



Vetőmag Szövetség

SZAKMAKÖZI SZERVEZET ÉS TERMÉKTANÁCS

A fajtaelismerés, mint a vetőmag megtestesülése

Takács Géza elnök

Budapest, 2017. október 3.

A mag maga az élet mondjuk és valljuk, jelezve ezzel azt is, hogy ez jövőnk záloga.

Mindaddig azonban míg a mag földbe kerül elég hosszú utat tesz meg, amelynek jelentős állomása a fajta létrejötte, majd létének igazolása az adott éghajlatai, természeti körülmények között.

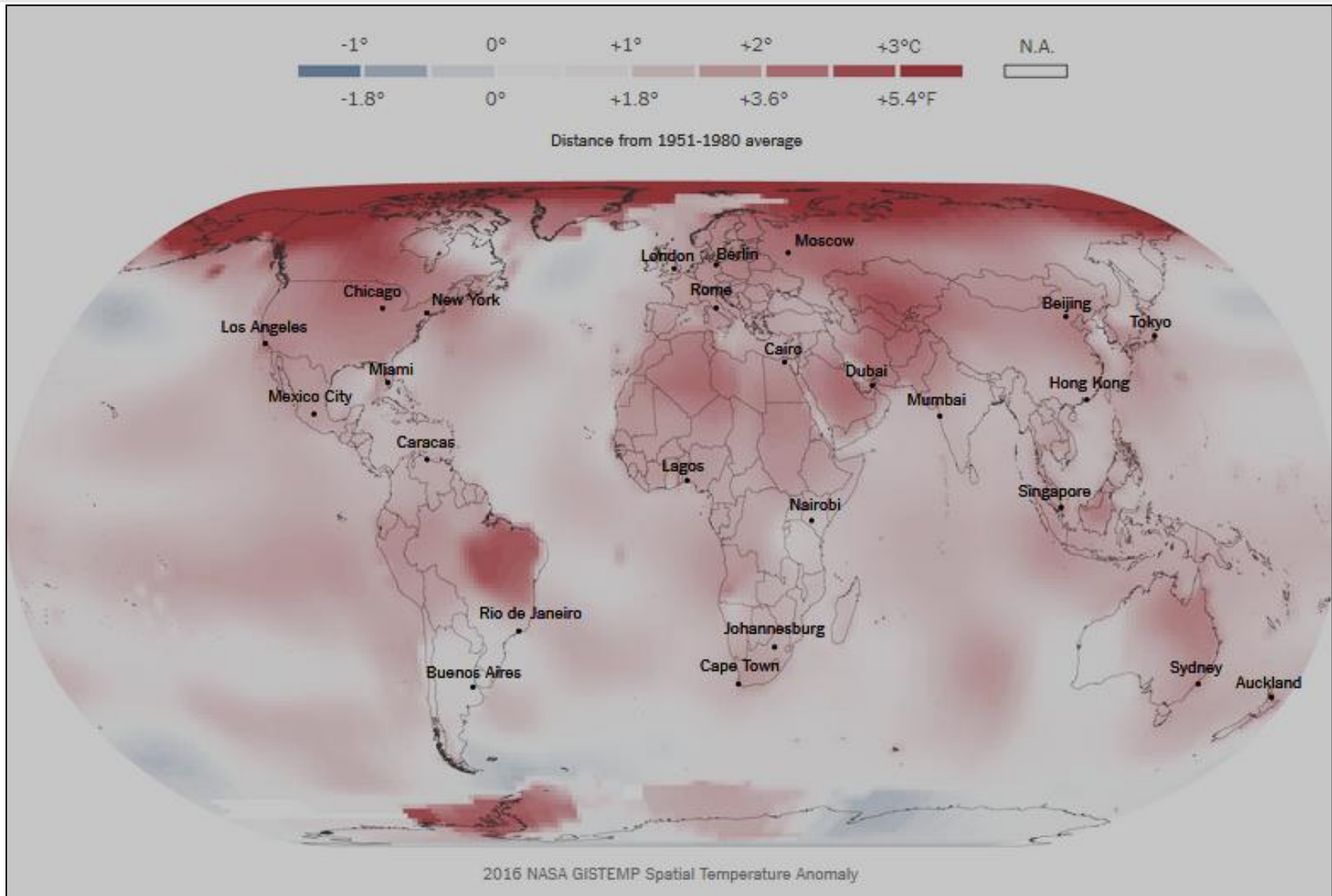


Földünk hőmérséklete két független elemző – NASA és NOAA – szerint a meteorológiai mérések kezdete, **1880 óta 2016-ban volt a legmelegebb !!**

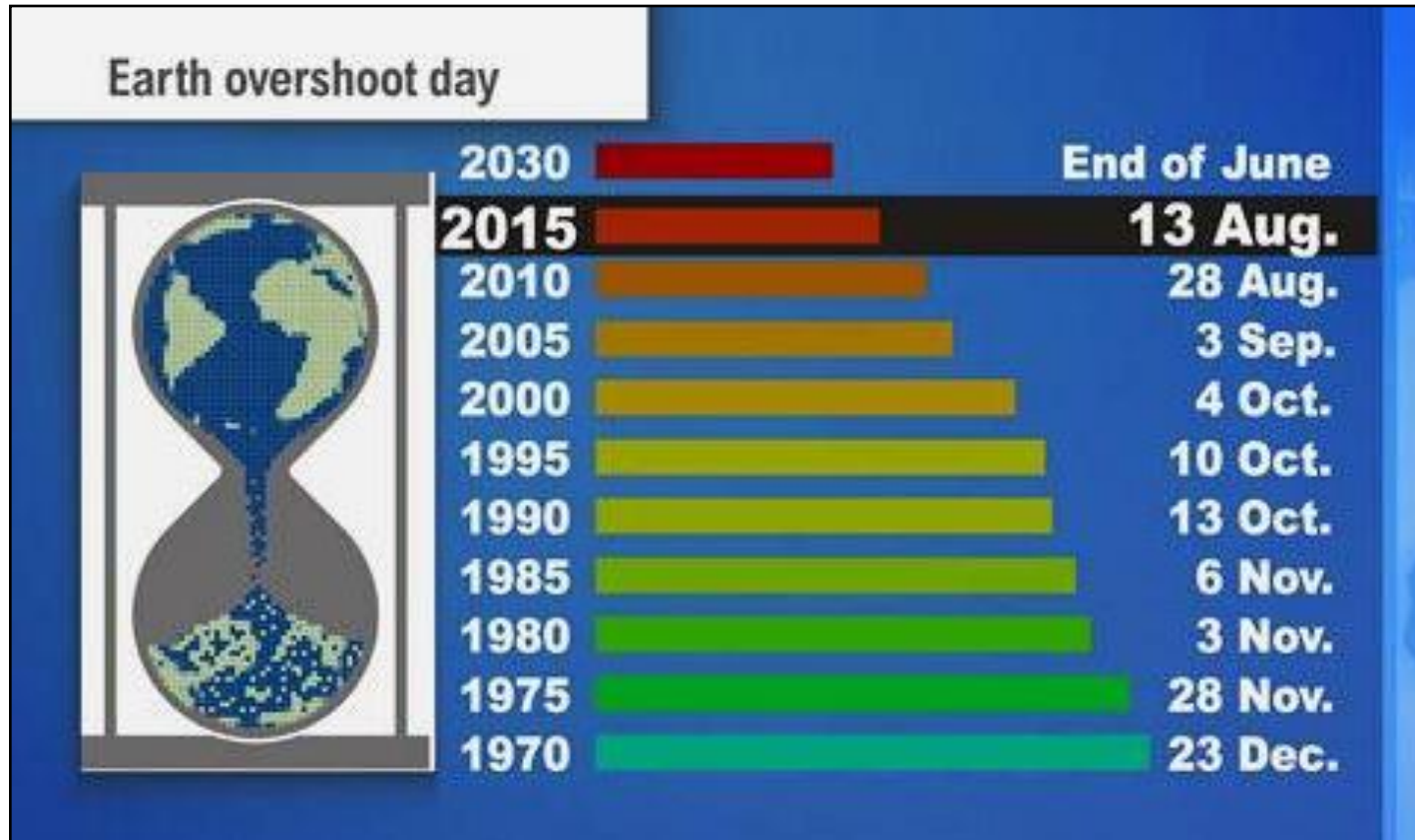
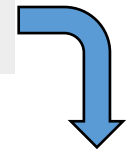
A két intézet mérései szerint a 20. századi átlaghoz viszonyított pozitív eltérések:

