



„...új kihívást jelent, hogy merre haladjon mezőgazdaságunk. Meggyőződésem szerint ez az út nem lehet más, mint az elektronika, a csúcstechnika, a minőség, az ökológia és a jövedelmező gazdálkodás harmóniájának megteremtése.”
(Győrffy Béla)

A nagy termés nyomában...

Bemutatjuk, hogyan lehet a Top20 fajtakísérletek adatait a legjobban és legeredményesebben felhasználni fajtavásárlási döntéshez.

Döntés-előkészítésnek két fő és az már csak elhatározás kérdése, hogy hány további lépése lehet. Javaslatunk az alábbi:

Kezdd a [pontdiagramok](#) áttekintésével! Itt a két legfontosabb gazdaságosságot befolyásoló tényezőt, a termőképességet és a szemnedvességet látod, egymással összefüggésben. Most még ne dönts, csak jelöld ki az esélyeseket, hiszen a részleteket nem ismered.

Ezután válts át a "[precíziós fajtaválasztóra](#)". A táblázatokban az adatok hibridek szerint és termőhelyek szerint is sorba vannak rendezve. Az első két táblázatot (korai és középérésű hibridek terméseredményei) a termés alapján rendeztük, felülről lefelé a fajták termésátlaga szerint, balról jobbra pedig a termőhelyeken mért összesített

termésátlag alapján csökkenő sorrendben. A következő két táblázat ugyanezeknek a hibridcsoportoknak a szemnedvesség adatait tartalmazza. A rendezés itt fordított szempontok talaján történt, hiszen, ha kevesebb vizet kell elvonni, költséget takarítunk meg. A termőhely átlagos szemnedvesség tartalmának mindenkor fontos szerepet kell tulajdonítani, mert erősen befolyásolja a vetésidő, a betakarítás időpontja, az évjárat és bizonyos mértékig a betakarítást megelőző napok időjárása is. A túl alacsony szemnedvesség tartományba eső értékek már, a túl magas szemnedvesség tartalmú kísérleti helyek adatai még nem jellemzők az általunk várt szemnedvesség tartalomra. Ezért a hibrid jellemző víztartalmára olyan helyeket kell kiválasztani, ahol az átlagos betakarítási víztartalom nagyobb 18%-nál vagy megközelíti azt. Célszerű a felhasználási vagy értékesítési igényt is figyelembe venni. Általában nem tervezzük a nagyobb szemnedvesség tartalom melletti betakarítást, de pl. nedves tartósításra, szeszipari és izocukor gyártásra akár 28% vagy nagyobb nedvesség tartalmú kukoricát is átvesznek. A virágzási időre és a szárhibákra nem készítettünk külön összehasonlító táblázatokat, ezeket részben a részletes adatokat tárgyaló táblázatokban (törés-dőlés), részben a komplex táblázatokban találjuk. Megjegyezzük, hogy a szár- és gyökérhibák nem voltak jellemzők 2018-ban. Az adatokból messzemenő következtetéseket nem vonhatunk le.

Ha van kérdésed, vagy jobb ötleted, hívd a 06209442361-et, vagy küldd el a

magyarkukoricaklub@me.com -ra!

English language summary:

Clicking the links you find a quick way to the hybrid selection for precision growing. The first one leads you to the **xy charts of yield-moisture** (x=moisture, y=yield). There is the picture there to mark the selection of hybrids sympathetic enough to you based on the general data of hybrids. After that, clicking the next one (**precíziós fajtaválasztás**) you can check their behavior under various agro-ecological conditions representing the average yields of trial loci.

These colored data tables are arranged to descend by the yield data and ascending by moisture content both hybrids and locations. The color green represents the more advantageous and red represents the more disadvantageous characteristics. Locations are divided into three groups called Öko1, Öko2, Öko3 (best is Öko1; Öko is for agro-ecological), however, regarding the moisture content, this classification can be influenced by the planting and harvesting date in remarkable extent.

Now you can evaluate your hybrids chosen from the xy charts by the type of agro-ecological environment and location comparing your own field to be planted at the next season.

Do you have questions or a better idea? Call 36209442361 or send an e-mail:

magyarkukoricaklub@me.com

Kiadja: A Magyar Kukorica Klub Egyesület; Felelős szerkesztő: dr. Szieberth Dénes

Facebook

Erre az email címre kérjük, ne válaszoljon!

Ezt a Hírlevelet Ön azért kapta, mert regisztrált a Magyar Kukorica Klub Egyesület honlapján, és bejelölte, hogy szeretne hírleveleket kapni.

