

---

# Lefoglalt kábítószerek vizsgálatának tapasztalatai 2020-2022

**Csesztregi Tamás**

NSZKK Kábítószervizsgáló Szakértői Intézet  
[csesztregit@nszkk.gov.hu](mailto:csesztregit@nszkk.gov.hu)

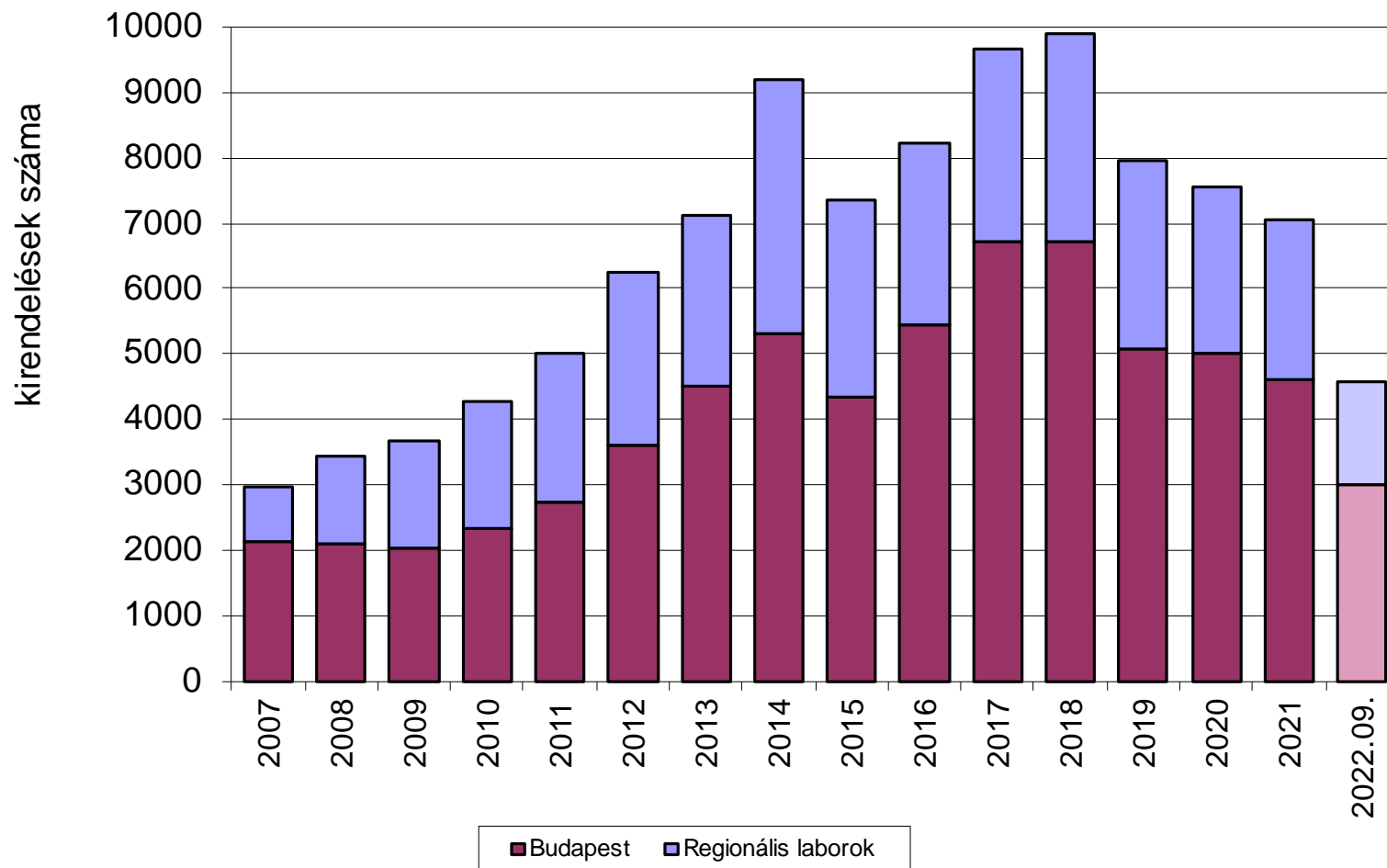
**TOX'2022**

2022. október 12.

