

NAPRAFORGÓ

2020

Győztesnek alkotva!

KIVÁLÓ HOZAM ÉS ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG. NAGY ELLENÁLLÓKÉPESSÉG A
CLEARFIELD ÉS SUMO TECHNOLÓGIA HASZNÁLATÁVAL!

**AZ ALTA GENETICS HUNGARY KFT
NAPRAFORGÓ AJÁNLATA.**

Alta Genetics Hungary Kft

Babai Zoltán | zbabai@altagenetics.hu | +36 30 992 3810

Müller Gábor | mullergabor79@gmail.com | +36 20 929 8130





Nagy
olajtartalom



Jó
termőképesség



Szárasságtűrő



Betegségeknek
ellenálló



TERMŐKÉPESSÉG

4.8
t/ha

FELETT

NS MAESTRO

FAJTA LEÍRÁS

- Középkorai érésű hibrid
- Közepes magasság, jó növekedési erély és erős, szabályos állomány
- Nagyfokú tűrőképesség az imidazolinon hatóanyag csoporttal szemben
- Peronoszpóra rezisztens (Pl₆ rezisztencia gén) és a napraforgó-rozsda, illetve a napraforgómoly kártételével szemben is ellenálló
- Potenciális termőképessége 4,8 t/ha feletti
- Sikeresen termesztendő különböző talajokon
- A javasolt (optimális) állománysűrűség betakarításkor 58-60 ezer tő/ha



Gyomirtási rendszer
Peronoszpóra rezisztencia

Ez a hibrid a BASF, illetve a szerb Szántóföldi és Zöldség- és Gyümölcs Termesztési Intézet szerint toleráns a Clearfield® napraforgó technológiában alkalmazott gyomirtó szerekkel szemben. A technológiában javasoltaktól eltérő ALS és AHAS gátló gyomirtók használatáért a termelő a kockázat, az ezek által előidézett károkért sem a BASF, sem a Szántóföldi és Zöldség- és Gyümölcs Termesztési Intézet nem vállal felelősséget.



Nagy
olajtartalom



Jó
termőképesség



Szárasságtűrő



Betegségeknek
ellenálló



JÓ TERMŐKÉPESSÉG

5.5
t/ha

FELETT

SMARAGD

FAJTA LEÍRÁS

- Közép-korai hibrid
- Átlagos magasság, átlag feletti szárszilárdsággal
- Toleráns az imidazolinon hatóanyagú herbicidekkel szemben
- CL+ technológia. 
- Széleslevelű gyomokra toleráns
- Ellenálló a Peronoszpórával (PL6 gén) szemben
- Szádor különböző rasszaira, napraforgó molyra és rozsdára
- Jó toleranciát mutat a DIAPORTHE, MACROPHOMINA, SCLEROTINIA-val szemben
- Genetikai potenciálja 5,5 t/ha, átlagos évben 3,5-4 t/ha
- Olaj tartalom 47-48 %
- Előnye, hogy jól adaptálódik szinte minden termesztési körülményhez
- De a szárszártűrőse a legnagyobb erőssége
- Optimális tőszám 55-60.000 tő /ha



Szádor
rezisztencia



Peronoszpóra
rezisztencia



Nagy
olajtartalom



Jó
termőképesség



Szárasságtűrő



Betegségeknek
ellenálló



AMLETO

FAJTA LEÍRÁS

- Korai érésű hibrid
- Átlagos magasságú, megdőlésre nem hajlamos
- Nagyfokú tűrőképesség a tribenuron-metil hatóanyaggal szemben
- Peronoszpóra rezisztens (PI_6 rezisztencia gén), ellenálló a szádor különböző rasszaival, valamint a napraforgó-rozsda és a napraforgómoly kártételével szemben
- Nagyfokú tűrőképesség a diaportés szárrothadás (Phomopsis/Diaportha) kórokozójával szemben
- Potenciális termőképessége 4,8 t/ha feletti
- Jól tűri a szárazságot és kitűnően vonzza a beporzó rovarokat
- A legtöbb széles levelű gyom (mint pl. a mezei aszat, - Cirsium arvense) elleni védekezésre megoldást nyújt
- Jól tűri a stresszt
- A javasolt (optimális) állománysűrűség betakarításkor 58 ezer tő/ha



