

TOP20 kísérletek kukorica hibridjeinek termésstabilitása 2014-ben

Árendás Tamás
MTA ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár

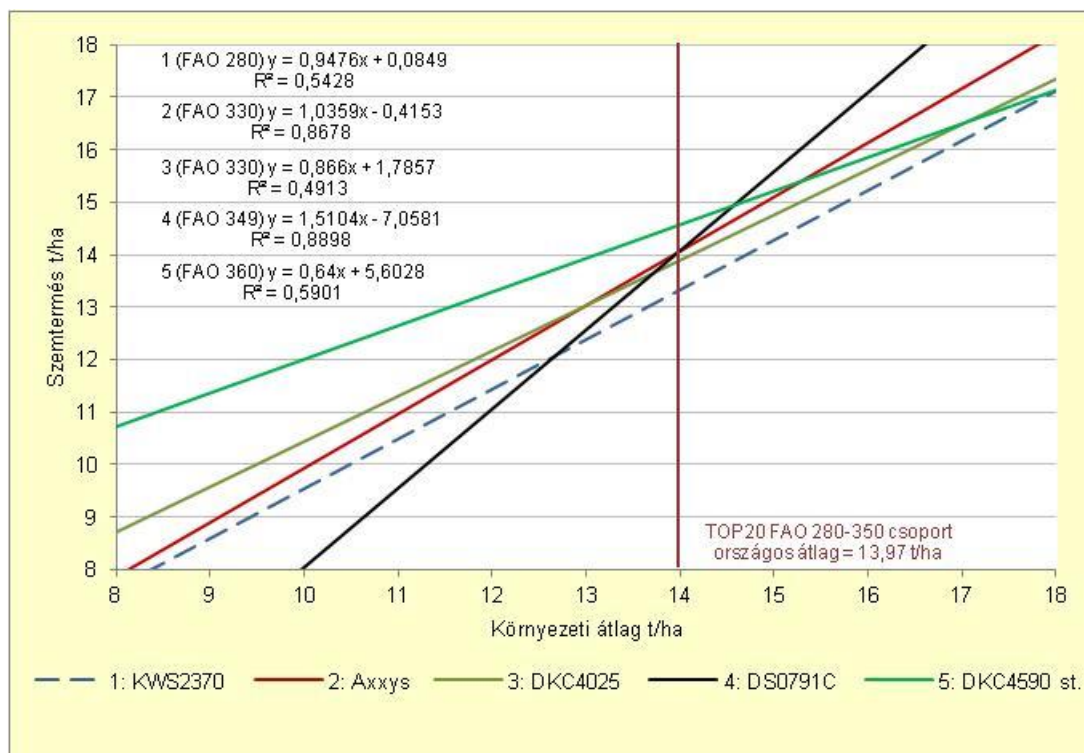
Régóta ismert a kukoricatermesztők számára, hogy az eltérő igényel, és alkalmazkodóképességgel összefüggésben az egyes hibridek teljesítménye között jelentős különbségek mutathatók ki. A termőhely jellemző adottságainak és a technológia műszaki feltételeinek összekapcsolása a kukoricák megismert képességeivel a gazdaságos termesztés alapjait teremti meg.

Az alább közölt ábrák a TOP20 kísérletek idej eredményei alapján egyenként 3-5, azonos tenyészidő kategóriába tartozó hibrid termőképességéről adnak ismereteket eltérő környezetben, vagyis segítségükkel az egyes fajták teljesítményét a várható, a tervezhető termések alapján tudjuk rangsorolni.

A képeken látható ismeretek értelmezése nem bonyolult. A vízszintes tengelyen, az ún. környezeti átlagoknál kell kijelölni egy adott táblán reálisan tervezhető termés nagyságát. Amennyiben az általunk meghatározott termésmennyiséghez a vízszintes tengelyre merőlegesen egy vonalzót illesztünk, akkor az adott ponton legfelül található színes vonal és annak ábra alatti jelmagyarázata együttesen megadja, hogy melyik hibrid segítheti leginkább az elvárt eredmények megvalósulását az adott táblán.

