



**n é b i h**

Termőföldtől az asztalig

## **Őszi káposztarepce metodikai értekezéslet**

*2012.05.31. Tordas*

**Előadó: Szekrényes Gábor**

## Az előadás témakörei:

- **2012. évi őszi káposztarepce üzemi termesztés és fajtakísérletek tapasztalatai**
- **2012. évi őszi káposztarepce kísérletek, tervek, metodikai változások**



## Őszi káposztarepce országos vetésterületének és termésátlagának alakulása 1997-2006.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>eha</b>	50,9	182 !!!!	126	112	127	71,5 155v !!!!	107	120,5	138,9
<b>t/ha</b>	1,48 !!!!	1,92 !!!!	1,50	1,83	1,62	1,4 !!!!	2,74 !!!!	2,395 !!!!	2,382 !!!!!!
<b>et</b>	75,4 !!!!	350 !!!!	189,2	205	205,6	100,1 !!!!!!	292,5 !!!!	288,5 !!!!	300,5 !!!!

## Őszi káposztarepce országos vetésterületének és termésátlagának alakulása 2007-2011.

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>eha</b>	<b>222,8</b>	<b>249,6</b>	<b>261,5</b> <b>!!!!</b>	<b>259</b>	<b>237,7</b>
<b>t/ha</b>	<b>2,187</b> <b>!!!!</b>	<b>2,647</b> <b>!!!!</b>	<b>2,220</b>	<b>2,160</b>	<b>2,240</b>
<b>et</b>	<b>487,3</b>	<b>660,8</b> <b>!!!!</b>	<b>579</b>	<b>560</b>	<b>532,4</b>



n é b i h

Termőföldtől az asztalig

Az elvetett **272 ezer** hektár területből jelenleg, mintegy **164 ezer** hektárt hagytak meg a termelők. Azonban a gazdálkodók jelzése alapján ez még nem végleges.

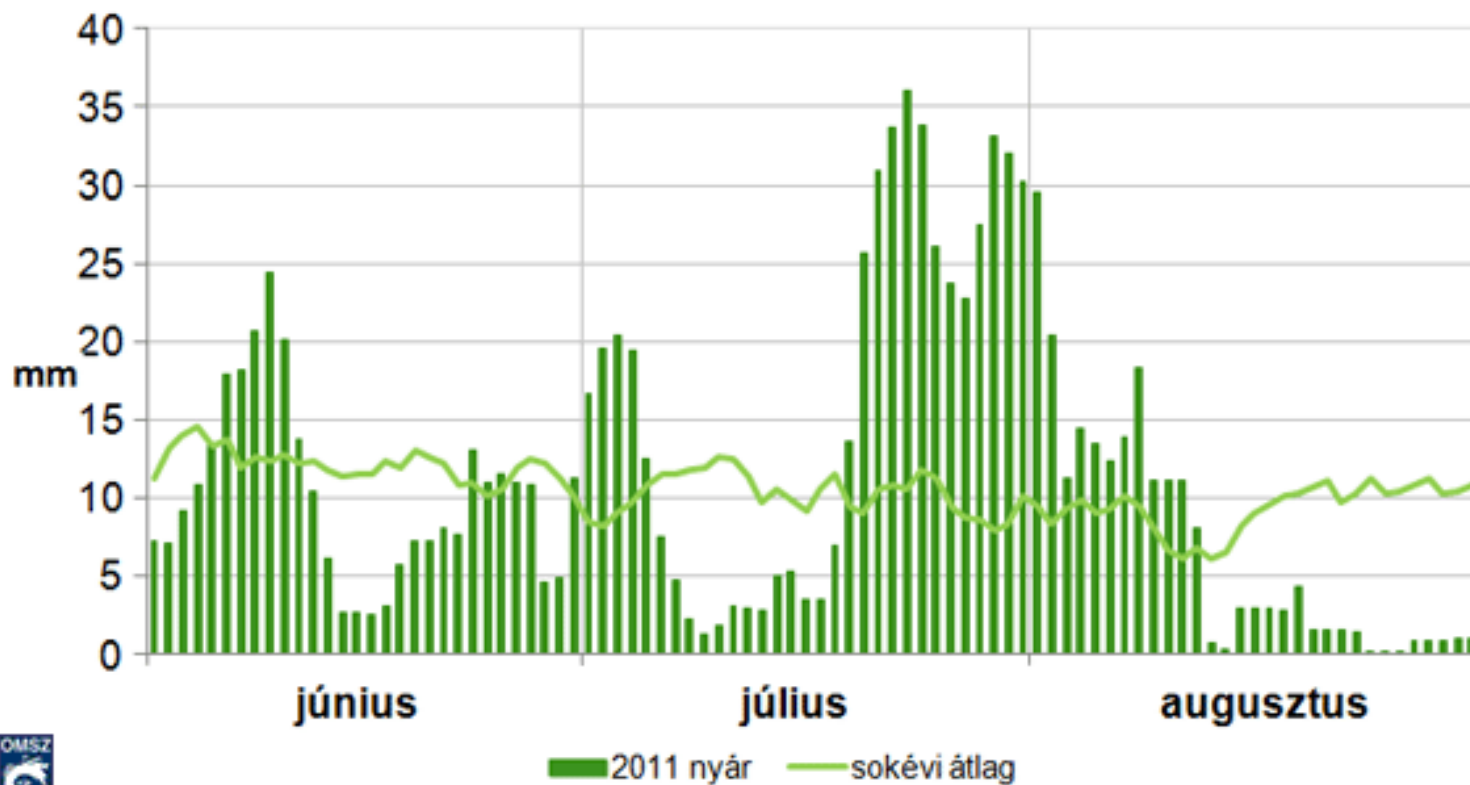
A vetésterület 25,3%-a jó (melyet 2011. augusztusában sikerült elvetni);

