

**nébih**

termőföldtől  
az asztalig



**125 éves**  
a növényfajtakísérlet

## A növényfajták DUS vizsgálata

Csűrös Zoltán, NÉBIH Tenyésztési és Növénytermesztési elnökhelyetteség

125 éves a magyar növényfajtakísérlet  
Budapest, 2017. október 3.

# DUS

- A DUS vizsgálatokat az új növényfajták oltalmára létesült nemzetközi egyezmény, az UPOV (L'**U**nion internationale pour la **P**rotection des **O**btentions **V**égétales) szabályozza. Az Egyezményhez Magyarország 1983-ban csatlakozott.
- D = Distinctness = Megkülönböztethetőség
- U = Uniformity = Egyöntetűség
- S = Stability = Stabilitás

# DUS

- U = Egyöntetűség
- A fajta megfelelően egyöntetű, ezáltal leírható, beazonosítható.



125 éves  
a növényfajtakísérlet



# DUS

- S = Stabilitás
- A fajta évről évre, minden szaporítási ciklus után ugyanúgy néz ki.



# DUS

- D = Megkülönböztethetőség
- A fajta minden más közismert fajtától különbözik.



# DUS

- A DUS vizsgálatok alapvetően szántóföldi kísérletet jelentenek, ami a fajta „termesztését” jelenti olyan módon, hogy releváns tulajdonságai kifejeződjenek.
- Kiegészítő vizsgálatok: gélelektroforézis, rezisztencia, tolerancia stb.

# A DUS vizsgálat „feltételei”

- Tárgyi,
- Anyagi és
- Személyi feltételek, valamint
  
- Referenciagyűjtemény (kukorica: ~2000, napraforgó: ~1400)
  - A Fajtajelölteket minden más közismert fajtátó meg kell tudnunk különböztetni!!!

# A sikeres DUS vizsgálat „eredménye”

- 1. Állami elismerés:
- (+ megfelelő fajtanév)
- (szántóföldi növényfajok estében + sikeres GÉV vizsgálat)



# A sikeres DUS vizsgálat „eredménye”

- 2. Hazai fajtaoltalom (SZTNH):
- (+ megfelelő fajtanév)
- (+ újdonság)

# A sikeres DUS vizsgálat „eredménye”

- 3. EU fajtaoltalom (CPVO):
- (+ megfelelő fajtanév)
- (+ újdonság)
- Minőségbiztosítás!!!

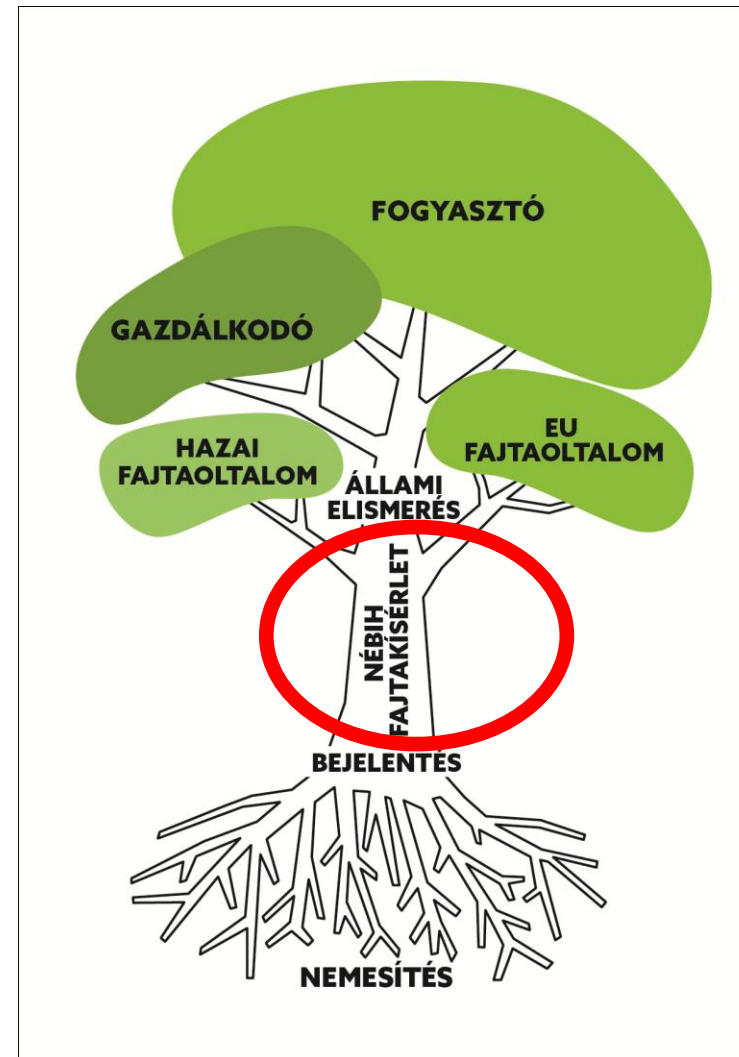


# A sikeres DUS vizsgálat „eredménye”

- A NÉBIH NKI által elvégzett DUS vizsgálatok alapján egy új növényfajta
  - Állami elismerést kaphat – ezáltal Magyarországon és az EU összes tagországában forgalmazható,
  - Hazai fajtaoltalmat kaphat – ezáltal Magyarország területén „védetté” válik,
  - EU (CPVO) fajtaoltalmat kaphat – ezáltal az EU teljes területén „védetté” válik.

1 kulcs, több ajtó (one key, several door)

# „A növényfajtakísérlet fája”



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Csűrös Zoltán  
koordinátor

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal  
Tenyésztési és Növénytermesztési Elnökhelyettes

1024 Budapest, Keleti Károly utca 24.  
06-70/436-0671  
[csurosz@nebih.gov.hu](mailto:csurosz@nebih.gov.hu)

