

INDIANA



A Siker vetőmagjai

**Katalógus
2027**

INDIANA



A Siker vetőmagjai

INDIANA

Érték- és Fenntarthatósági Garancia

Integrált ellenőrzési modellre épülő ellátási láncunkat úgy alakítottuk ki, hogy a szántóföldön a legmagasabb csírázóképeségű vetőmagot biztosítsuk.

- **Szaporítás:** Kizárólag a legjobb vetőmagtermelő gazdálkodókat, a vetőmagelőállítás valódi szakembereit választjuk ki.
- **Szakértelem és pontosság:** A termesztés minden egyes fázisát szaktudósok és specializált technikusok kísérik figyelemmel a vetőmag fejlődésének és fajtatisztaságának optimalizálása érdekében.
- **Célzott, alacsony környezeti terhelésű védelem:** A legújabb generációs műtrágyákat és készítményeket alkalmazzuk, amelyeket a maximális védőhatás és a legmagasabb szintű környezetvédelem szem előtt tartásával fejlesztettek ki.
- **Betakarítás a tökéletes pillanatban:** Pontosan nyomon követjük az érési folyamatot, hogy megőrizzük minden egyes tétel épségét, életerejét és csírázóképeségét.

Az INDIANA választása azt jelenti:

- Befektetés egy kiváló, technológiailag fejlett és a jövőbe mutató ellátási láncból származó vetőmagba.
- A gazdaság fizetési és gazdasági megtérülésének maximalizálása a modern, felelősségteljes mezőgazdaság elvei szerint.

INDIANA

Maximális teljesítmény, minimális környezeti terhelés

Tartalomjegyzék

Kukorica hibridek

oldal 6	IND 290	FAO 290 100 nap
oldal 7	IND 300	FAO 300 107 nap
oldal 8	IND 310	FAO 310 108 nap
oldal 9	IND 350	FAO 350 115 nap
oldal 10	IND 360	FAO 360 116 nap
oldal 11	IND 390	FAO 390 118 nap
oldal 12	IND 400	FAO 400 120 nap
oldal 13	IND 450	FAO 450 123 nap
oldal 14	CRISTINA	FAO 500 124 nap
oldal 15	IND 601	FAO 500 126 nap
oldal 16	IOWA	FAO 500 129 nap
oldal 17	DALLAS	FAO 600 132 nap
oldal 18	MARSALA	FAO 600 132 nap
oldal 19	DAKOTA	FAO 600 133 nap
oldal 20	DIXON	FAO 600 134 nap

Napraforgó

oldal 22	PAOLA HTS Sulfo	FAO 600 105 nap
oldal 23	CARLA HTS Sulfo	FAO 600 110 nap

Szója

oldal 25	Q-RAPID	Csoport 1-
oldal 26	T-STRONG	Csoport 1-
oldal 27	Indian Gold	Csoport 0+
oldal 28	M-STICK	Csoport 0

Lucerna

oldal 29	GARISENDA
oldal 30	M68
oldal 31	DELTA

INDIANA: Innovatív vetőmagok Európa szívének

Az **INDIANA** egy olasz vállalat, amely egyre meghatározóbb szereplővé válik a nagyüzemi növénytermesztés vetőmagpiacán, különös hangsúllyal Romániára és Magyarországra.

A céget tapasztalt agrárszakemberek hozták létre azzal a céllal, hogy innovatív és magas minőségű termékeket kínáljanak a gazdálkodóknak.

Bár a vállalat viszonylag fiatal, szilárd szakmai és kereskedelmi alapokra építkezik. Korábban egy mezőgazdasági technikai eszközök forgalmazó cég volt, amely mára a kukorica-, szója- és gabonavetőmagok terjesztésére specializálódott.

Nemzetközi partnereinkkel kialakított szoros együttműködések révén az **INDIANA** ma már vezető szerepet tölt be a térségben, különösen a román és a magyar piacokon, és az Európa keleti részének egyik meghatározó vetőmag- forgalmazójává vált.

A piac folyamatos fejlődése, valamint a termelők és fogyasztók növekvő igénye az egészséges és biztonságos élelmiszerek iránt folyamatosan arra ösztönzi a vállalatot, hogy fejlessze termékeit. Az **INDIANA** elkötelezett az exkluzív fajták és csúcsteljesítményű hibridek kutatása és kiválasztása iránt.

- **Élelmiszerlánc:** kiemelkedő minőség emberi fogyasztásra.
- **Ipari feldolgozás:** teljesítmény a feldolgozóipar számára.
- **Bioenergia:** energiahatékonyság és fenntarthatóság.

INDIANA



A Siker vetőmagjai

Az INDIANA – a hibrid kukoricavetőmagok forgalmazásával és nemesítésével foglalkozó vállalat – több mint tíz éve új szemléletet hozott a mezőgazdaságba. Célunk, hogy a gazdákkal együttműködve, és értük dolgozva a jövedelmezőséget maximalizáljuk, miközben tiszteltetben tartjuk a természetet és a környezetet. Ez az a cél, amit minden gazda keres a termesztéstechnikai eszközeiben – különösen a vetőmag esetében. Az INDIANA a magas minőség szinonimája, mivel a vetőmag-előállítás minden egyes folyamata egy technológiailag fejlett és szigorúan ellenőrzött termelési lánc eredménye.