37,8%-a közepes;

míg 36,9 %-a gyenge minősítést kapott a felmérések alapján.



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

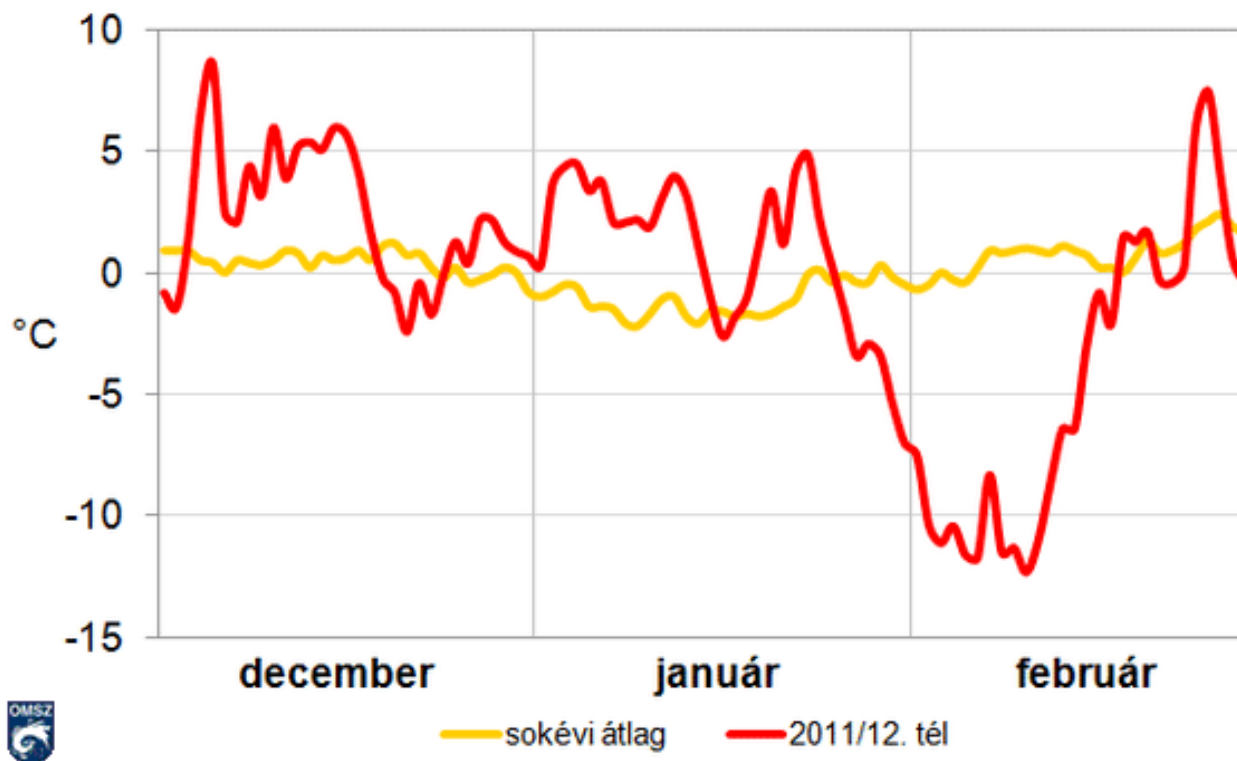


A 2011-es nyár országos átlagban vett, 5 napos csapadékösszegei és a sokévi (1971-2000-es) átlag (mm)- az adott dátumhoz tartozó érték az addig lehullott 5 napos összeget jelöli





