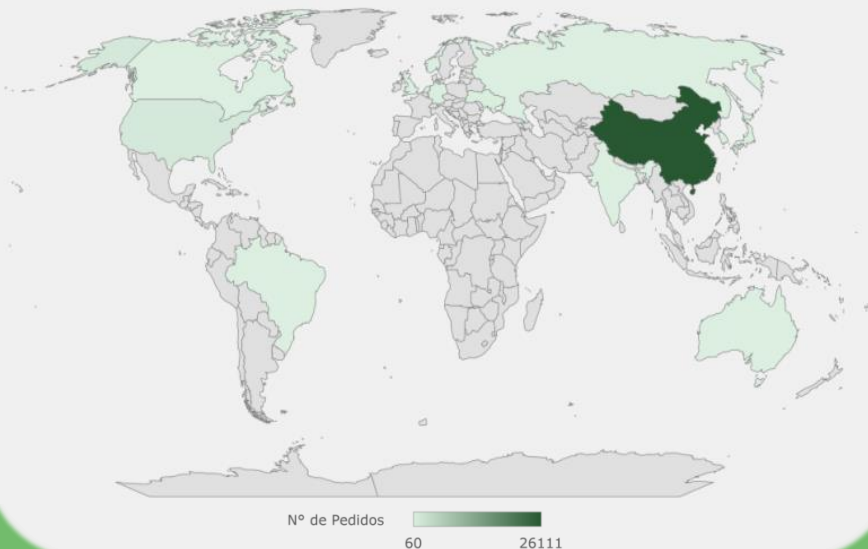
Depósitos de Patente  
2010-2021

Os dados completos  
deste estudo estão  
no **Radar  
Tecnológico de  
Fertilizantes**

## MUNDO

## BRASIL

### País de Origem dos Pedidos de Patente



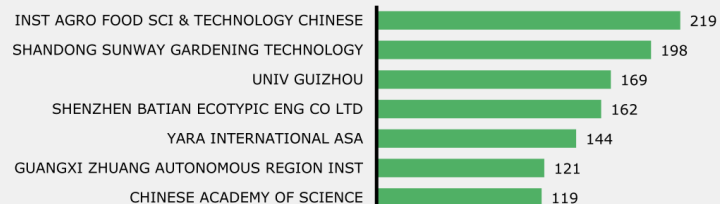
### País de Depósito

País	Nº de Pedidos
China	26463
Estados Unidos	1036
Depósito Internacional - PCT	915
Escritório Europeu	543
Canadá	370
Brasil	369
Austrália	310
Índia	261
Japão	259
Rússia	225
Coréia	218
Ucrânia	184
México	178
Polônia	142
Argentina	124

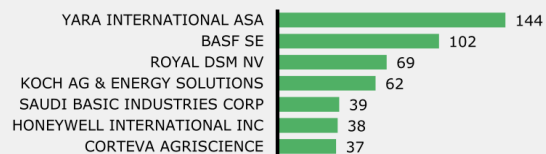
### Principais Depositantes e País de Origem

Estados Unidos	KOCH AG & ENERGY SOLUTIONS (KOCH FERTILIZER LLC)	14
	RHODIA SA	7
	CORTEVA AGRISCIENCE (DOW AGROSCIENCES LLC)	7
	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	7
	HARSCO CORPORATION	6
Brasil	MOSAIC CO	6
	BENGER DO BRASIL ASSESSORIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA	4
	PRODUQUIMICA IND & COMERCIO SA	3
	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	3
Alemanha	BASF SE	18
	EUROCHEM AGRO GMBH	6
Holanda	ROYAL DSM NV	7
	SAUDI BASIC INDUSTRIES CORP	7
Noruega	YARA INTERNATIONAL ASA	25
Canadá	SULVARIS INC	4
França	RHODIA SA	11
Suíça	CASALE SA	8
Índia	BIJAM BIOSCIENCES PRIVATE LTD	4

### Principais Depositantes



### Principais Depositantes não chineses



### Principais Tecnologias