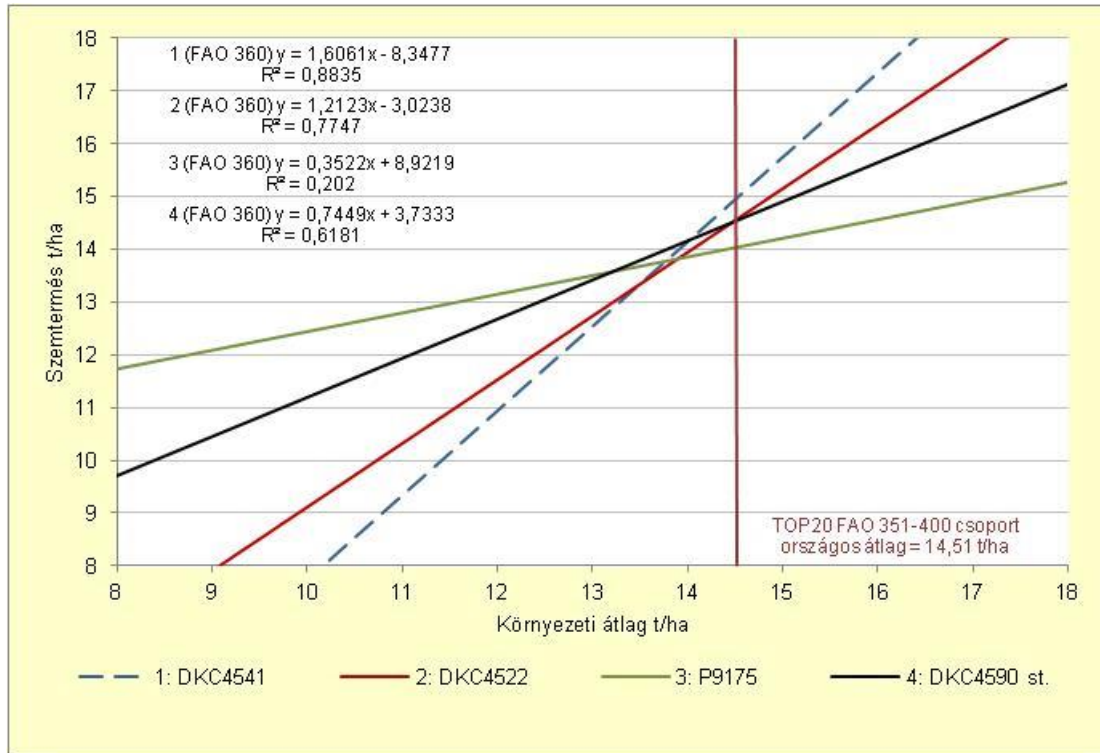
Minden ábrán látható egy függőleges piros vonal (képzeletbeli vonalzó) is, amely a TOP20 kísérletekben az adott ércsoport 2014. évi országos termésátlagát mutatja. Ezzel párhuzamosan érdemes tehát a magunk elvárható termés szintjeihez igazítani, tolni a saját vonalzót, ezzel is gazdagítva a döntéshez szükséges muníciókat.

1. ábra Korai kukorica hibridek termésstabilitása. TOP20 kísérletek, 2014.
FAO 280-350*

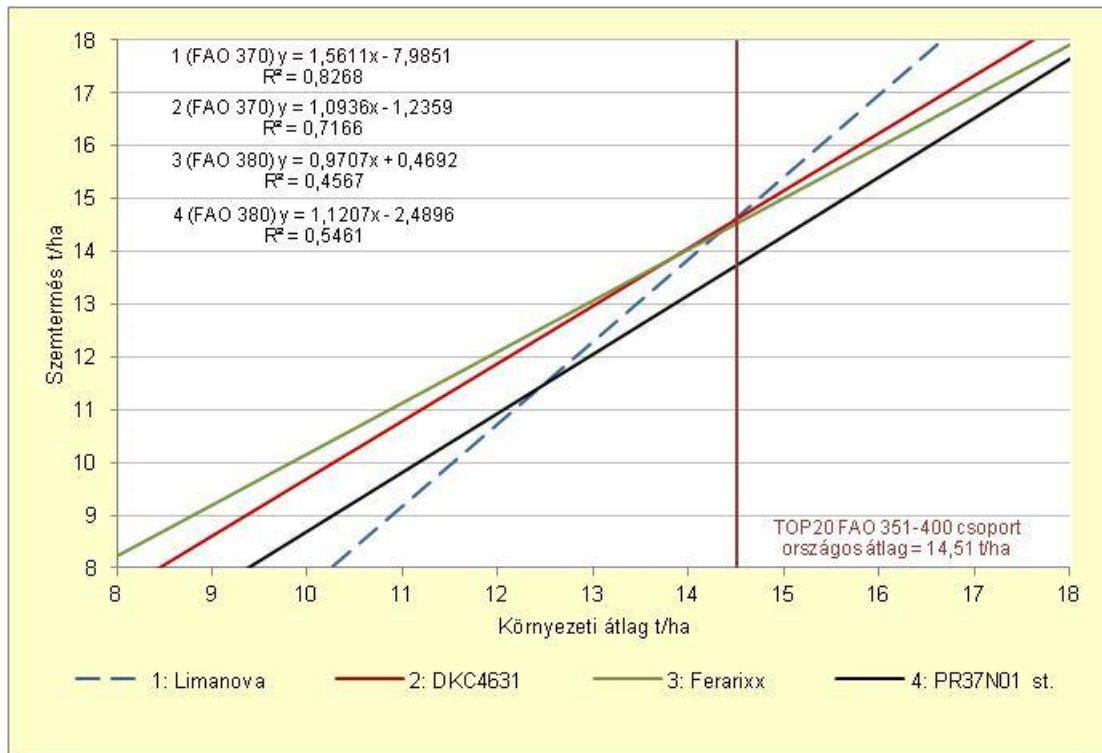


* - A kísérletek korai ércsoportba tartozó, legrövidebb tenyészidejű standardja: DKC4590 (FAO 360)