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

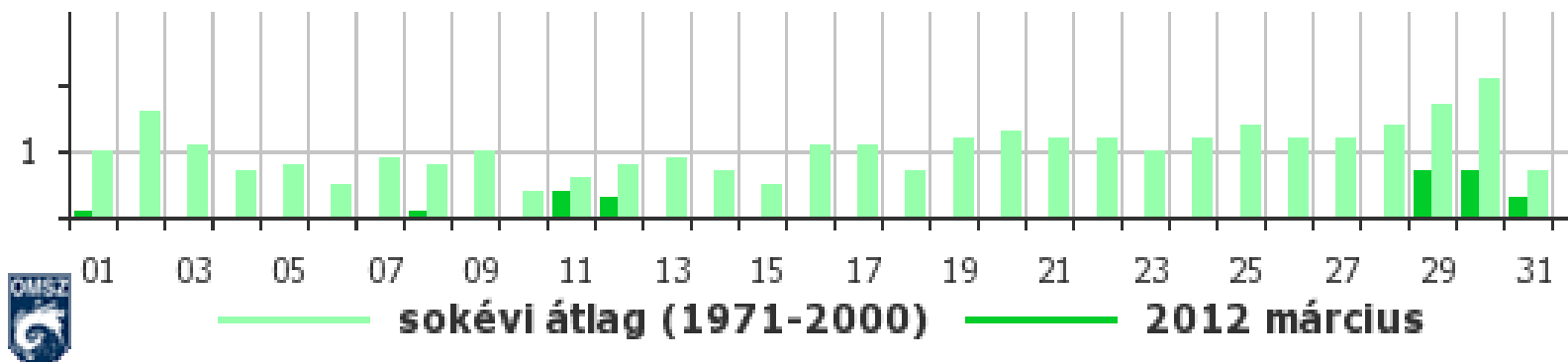


A 2012-es tél napi középhőmérsékleteinek eltérése a sokévi (1971-2000-es) átlagtól (°C)