- NASA szerint: $+ 1,78 \text{ } ^\circ \text{F}$ (= $+ 0,99 \text{ } ^\circ \text{C}$)
- NOAA szerint: $+ 1,69 \text{ } ^\circ \text{F}$ (= $+ 0,96 \text{ } ^\circ \text{C}$)

2016 – hőmérsékleti eltérések az 1951-80. évek átlagától



Az ökológiai „túllövés napja” = overshoot day



az évek
során egyre
korábbi
időpontokra
esik

Túllövés Napja = minden évben az a naptári dátum, amelyiken az emberiség fogyasztása meghaladja a Föld biokapacitását, azaz felhasználjuk a Föld 1 éves teljesítőképességét, mindazt az erőforrás mennyiséget, amelyet a bolygó termelni tud az adott évre (innen kezdve „hitelből” élünk).

A globális felmelegedés lehetséges következményei

- Erősödő szélsőségek (halálozások, fajok kihalása, biztosítási költségek)
- Tengerparti városok víz alá kerülése
- Pusztító aszályok
- Meleggé és savassá váló tengervizek
- További energia szükséglet (hűtés, fűtés helyett/mellett)
- Új betegségek, kártevők megjelenése
- UV sugárzás emelkedése
- Újkori népvándorlás (harc a vízért, élelemért = klímamenekültek)

Mindezek végső következménye: víz és élelemiszerhiány

Növénytermesztésünk számára az igazi gondot az elmúlt 30 évben bekövetkezett éghajlati változások jelentik. Alapvetően globális felmelegedés címszóval illetjük ezt a folyamatot.

Az időjárás nagyon változatosná vált, ami természetesen növényeink számára problémát jelent.

További nehézség az, hogy a szélsőségek gyakorisága meghatározó lett.

A nemesítőknek olyan fajtákat, hibrideket kell előállítaniuk, amelyek alkalmazkodni tudnak ezekhez a megváltozott körülményekhez.

Az időjárás alapvetően meghatározza a tenyészidőt is, amely például ugyanazon hibrid esetében 10-30 napos különbséget is mutathat.

A vetőmag

- A vetőmag a mennyiség és minőségi élelmiszer ellátás alapja.
- Az élelmiszer nyomon követhetőségének elengedhetetlen feltétele.

Mindezek következtében stratégiai cikk, így előállításának egy stratégiai ágazat keretében, szabályozott és ellenőrzött módon kell létrejönnie.