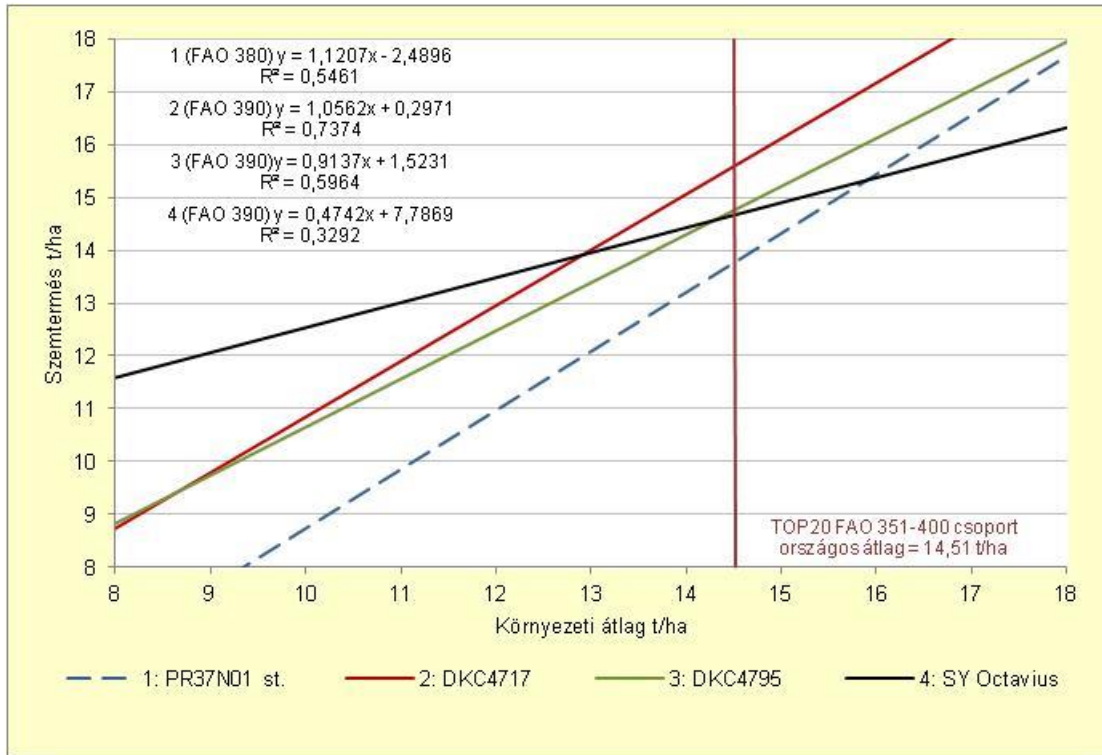
2. ábra Korai kukorica hibridek termésstabilitása. TOP20 kísérletek, 2014.
FAO 351-400