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig



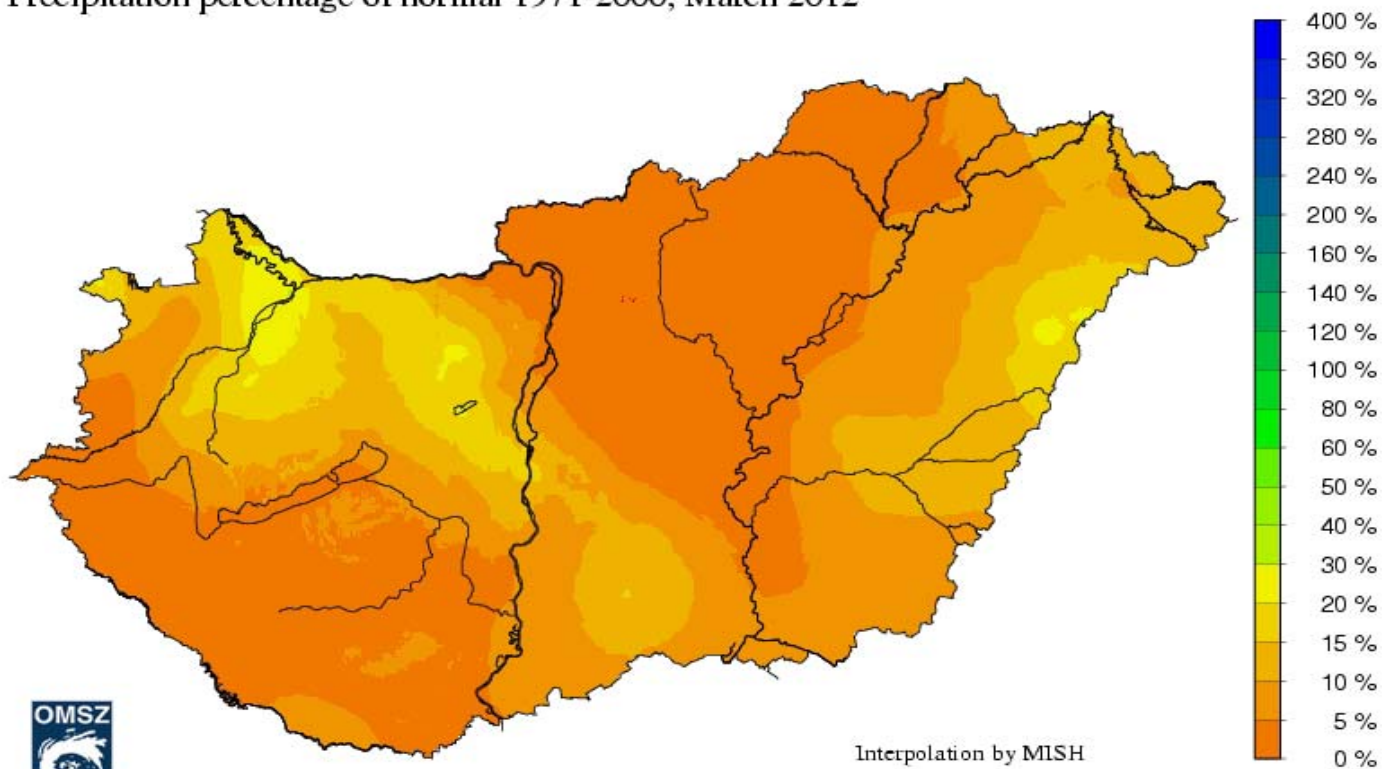
Napi csapadékösszegek és a sokévi átlagok országos átlagban (mm)



**n é b i h**

Termőföldtől az asztalig

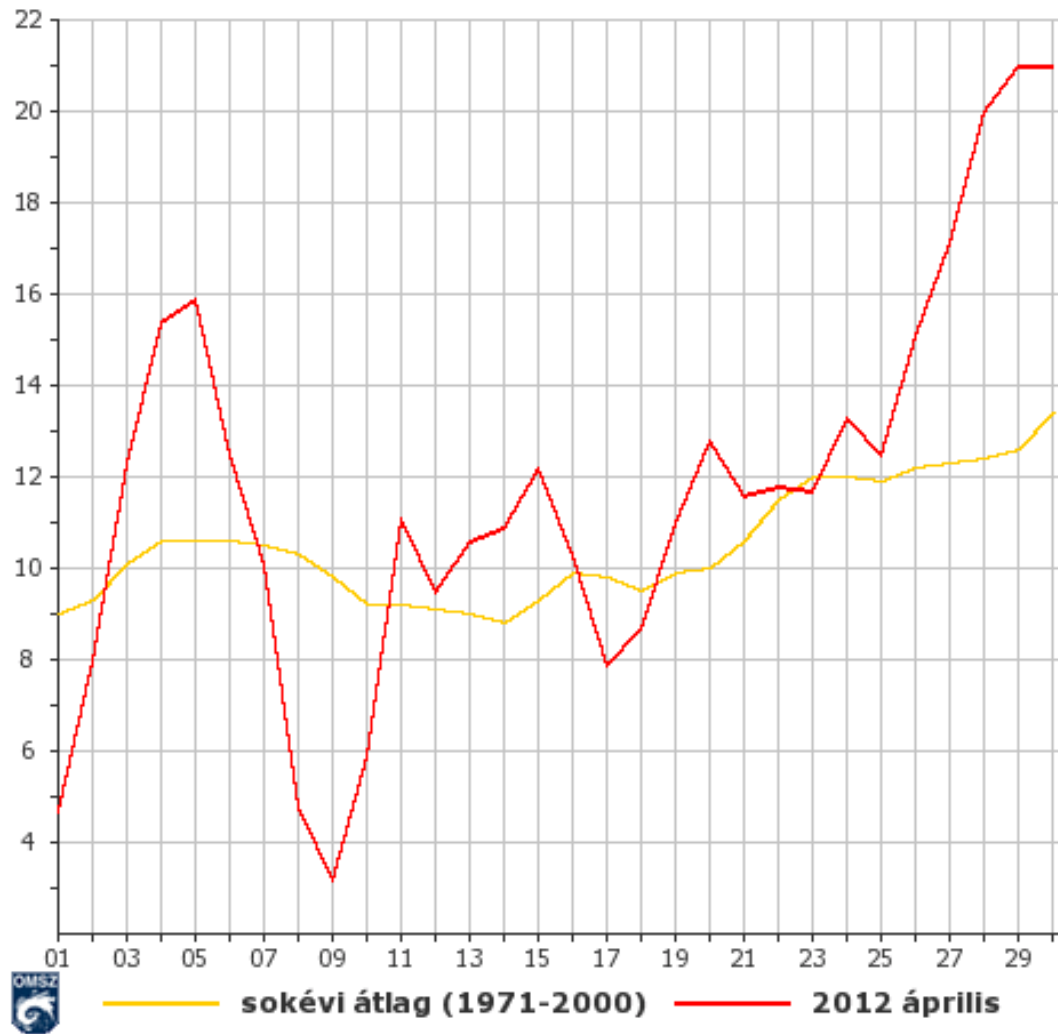
A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2012. március  
Precipitation percentage of normal 1971-2000, March 2012