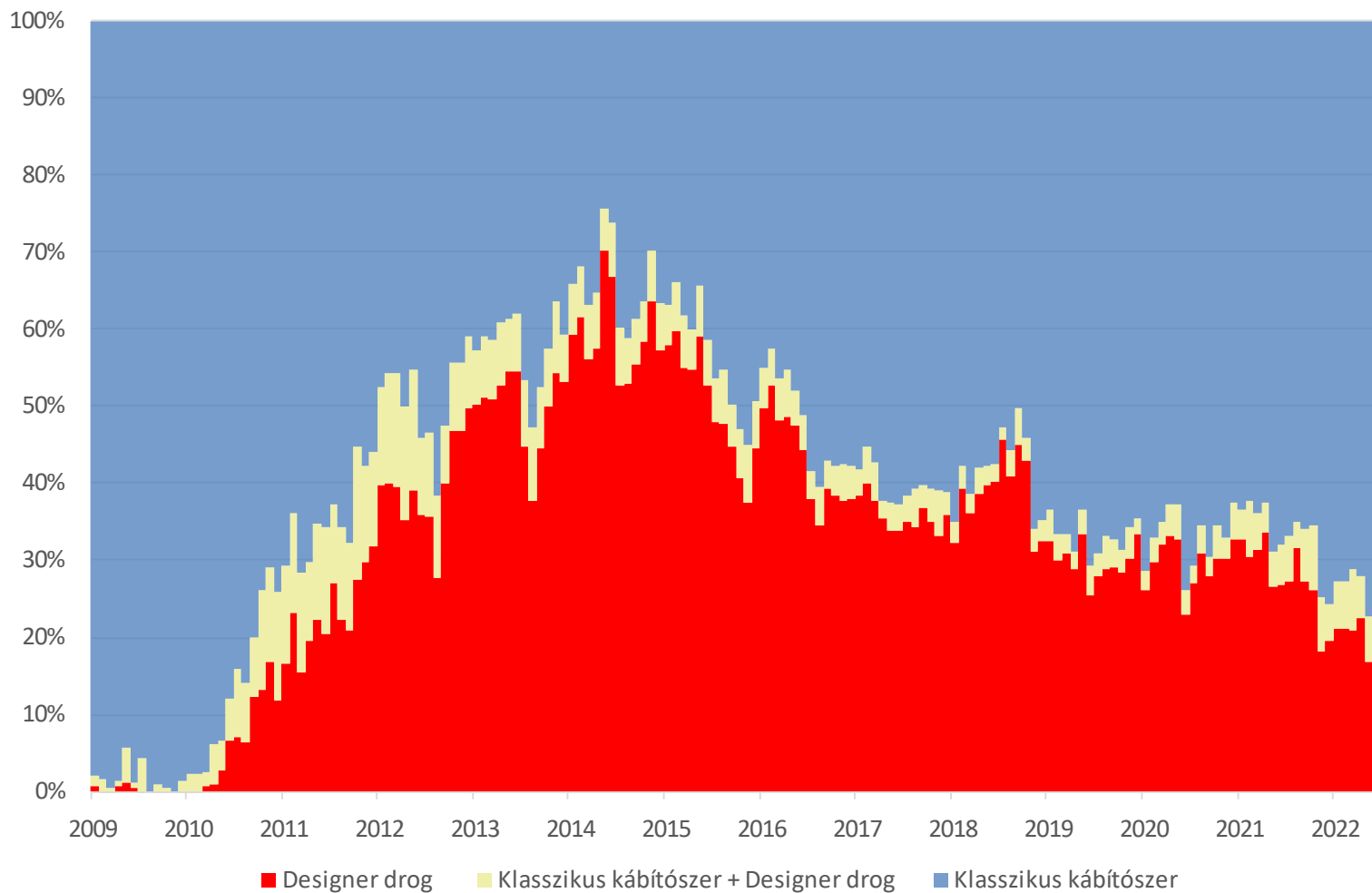
Zalakaros

# Kirendelések száma

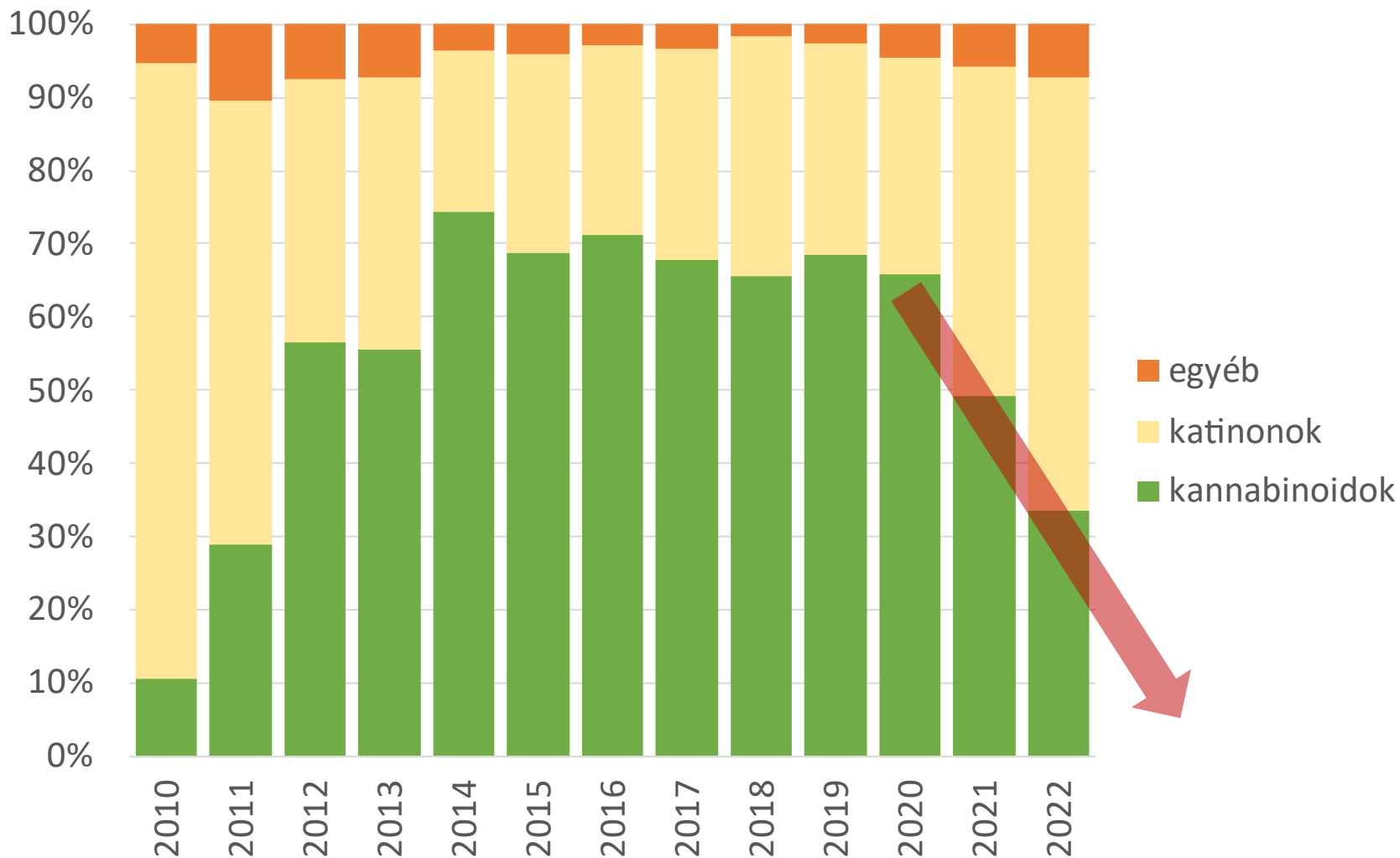
Kirendelések száma



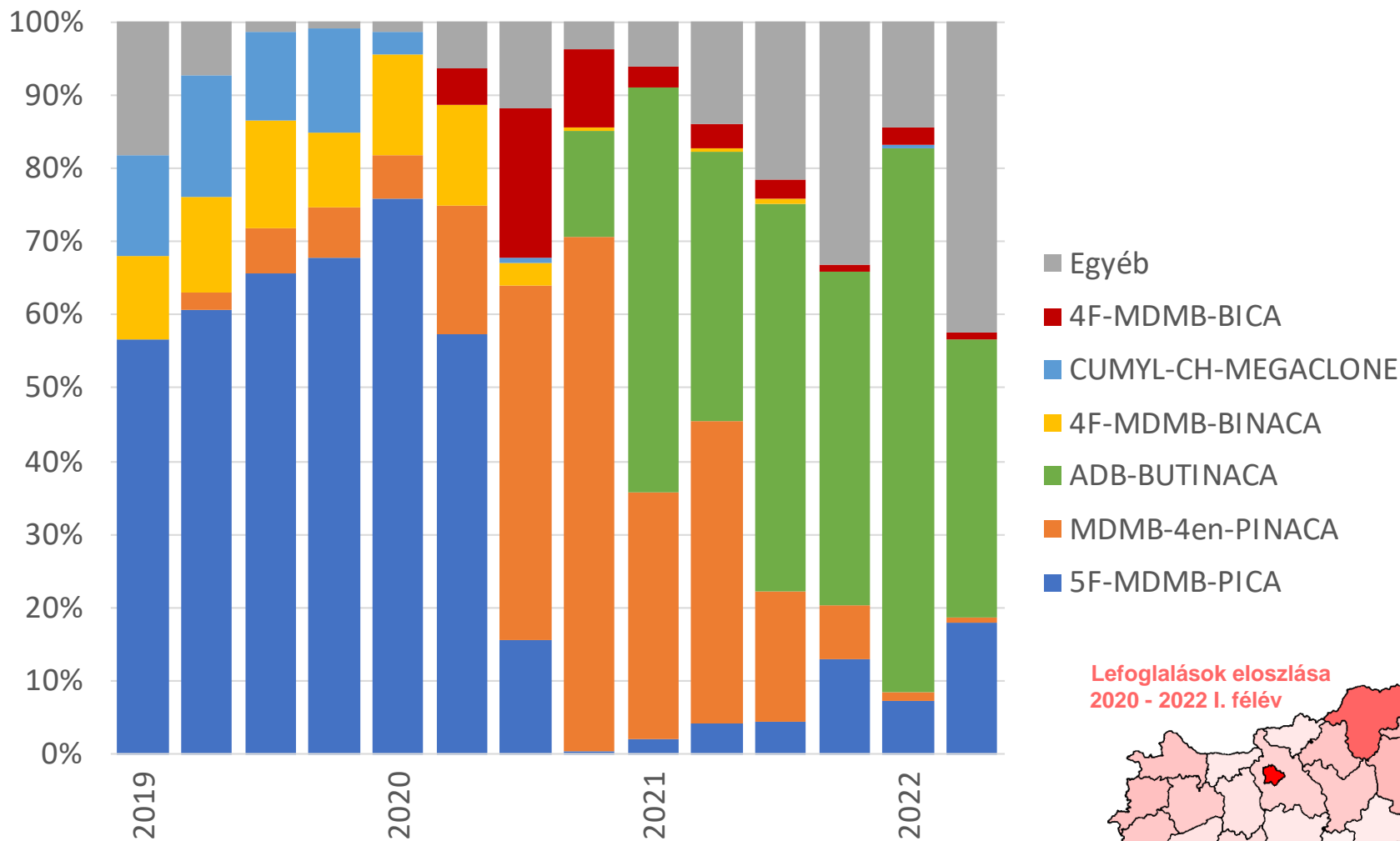
# Klasszikus-designer megoszlás



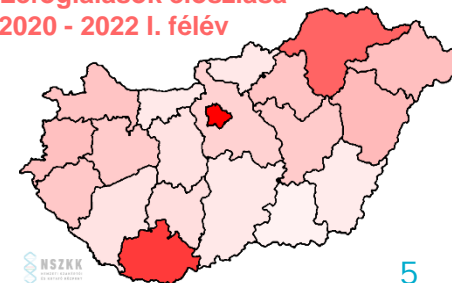
# Főbb hatóanyag-típusok



# Herbál trend 2019-2022 - lefoglalások



Lefoglalások eloszlása  