A sikeres vetőmag ágazat alapjai

- **Földrajzi elhelyezkedés**
 - termőhelyi és klimatikus adottságok, infrastruktúra
- **Jogszabályi környezet**
 - nemzetközi és hazai jogszabályok
- **Tradíció**
- **Szakképzettség, szakértelem, innováció**

A magyar vetőmag ágazat számokban

- **Foglalkoztatottság**

- Vállalkozások száma: 862
- A vetőmagágazatban érdekelt cégek árbevétele: 2 Mrd Euro
- A vetőmag üzletágból származó árbevétel: 0,32 Mrd Euro
- A cégek fő állásban foglalkoztatott munkatársainak száma: 13 443 fő
- A vetőmag üzletágban foglalkoztatottak száma: 2 342 fő
- A vetőmag üzletágban alkalmazottként időszakosan foglalkoztatottak száma: 2 541 fő
- A szántóföldi vetőmag-szaporításokban idénymunkásként foglalkoztatottak száma: 4-5 fő/ha (60.000 fő)
- Kutatás-fejlesztésben (tudományos fokozattal rendelkező) foglalkoztatottak létszáma: 644 (149)

A VSZT non-profit, szakmaközi szervezet

- Megalakulása: **1993**
- Tagjai (termékpályák szerint)
 - Fajtatulajdonosok, növénynevelők
 - Vetőmag-szaporítók
 - Feldolgozók és forgalmazók
- Taglétszám: **862**

A VSZT feladatai

- ✓ A termékpálya szereplőinek országos szintű összehangolása,
- ✓ részvétel az államigazgatási szervek munkájában (döntés előkészítés, véleményezés),
- ✓ az ágazattal kapcsolatos javaslatok kidolgozása,
- ✓ információk szerzése, feldolgozása és ismertetése,
- ✓ a magyar vetőmagszakma képvisellete nemzetközi eseményeken.

Szakmaközi szervezetként történő elismerés

2014. április 30.

- A szakmaközi szervezet piacszervezési tevékenysége mentesül a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló törvény gazdasági versenyt korlátozó megállapodást tiltó rendelkezései alól, ha célja:
 - a termelés és a piac ismeretének és átláthatóságának növelése,
 - az adatbázisra alapozott belföldi vetőmag-ellátási helyzet prognosztizálása, aggregált piaci adatszolgáltatás,
 - a kereskedelmi szokványok, szakmai ajánlások kidolgozása,
 - segítségnyújtás a minőségi igények meghatározásában.

A VSZT kiemelt programjai

www.vsz.t.hu

1113 Budapest, Ábel Jenő u. 4/b.
Telefon: 06 1 332 5755; Fax: 06 1 302 6507; vszt@vszt.hu

ESTA projekt



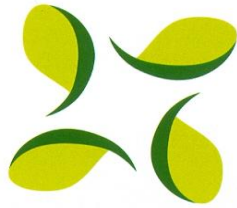
- Az Európai Vetőmag Szövetség (ESA) a növényvédőszer gyártó cégekkel alakította ki az Európai Vetőmagcsávázási Rendszert (ESTA). Az ESTA egy, a csávázásra, a csávázott vetőmag kezelésére és felhasználására vonatkozó minőségbiztosítási rendszer. Rendszer kibővítését tervezik kalászos vetőmagokra is.
- Célja, hogy az európai vetőmagszektor fogadja el és alkalmazza a rendszert.



Kukorica és őszi búza posztregisztrációs fajtakísérleti rendszer

- A 2016/2017. évben már a 10. alkalommal állítjuk be a kísérleteket.
- A rendszert folyamatosan karbantartjuk
 - évente nyomtatott kiadvány jelenik meg,
 - a vizsgálatok kiegészültek a búza fungicides védelmével,
 - növeltük a kísérletbe állított fajták illetve hibridek számát,
 - kiegészítettük a laboratóriumi vizsgálatok körét (ebben új partnerünk az SGS Hungária Kft.).





Vetőmag Szövetség
SZAKMAKÖZI SZERVEZET ÉS TERMÉKTANÁCS

***Ki MIT vet,
úgy arat!***

Minősített vetőmag használat

**Közös kampányt folytatunk a
NÉBIH-hel közösen a fémzárolt
vetőmag használatára érdekében.**

- A fémzárolt vetőmag használatának fokozására népszerűsítő szórólapunk van.
- Aktív résztvevői vagyunk a NÉBIH által szervezett – a fémzárolt vetőmag használatát népszerűsítő - országos kampányának.