Interpolation by MISH



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig



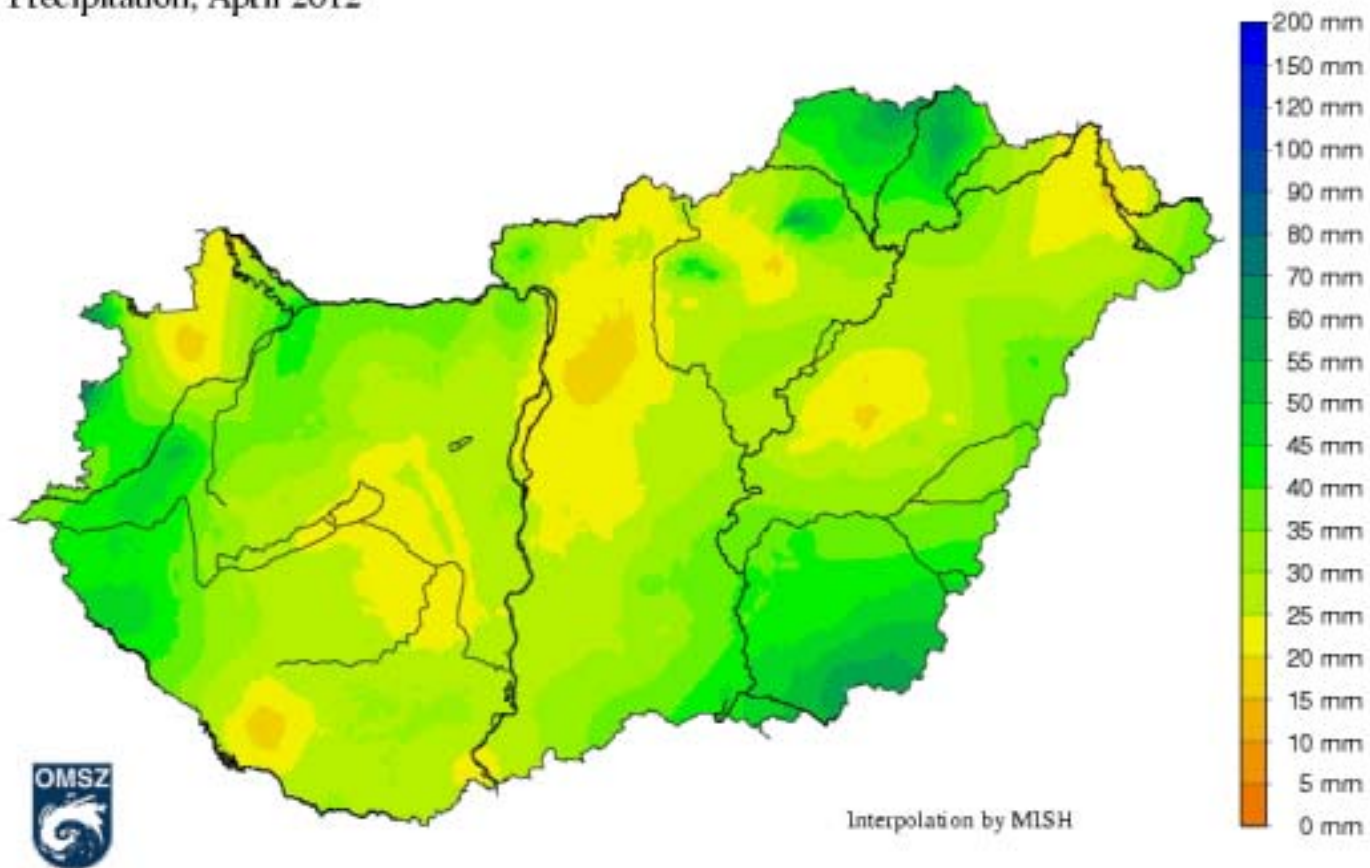
Napi középhőmérsékletek és a sokévi átlagok országos átlagban (°C)