2020 - 2022 I. félév

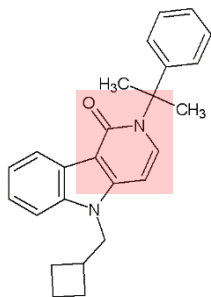


---

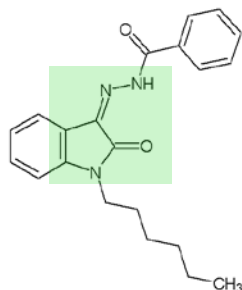
# Herbál – egyébek

- Egyebek – 2020-2022:
  - 5F-MDMB-PINACA, 4F-ABUTINACA, EDMB-PINACA, 5F-EDMB-PICA, Cumyl-Cb-MeGaClone, ADB-B-5Br-INACA, ADB-hexINACA, FUB-144, 5F-EMB-PICA, AMB-FUBINACA, ADB-4en-PINACA, 3,5-ADB-4en-PFUPPYCA, Cumyl-4CN-BINACA, 5F-3,5-AB-PFUPPYCA, MDA-19, NM-2201, ADB-5Br-INACA, **JWH-210**, MDMB-5Br-INACA, ADB-FUBIATA, 5F-Cumyl-PeGaClone, 5F-AMB, 5F-EDMB-PINACA, MMB-4en-PICA, Cumyl-TosINACA, EMB-FUBINACA, ADB-FUBINACA, BZO-4en-POXIZID, MDMB-CHMICA, AMB-CHMICA, **AKB-48F**, A-FUBIACA, 5-FUR-144, Cumyl-TSINACA, cumyl-pegacalone, 5F-BZO-POXIZID, 5F-Cumyl-PINACA, ADB-P-5Br-INACA, Cumyl-INACA, **JWH-122**, AB-FUBINACA, 5F-AB-PINACA, **UR-144**, **MAM-2201**, Cumyl-CBMICA

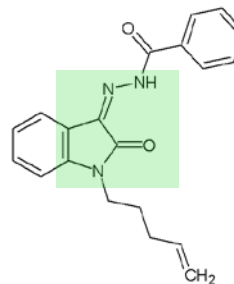
# Új szerkezetek



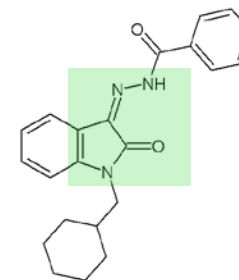
Cumyl-Cb-MeGaClone



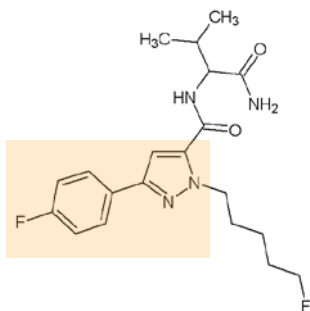
BZO-HexOXIZID  
(MDA-19)