Szádor
rezisztencia



Peronoszpóra
rezisztencia



Nagy
olajtartalom



Jó
termőképesség



Szárasságtűrő



Betegségeknek
ellenálló



NS SUMO SUN

FAJTA LEÍRÁS

- Korai hibrid
- Közepes magasság, jó gyökér és szár szilárdság
- Genetikailag rezisztens a Peronoszpórára (PI_6 gén)
- A szádor különböző rasszaira (A, B, C, D és E)
- Rozsda és napraforgó moly kártételére magas toleranciát mutat
- Magas toleranciát mutat a DIAPORTHE, MACROPHOMINA, SCLEROTINIA-val szemben
- Genetikai potenciálja 5,5 t/ha, de átlagosan 3-4 t/ha nagyüzemben az elmúlt 5 év átlagában.
- Olaj tartalma 46-48 %
- Magas aszálytűrés, virága vonzó a beporzó rovarok számára
- Széleslevelű gyomokkal tarkított területekre ideális, az expressz toleranciája miatt
- Jó stressz tolerancia
- Optimális tőszám 60.000 tő /ha



Szádor
rezisztencia



Gyomirtási rendszer
Peronoszpóra rezisztencia

KUKORICA

2020

**NAGY HOZAMÚ, SZÁRAZSÁGTŰRŐ,
JÓL ALKALMAZKODÓ
NS HIBRIDEK
STABIL TERMÉSHOZAM,
REGISZTRÁLT REKORDER!**

**AZ ALTA GENETICS HUNGARY KFT
KUKORICA AJÁNLATA.**

Alta Genetics Hungary Kft

Babai Zoltán | zbabai@altagenetics.hu | +36 30 992 3810

Müller Gábor | mullergabor79@gmail.com | +36 20 929 8130





Szárazságtűrő

TERMŐKÉPESSÉG



TERMESZTÉSE

- Gyomosabb területekre, mivel állományban is lehet kezelni
- Talaj típusra nem érzékeny, (ha van tápanyag)
- Optimális tőszám igénye 68.000 tő/ha
- Silónak + 5-10.000 tő/ha



Jó vízleadó
képesség



Szárazságtűrő

TERMŐKÉPESSÉG



TERMESZTÉSE

- A rövid tenészedő és a gyors vízleadás miatt kalászos előveteményként
- valamint másodvetésüként korán lekerülő elővetemény után megfelelő biztonsággal
- Ajánlott tőszáma: 70 ezer/ha
- A magas csírázóképeség miatt a tőszám emelése indokolatlan
- Termésátlaga kiemelkedő a saját érési csoportjában



Nagy
termőképesség



Jó vízleadó
képesség



Szárazságtűrő

TERMŐKÉPESSÉG



TERMESZTÉSE

- Kedvezőtlen körülmények között mutat kimagasló eredményt
- Főnövénynek és másodvetésnek is alkalmas
- Gyenge termőterületek ideális választása
- Tőszám kedvező feltételek mellett 65-70.000 tő/ha
- Tőszám kedvezőtlen feltételek mellett 60-65.000 tő/ha
- Silónak vetve 75.000 tő/ha

NS 444 ULTRA

FAO 490

**„Duo System” technológia,
Hatékony gyomelnyomás**

FAJTA LEÍRÁS

- 400-as érécsoport vége, így igazi kettős hasznosítású hibrid
- Focus Ultra toleráns
- Kiváló aszálytűrő, csapadékos évben átlagos termésű
- Jó vízleadási dinamikájú
- Szára szilárd, megdőlésre nem hajlamos
- Csövei enyhén kúposak, 14-16 szemsorszám
- Emgt 390 gr
- Szemtermés átlagos évben 12 t/ha
- Silónak 45 t/ha

TERMŐKÉPESSÉG



NS 288

FAO 260

Korai érésű fajta

FAJTA LEÍRÁS

- Korai, rövid tenészedő hibrid FAO 200
- Alkalmas fő és másodvetésre is.
- Jól tűri a késői vetést
- Nagyüzemi terméshozama 8-9 t/ha
- Szárazságtűrőse kiváló
- Toleráns: Ustilago maydis, Helminthosporium spp., Fusarium spp.
- Szára elasztikus, közép magas, nehezen törik
- Csövei henger alakúak, 16-18 szemsorral
- Szentípus lófogú, Emgt : 300 gr
- Állománsűrűség 60-70.000 tő/ha

