

Näringsdepartementets arbete med växtförädling

Carina Knorpp

Näringsdepartementet



Lagstiftning

- Svensk växtförädlarrätt
- Europeiska växtförädlarrätt
- Lagen ligger på Justitiedepartementet
- Förordningen på Näringsdepartementet

Näringsdepartementet



Internationella processer

- **UPOV**
 - BMT
- **ITPGRFA**
 - Farmers right
 - MLS
 - Prenumeration
- **Nagoya**
 - Digitala sekvenser
 - Multilateralt system

Biomolekylära markörer

- Kan användas för att begränsa referensmaterialet vid DUS, fenotypisk och molekylär information
- Kan accepteras som komplementerande information
- karaktär- specifik markör

ITPGRFA, det växtgenetiska fördraget

- seminarium i oktober tillsammans med UPOV om farmers right.
- Se över vinstdelningsmekanismen, ett prenumerationssystem diskuteras,

Näringsdepartementet



CPVO den europeiska växsortmyndigheten

- Fakta om myndigheten



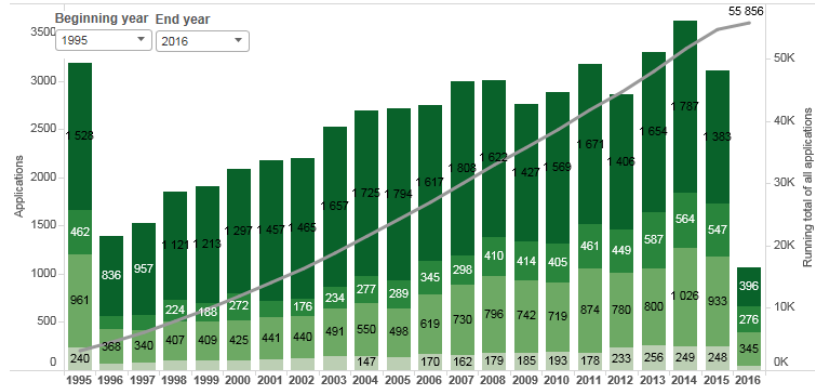
Näringsdepartementet



Antalet ansökningar ökar

Applications

Total applications 1995 - 2016

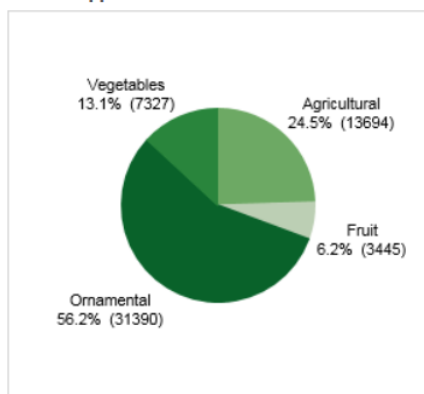


Näringsdepartementet



Prydnadsväxter är störst

55 856 applications from 1995 - 2016



CROP

- Ornamental
- Vegetables
- Agricultural
- Fruit

Näringsdepartementet



Gränslandet mellan växtförädling och patent

- **Tomat och broccoli**
- **patent på växtsorter**
- **Essentially biological processes**
- **Förslag:**
 - clarifying notice från KOM (slutet av året)
 - International Licensing Plattform
 - PINTO (ESAs databas)
 - samarbete EPO och CPVO

Näringsdepartementet



PPP-projekt

- **Startades 2011, men var givetvis påtänkt och förberedd innan dess**
- **Utredning av Roland och Anders 2009**

Näringsdepartementet



Legal status av NBT

- Expertgruppen, uttalande
- Jordbruksverket
- Andra länder
- Kommissionen
- USA

Syntetisk Biologi

- **CBD**
 - definition

The operational definition “synthetic biology is a further development and new dimension of modern biotechnology that combines science, technology and engineering to facilitate and accelerate the understanding, design, redesign, manufacture and/or modification of genetic materials, living organisms and biological systems” is useful as a basis for facilitating further deliberations under the Convention;

GMO

- rätt att förbjuda odling
- rätt att förbjuda användning
- röstning, EP protesterar- varför