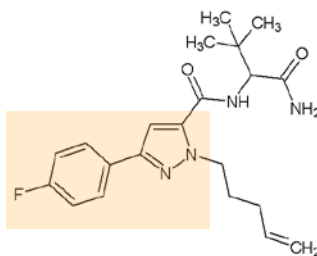
BZO-4en-POXIZID



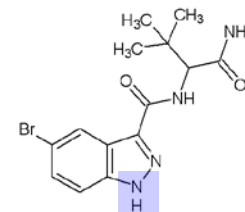
BZO-CHMOXIZID



5F-3,5-AB-PFUPPYCA

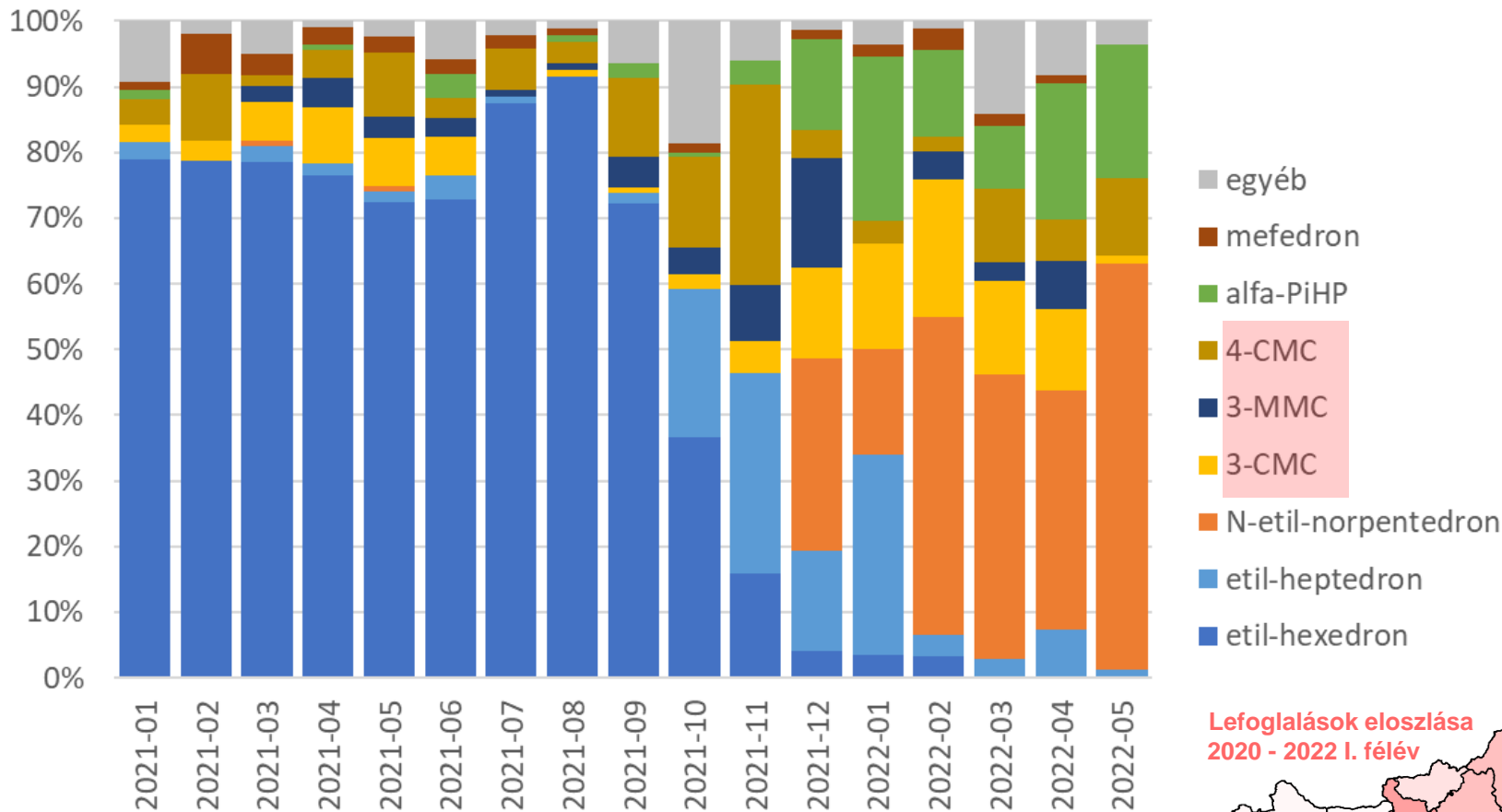


3,5-ADB-4en-PFUPPYCA

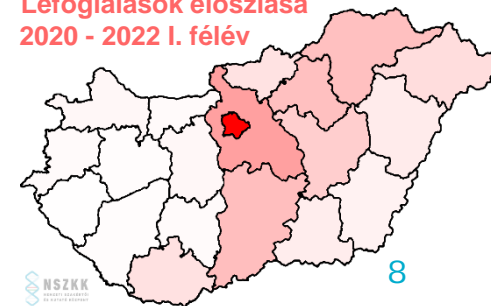


ADB-5Br-INACA

# Kristály trend 2019-2022 - lefoglalások



Lefoglalások eloszlása  
2020 - 2022 I. félév





---

# Kristály - egyebek

- Egyebek – 2020-2022:
  - butil-hexedron, eutilon, BMDP, 4-CI-alfa-PVP, alfa-PHP, MDPEP, 4-CEC, MDPHP, 4F-3Me-alfa-PVP, 4-CDC, pentedron, N-butil-pentilon, MPHP, alfa-D2PV, N-etil-Pentilon, 4-metil-pentedron, 2-MMC, dipentilon, 3-CEC, 4F-alfa-POP, 3-MEC, alfa-PCYP, N-etilkatinon, 2-FMC, metilon, **4-MEC**, 4-etil-norpentedron, 4'-etil-alfa-PVP, N-etil-norheptilon, N-Metil-benzedron, para-metil-N-etil-norpentedron, 3-klór-katinon, N-metil-hexilon, 4-fluor-pentedron, alfa-PBP, izo-etil-pentedron, dibutilon,