A hamis vetőmag elleni kampány 2010 – 2017.

- Folytatjuk a már megkezdett és megfelelően működő tájékoztatási rendszerünket.
- Több ezer szórólapot készítettünk, plakátokon informáljuk a termelőket, vevőket.
- Rendszeresen megjelentetjük a hazai médiában.
- Továbbra is tájékoztatjuk a falugazdászokat.
- Minden vetőmag kereskedőhöz eljuttatjuk az információkat.

A fémzárolt vetőmag megéri az árát

Ezért...
Hamisítják

...mindig keresse az igazit!

MgSzH Központ: Tel.: 06-1/336-9000 Vetőmag Szövetség: Tel.: 06-1/332-5755

A hamisított vetőmag ismérvei:

A hamisított vetőmagot akár teherautóról nagy tételben is árulhatják, vagy kisebb vásárokon, piacokon „csomagtartóból” kínálják.

A hamisított vetőmagot a vetőmag piaci áránál olcsóbban ajánlják, esetleg akciós, vagy megmaradt tételként tüntetik fel.

A cégjelzéssel ellátott zsákok megtévesztésig hasonlíthatnak az eredetihez.

A hamis címke könnyen téphető és a fémzárszám és/vagy a címkesorozás hibás, nem a címkén szereplő hibridet és vetőmagtételt azonosítja.

A hivatalos címkék tépnetlen anyagból készülnek, egyedi nyilvántartásúak, sorszámozottak, – az öntapadó típusok kivételével – vízzel ellátottak, kitérésük számítógéppel történik. Minden egyes zsáknak, csomagotási egységnek külön azonosító száma van.

A címkehamisítás okirat hamisításnak számít!

Összefoglalva:

- Egy ország fajtaelismerési rendszerének is alkalmazkodni kell a változásokhoz, hiszen a jövő fajtái itt indulnak újtjukra, igazolva vagy cáfolva az elismerés során elért eredményeiket.
- Rendkívül fontos, hogy a fajtaelismerési rendszer államilag garantált legyen, különös tekintettel annak finanszírozási igényeirekkel illetően.
-
- A 125 év bizonyítja, hogy Magyarország nem véletlenül lett e témakörben Európa vezetője, hiszen jól tudta felmérni a jövő kihívásait, alkalmazkodott a körülményekhez, kiváló szakmai vezetést állított ki ezen a területen.

- Mindezen munkát tovább szükséges folytatni, méltóan elismerni az eddig eredményeket és jövőt megalapozó döntéseket hozni. Fel kell készülni arra, hogy ezt a munkát kellő számú, jól képzett szakember megfelelő körülmények között tudja folytatni az elmúlt 125 év tapasztalata alapján.
- Ez a rendszer egyik alappillére annak, hogy a termelők megfelelő minőségű vetőmaghoz jussanak a jövőben is.
- A megfelelően kiválasztott fajta kiváló minőségű vetőmagja garantálhatja azt az eredményt, amelyet a fajta a vizsga több éve alatt bizonyított.



Государственной системы сортоиспытания

27 июня 2017 года сортоиспытательная служба Беларуси отмечала 25-летие. На торжестве в г. Минск съехались специалисты Государственного и аграрного сортоиспытания и всей сети сортоиспытания в Республике Беларусь из стран ближнего и дальнего зарубежья. В этот день со сцены звучали и торжественные приветствия и сортоиспытательных станций, участниц, их заступников и благодарности.



Первое контрольное испытание сортоиспытательной службы Беларуси состоялось в 1992 году. С тех пор в Беларуси ежегодно проводится испытание сортоиспытательных станций, имеющих статус государственной сортоиспытательной станции, которые расположены на территории базовых хозяйств и Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов растений.