**n é b i h**

Nemzeti Meteorológiai Szolgálat

Csapadékösszeg, 2012. április  
Precipitation, April 2012





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

# Őszi káposztarepce fajtakísérletek 2011-2012.

<b>Érés csoport:</b>	<b>Fajtaszám:</b>	<b>Kísérletek száma:</b>
<b>Korai hibridek 1A</b>	<b>25</b>	<b>4 / 8</b>
<b>Korai hibridek 1B</b>	<b>19</b>	<b>4 / 8</b>
<b>Korai hibridek 2-3</b>	<b>23</b>	<b>4 / 8</b>
<b>Középérésű hibridek 1A</b>	<b>24</b>	<b>4 / 8</b>



# Őszi káposztarepce fajtakísérletek 2011-2012.

<b>Érés csoport:</b>	<b>Fajtaszám:</b> <b>206</b>	<b>Kísérletek száma:</b>
<b>Középérésű hibridek 1B</b>	<b>14</b>	<b>4 / 8</b>
<b>Középérésű hibridek 2 A</b>	<b>17</b>	<b>4 / 8</b>
<b>Középérésű hibridek 2 B</b>	<b>15</b>	<b>4 / 8</b>
<b>Középérésű hibridek 3 A</b>	<b>17</b>	<b>4 / 8</b>



# Őszi káposztarepce fajtakísérletek 2011-2012.

<b>Érés csoport:</b>	<b>Fajtaszám:</b> <b>206</b>	<b>Kísérletek száma:</b>
<b>Középérésű hibridek 3B</b>	<b>9</b>	<b>4 / 8</b>
<b>Korai fajták</b>	<b>6</b>	<b>4 / 8</b>
<b>Középérésű fajták</b>	<b>14</b>	<b>4 / 8</b>
<b>IMI</b>	<b>23</b>	<b>4 / 8</b>

# Államilag elismert és EU őszi káposztarepce fajták



## kísérletei 2011-2012.

<b>Érés csoport:</b>	<b>Fajtaszám: 23</b>	<b>Kísérletek száma:</b>
<b>Korai fajták</b>	<b>1</b>	<b>9 / 17</b>
<b>Korai hibridek</b>	<b>5</b>	<b>9 / 17</b>
<b>Középérésű fajták</b>	<b>4</b>	<b>9 / 17</b>
<b>Középérésű hibridek</b>	<b>13</b>	<b>9 / 17</b>



Államilag elismert, EU-listás és  
hivatalos őszi káposztarepce fajták  
kísérleteinek elhelyezése  
2012.





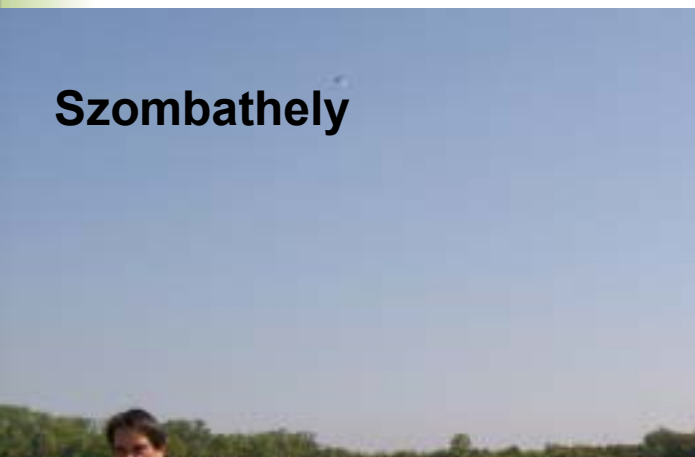
**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig



**Röjtökmuzsaj**



**Szombathely**





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

## Eszterágpuszta







**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Iregszemcse**

**Kaposvár**





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

## Hédervár



## Mosonmagyaróvár







**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Tordas**







**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Debrecen, ősz**



17/11/2011 11:16

**Székkutas, tavasz**





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

# TÉLÁLLÓSÁG

**71,155v e ha, 2003**







**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig



**Gyulatanya**



- **Fontos betegségek:**

- Repce fehérpenészes szárcorhadása
- Repce fómás levélfoltosság és szárrák

- **Alárendelt jelentőségű betegségek:**

- Repcebecőrontó
- Repceperonoszpóra
- Gyökérgolyva, Lisztharmat
- Repce mozaik, Repce levélgöndörödés







**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

## FEHÉRPENÉSZES SZÁRKORHADÁS

### 1. A spontán fertőzések értékelése a teljesítmény kísérletekben

Az elmúlt 20 évben nem volt értékelhető mennyiségű fertőzés, az elmúlt években jelentős károkat tapasztaltunk! (évjáráthatás-csapadék, fertőzési nyomás nem egyenletes, érési idő és habitus eltérő (42-110) (Bradley et al., 2003



**Szártőalapi és szárközépi fertőzések (Röjtökmuzsaj)**

# FÓMÁS LEVÉLFOLTOSÁG ÉS SZÁRRÁK

Hazánkban a betegség súlyos tüneteit nem tapasztaljuk (megdőlés, szártörés, kényszerérés).

Ősszel és tavasszal a leveleken lassú a felszaporodás, a szár későn fertőződik.









# ÚJ ŐSZI KÁPOSZTAREPCE FAJTÁK

## 2011 december.

- Korai érésű szabadelvirágzású fajták: **GK Trendi HO** /GK 52901.
- Korai érésű hibridek: **Ursone** /DGC 128, **Mauka** /DGC 129, **SY Marten** /RNX3930, **SY Chester** /RNX3922.
- Középérésű szabadelvirágzású fajták: **Ricky** /RAW 1086-019, **Harry** /RAW 1083-055, **Fashion** /SW05083A.
- Középérésű hibridek: **Sherpa** /NPZ0724, **Inspiration** /WRH342, **Arketon** /NSA08/169.



**n é b i h**

Termőföldtől az asztalig

# Tervezett metodikai változások

# 2012.évi őszi káposztarepce kísérletek ,tervek, változások



## Korai hibrid csoport:

**NK Petrol st. 2007CH Syngenta**

**Fantomas st. –változás 2011FR Limagrain**

## Középérésű hibrid csoport:

**DK Exquisite st. 2008FR Monsanto**

**Merano st. 2005DE Saaten Union/Rapool**

**Sitro st. 2006DE RAM/DSV**

## Korai fajta csoport:

**Catalina st. 2005US Monsanto**

**Ladoga st. 2008FR Limagrain**

## Középérésű fajta csoport:

**Sherlock st. 2009DE KWS**

**Noblesse st. 2008DE Saaten Union/Rapool**

**NK Bold st. –változás 2008CH Syngenta**

**Imazamox kezelt csoport:** Kísérleti átlag éréscsoportonként MT+,OT+, beltartalom, télállósági vizsgálat eredménye kedvező, vegyszer rezisztencia.

(A posztemergens gyomirtási technológia következtében az imidazolinon rezisztens fajták egyedpusztulása meg kell, hogy feleljen a rezisztencia ellenőrzési követelményeknek.)





## **2012.évi őszi káposztarepce kísérletek ,tervek, változások**

### **Kísérlettípusok:**

**Hivatalos fajtaösszehasonlító**

**EU fajták vizsgálata**

**Államilag elismert fajták vizsgálata**

**Megbízásos kísérletek**

**Éréscsoportok ,imazamox, csoport:**

**Korai ,közép , hibrid és fajta**

**Imazamox csoport.**

### **Vizsgálatok:**

**Magtermés ,olajtartalom , fehérjetartalom , glükozinolát és erukasav tartalom, tenyésztési alatti megfigyelések, zsírsavösszetétel (HO), kórtani vizsgálatok (Sci,Ph), imazamox kísérletek.**



**n é b i h**

Termőföldtől az asztalig

**Köszönöm a figyelmet!**