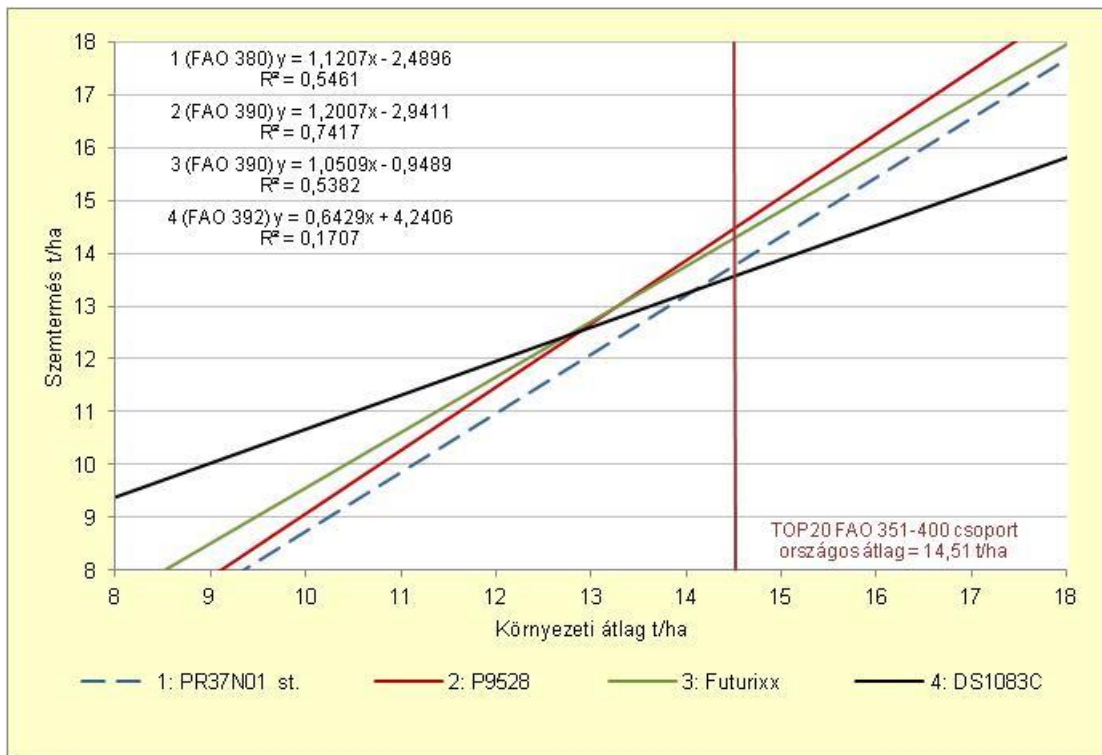
3. ábra Korai kukorica hibridek termésstabilitása. TOP20 kísérletek, 2014.
FAO 351-400



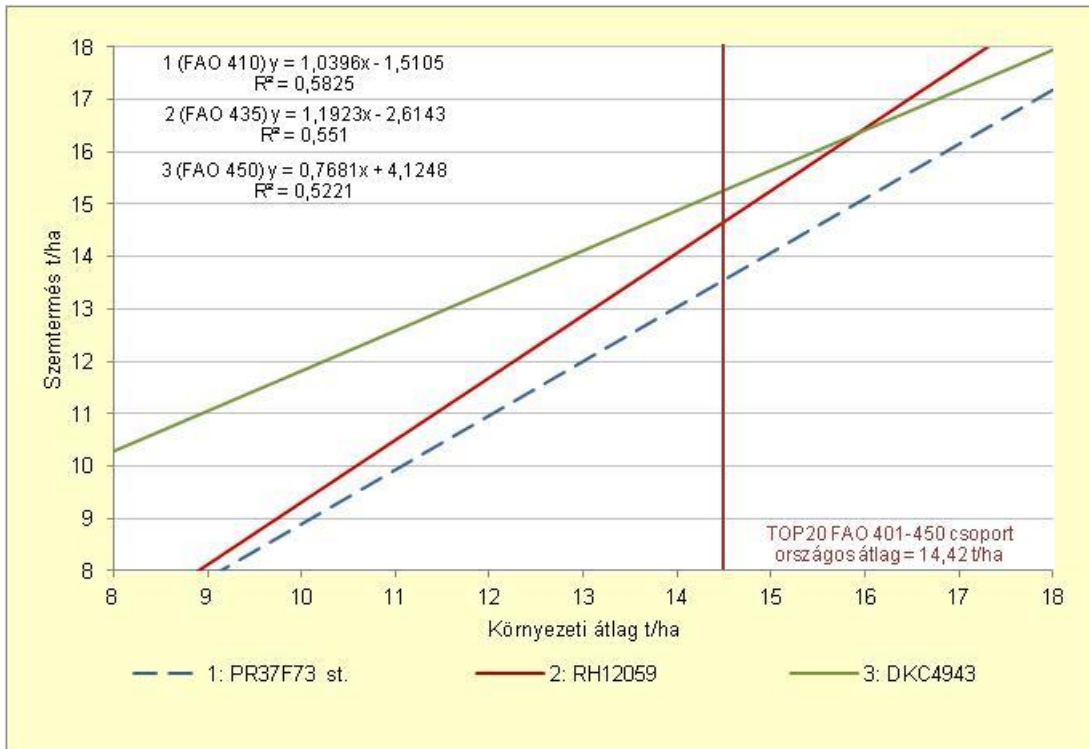
4. ábra Korai kukorica hibridek termésstabilitása. TOP20 kísérletek, 2014.
FAO 351-400



5. ábra Korai kukorica hibridek termésstabilitása. TOP20 kísérletek, 2014.
FAO 351-400



6. ábra Középerésű kukorica hibridek termésstabilitása. TOP20 kísérletek, 2014.
FAO 401-450



7. ábra Középerésű kukorica hibridek termésstabilitása. TOP20 kísérletek, 2014.
FAO 451-510