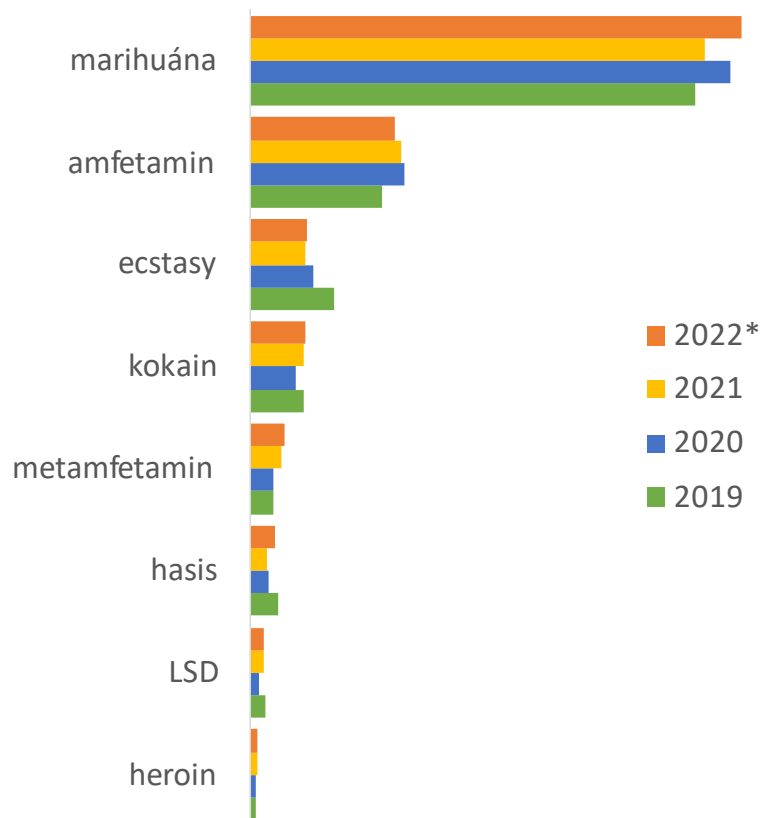
---

# Egyéb „designerek”

- 1P-LSD, 1cP-LSD, 1V-LSD, AL-LAD, ETH-LAD bélyegek
- Modafinil/adrafinil tabletták
- Designer benzodiazepinek
  - flualprazolám, flunitrazolam, bromazolám, klonazolám
- Triptamin porok, keverékek
  - DMT, 5-MeO-MIPT, 4-HO-MET, 5-MeO-DMT, 4-ACO-MET
- Kratom
- Salvia
- Ketamin designerek
  - dezklór-N-etil-ketamin, 2-fluordezkloroketamin, dezklórketamin
- Phenibut
- Metonitazen
- ...

# Klasszikusok trendjei

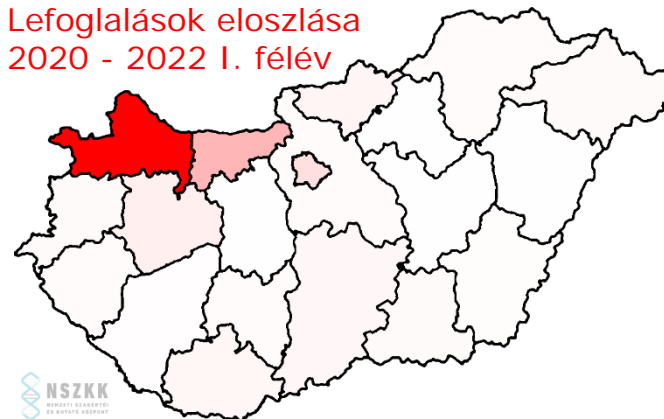
## Klasszikus kábítószer- lefogalásainak aránya