Представители сортоиспытательных станций и участниц ежегодно участвуют в сортоиспытательных станциях, имеющих статус государственной сортоиспытательной станции, которые расположены на территории базовых хозяйств и Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов растений.



ратов работы ВАС была названа успешная реализация программы, направленной на борьбу с недобросовестной торговлей семенным материалом (подделками).

Расширенная система селекционирования в Венгрии, президент ВАС **Геза Ташач** остановился на системе испытания и регистрации сортов, процессе сертификации посевного материала. Сегодня в национальном реестре сортов Венгрии находится 3753 сорта, среди которых 1780 венгерской селекции и 1973 сорта иностранной селекции. Стратегически важными для Венгрии селекционными являются кукуруза и пшеница.

В рамках сортоиспытания в России участники конференции приняли участие в работе селекционной комиссии РФ по селекционным достижениям **Ивановича**.

В рамках сортоиспытания в Украине участники конференции приняли участие в работе селекционной комиссии РФ по селекционным достижениям **Ивановича**. В Украине сортоиспытательные агрономы культуры (более 50%), а в Госреестре РФ находится более 100 сортов украинской селекции. Для сортов и гибридов в 2017 году составлено 81,2% туров Иречной – 100%, туров Иречной – 100%, туров Иречной – 100%.

В Украине сортоиспытательные агрономы культуры (более 50%), а в Госреестре РФ находится более 100 сортов украинской селекции. Для сортов и гибридов в 2017 году составлено 81,2% туров Иречной – 100%, туров Иречной – 100%, туров Иречной – 100%.

В Украине сортоиспытательные агрономы культуры (более 50%), а в Госреестре РФ находится более 100 сортов украинской селекции. Для сортов и гибридов в 2017 году составлено 81,2% туров Иречной – 100%, туров Иречной – 100%, туров Иречной – 100%.



Украина. Изменения, произошедшие в последние годы в Украине, касаются и организации системы сортоиспытания. С докладом о современном состоянии формирования сортовых ресурсов Украины выступил директор ИАСУ, доктор экономических наук **Сергей Иванович Мельник**. Критериями включения в украинский Государственный реестр сортов растений являются продуктивность, устойчивость к биотическим и абиотическим факторам окружающей среды, качество и безопасность.

На 2017 год Госреестр сортов растений Украины содержит 1953 сорта, среди которых преобладают сорта зерновых, масличных, овощных культур, зарегистрировано 1155 сортов кукурузы. Сорта украинской селекции занимают лидирующие позиции по пшенице, сорго, бобовым и крупяным культурам.

Сергей Иванович отметил, что сегодня в Госреестре Украины большое внимание уделяется кадровому вопросу, происходит переход на современные системы сбора и обработки информации с применением средств компьютеризации и других эффективных инструментов работы сортоиспытателей.

Казахстан. В Республике Казахстан площадь пашни составляет 29,4 млн га. Основными культурами является зерновые (69,4%), кормовые (18,1%), масличные (10%). В последние годы в растениеводстве курс идет на расширение площадей зернофуражного, масличных, бобовых и кормовых культур, внедрение нетрадиционных зернобобовых и крупяных культур, повышение конкурентоспособности собственной продукции, сырья и продовольствия на внутреннем и внешнем рынках.

Ввиду высокой потребности в семенном материале (2,2 млн тонн ежегодно) со стороны государства значительное внимание уделяется селекцион, сортоиспытанию и семеноводству. Из госбюджета выделяются средства на прове-



наше ХОЗЯЙСТВО агрономия

80 ЛЕТ

Системе государственного сортоиспытания Республики Беларусь

28 июня 17 года дународная практическая ференция, нная 80-летию

80 éves a fajtaminősítés Belorussziában Minszk, 2017. június 26-27.





Vetőmag Szövetség

SAKMAKÖZI SZERVEZET ÉS TERMÉKTANÁCS

Köszönöm a figyelmet !



el Jen
755; F