TERMŐKÉPESSÉG



NS 3014

FAO 380

**Termőképessége kedvezőtlen
körülmények között is jó**

FAJTA LEÍRÁS

- Középkorai érésű, elsősorban szemes kukorica
- Rendkívül jó aszálytűrő és stressz tolerancia
- Hidegtűrő képességének köszönhetően a korai vetést is jól tűri
- Fiatalkori fejlődési intenzitása közepes
- Állóképessége kiváló, jellemző a zöld száron érés
- Szemek vízleadási dinamikája intenzív
- Szem típusa lófogú, színe sárga
- Szemsorok száma 14-16 sor, ezermagtömeg 350 gr
- Szemtermése 8-12 t/ha, zöldtermése 50 t/ha

TERMŐKÉPESSÉG





Nagy
termőképesség



Jó vízleadó
képesség



Szárazságtűrés

TERMŐKÉPESSÉG



TERMESZTÉSE

- Magas tápanyaggazdálkodási technológia mellé ajánlott
- Betegségekre kevésbé érzékeny
- Extrém környezeti hatásokat jól tolerálja
- Optimális tőszám 75.000 tő/ha
- Kedvezőtlen termesztési viszonyoknál 65.000 tő/ha



TERMŐKÉPESSÉG



NS 3023

FAO 390

Éréscsoportja legjobbja

FAJTA LEÍRÁS

- Elsősorban szemesnek, de jól hoz másodvetésként is
- Magas terméshozam, jó vízleadás lábón
- Stabil hibrid minden termesztési körülmény között
- A legjobb terméseredményeket száraz évszázadban hozza
- Ilyen esetben 14 t/ha szemtermés is várható
- Silónak 50 t/ha
- Magas szár, alacsony csökötés
- Csöve hosszú, hengeres, szemek mélyen ülnek
- Szemsorok száma 16-18
- Emgt 370 gr
- Felnyíló csuhélevelek, jobb vízleadás



Nagy
termőképesség



Jó vízleadó
képesség



Szárazságtűrés

TERMŐKÉPESSÉG



TERMESZTÉSE

- Gyengébb hozamú talajtípusokon is kiegyenlített termés
- Csapadékos évben jobb vízleadású „lábón” mint a 300-as éréscsoport tagjai
- Optimális tőszám 72.000 tő/ha
- Kedvezőtlenebb körülmények között 65.000 tő/ha



TERMŐKÉPESSÉG



NS 4051

FAO 420

Legstabilabb minden körülményben

FAJTA LEÍRÁS

- Közép-korai éréscsoport
- A legstabilabbak között
- Az évszázad extrém hatásai a legkevésbé befolyásolják a termést
- A legjobb vízleadási eredmény több év átlagában az éréscsoportban
- Hozama átlagosan 11 t/ha szemtermésben
- Jó tápanyag ellátottság mellett 14 t/ha is lehet
- Szára középmagas, erős, jó gyökérrendszerrel
- Csöve hosszú, hengeres, keskeny csutkájú
- Szemsorok száma 16
- Szemek sárgás-narancssárgás színűek
- Emgt 370 gr



Nagy
termőképesség



Jó vízleadó
képesség



Szárazságtűrés

TERMŐKÉPESSÉG



TERMESZTÉSE

- Aszályosabb, vagy gyengébb vízellátottságú területekre
- Szeles területekre is ajánlott, jó gyökér és szár szilárdsága miatt
- Optimális tőszám 68.000 tő/ha
- Aszályos területen 62.000 tő/ha
- Silónak 5-10.000-rel növelt tőszám



TERMŐKÉPESSÉG



NS 5051

FAO 580

Siló Király

FAJTA LEÍRÁS

- Magas hozam silónak és szemesnek is egyaránt.
- 16 t/ha szemtermés és 60t/ha silótermés átlagos évben
- 2016-ban éréscsoportjában a legjobb betakarítási eredményt hozta
- Közép-későiérésű
- Magassága átlagosan 260 cm, zöld száron érés
- Csökötés magassága kb 90 cm, emgt: 380g
- Alacsonyabb lignintartalom a versenytársak hibridjeihez képest
- Csövei hengerek csövégekig, szemsorok száma 16-18
- Kiváló szárazságtűrés jellemzi, csapadékos évben közepes terméssel
- Fuzáriumokkal szemben kimagasló toleranciát mutat (szár-cső)