## Jelentősebb trendek

- Kokain ↗
- Metamfetamin ↗
  - Regionális előfordulás

Lefoglalások eloszlása  
2020 - 2022 I. félév



# További „klasszikusok”

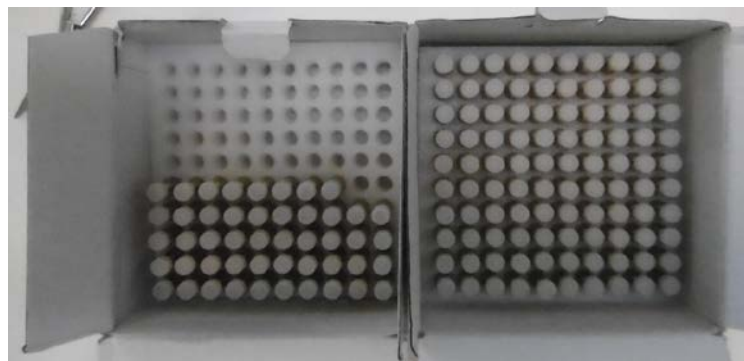
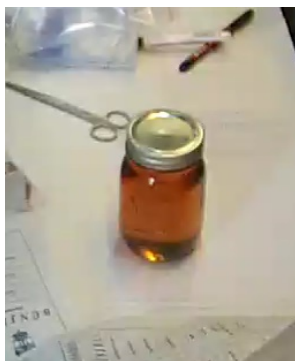
- Ketamin
  - Elsősorban por formában, néha oldatban (import)
- Pszilocibin hatóanyagú gombák
  - Gomba, beoltott táptalaj és spóra importja
  - Nem szokványos megjelenésű gombák (truffles)
- GBL/GHB
  - Tiszta GBL cseppentős üvegben
  - Néhány esetben sűrű GHB oldat
- 2C-B
  - Jellemzően tablettában



# THC e-cigi patronban



- Több e-cigi patron lefoglalás
- Egy esetben:  
480g töltőfolyadék
- 50-70% THC



# THC / CBD

- CBD domináns növényi anyagok
  - Lefoglalások 5-10%-a
  - Esetenként szintetikus kannabinoidokkal „feljavítva”
- CBD termékek (olajok, kapszulák)
  - THC jellemzően nyomokban azonosítható



THC nyom



0,15% THC



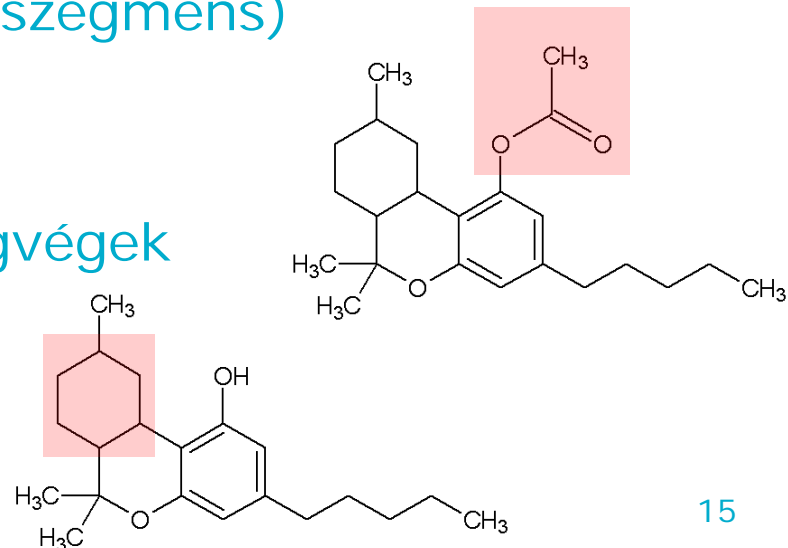
0,2% THC



18% THC

# „THC-designerek”

- Delta-8-THC
  - „Magas” delta-8-THC tartalmú növényi minták
- Hexahidrokannabinol (HHC)  
Hexahidrokannabinol-acetát (HHCO/HHCOAc)
  - Fórumbejegyzések szerint a THC-hoz hasonló hatás
  - Legális előállítás az Egyesült Államokban (hemp-ből)
  - 5 hazai lefoglalás (fogyasztói szegmens)
  - 2022 július, szeptember
  - Balatonalmádi, Budapest
  - „feljavított” CBD-domináns ágvégek



# Köszönöm a figyelmet!

[csesztregit@nszkk.gov.hu](mailto:csesztregit@nszkk.gov.hu)