A legmagasabb szintű együttműködéseknek köszönhetően olyan partnerekkel dolgozunk, akik a legjobb szaporító gazdákat választják ki, a vetést szakképzett személyzet végzi, és alacsony környezeti hatású vegyszereket használnak. Ennek eredményeként a vetőmag kiemelkedő csírázóképeséggel és vitalitással rendelkezik, ami jelentős terméshozam-növekedést eredményez a termelők számára.



A célzott szelekció – az **INDIANA** stratégiájának szíve
A célzott kutatás és kiválasztás az INDIANA munkájának központi eleme. A nemesítési kísérleteket közvetlenül a termesztési környezetekben végezzük, így gyorsan azonosíthatók a legjobban teljesítő hibridek és fajták. Ez a megközelítés nemcsak maximalizálja a hozamokat, hanem biztosítja a kiváló betegségellenállóságot is. Az eredmény: a gazdák genetikailag fejlett, a helyi talajhoz és klímához optimalizált vetőmagokat kapnak, amelyek garantálják a legjobb terméseredményeket.

Fenntarthatóság és versenyelőny

- **Éghajlati ellenállóképesség és agronómiai rugalmasság:**

A különböző genetikai alapok (hibridek, fajták) biztosítják a növények alkalmazkodóképességét a változó éghajlathoz, valamint a rugalmasságot a különböző termesztéstechnológiákban (pl. ökológiai, konzerváló).

- **Élelmiszer- és kereskedelmi biztonság:**

A szemek minősége és épsége, valamint az alacsony gombafertőzöttség (különösen a mikotoxinok elleni védelem) alapvető a biztonságos forgalmazáshoz és a közegészség védelméhez.

- **Piaci alkalmazkodás:**

Az ipari felhasználók (pl. keményítő-, takarmánygyártók) igényeinek figyelembevétele a kukoricát egyszerű nyersanyagból célzott terméké alakítja, növelve annak piaci értékét.

- **Gazdasági stabilitás:**

A magas hozam, a biztos betakarítás és a termelési stabilitás a gazdák gazdasági fenntarthatóságának záloga, lehetővé téve a hosszú távú beruházások megtervezését.

Összefoglalva: a változatos genetikai alapanyag a kukoricatermesztés egész láncolatának biztosítója és innovációs motorja.

IND 290

FAO 290 100 napos



Növény: Robusztus, dús és harmonikus növekedésű, amelyet kiváló kezdeti fejlődési erély (vigor) jellemez.

Cső: A szárral párhuzamosan elhelyezkedő, kiváló felépítésű, magas sorszámú és kiemelkedő hosszúságú cső. A közepesen alacsony csőilleszkedés szorosan a szárhoz simul, ami páratlan megdőlési ellenállást és elsőrangú termőképességet biztosít a kukoricának.

A nyerő tulajdonságok: Az IND 310 kiemelkedő rugalmasságot mutat a különböző vetési időkkal és a eltérő pedoklimatikus (talaj- és éghajlati) viszonyokkal szemben. Figyelemreméltó ellenálló képességének és korai virágzásának köszönhetően széles körű stresstoleranciával rendelkezik, így stabil hozamot biztosít még azokban a helyzetekben is, ahol a későbbi érésű fajták termés csökkenést szenvedhetnének el.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Átlagos
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Nagyon jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	16-18
	8/7,5 növény/m ²	7,2/7 növény/m ²	Szem típusa:	Színes recés
			Vízleadás	Jó

IND 300

FAO 300 107 napos



Növény: Erőteljes gyökérzethez horgonyzott, szilárd szár, amely teljesen egészséges, és éréskor jellegzetes piros elszíneződést mutat; a lombozat a fejlődés során élénkzöld, és a ciklus végén is ép marad.

Cső: Az érési csoporthoz képest tekintélyes méretű, mind hosszában, mind átmérőjében kiemelkedő fejlettségű, a száron „zászlós” (félíg elálló) állásban elhelyezkedő cső.

A nyerő tulajdonságok: Az IND 300 agronómiai szempontból robusztus felépítésű, magas toleranciával rendelkezik a lombbetegségekkel és a kukoricamoly elleni védelemmel szemben. A levelek felfelé törekvő (erekt) tartása csökkenti a növények közötti konkurenciát, ami a csövek egyöntetűségével együtt rendkívül reaktívvá teszi a hibridet a nagy tőszűrűsége, egészen 10 tő/m²-ig.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Közepesen
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Magas
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	16-18
	8/7,5 növény/m²		7,2/7 növény/m²	Szem típusa:

Korai hibrid, maximális felhasználási rugalmasság és következetes eredmények

IND 310

FAO 310 110 napos



Növény: Erőteljes és kiegyensúlyozott, a száron azzal párhuzamosan elhelyezkedő csövekkel. A kiterjedt gyökérzet és a robusztus szár még a beérést követően is életerősek maradnak.

Cső: A száron azzal párhuzamosan elhelyezkedő, jól formált, jó sorszámú és hosszában kifejlett, közepesen alacsony illesztésű és a szárhoz szorosan simuló: Ez a sajátosság kiváló szárszilárdságot és igen magas terméspotenciált biztosít a növénynek.

A nyerő jellemzők: Az IND 310 nagyon jól alkalmazkodik minden vetésidepőhöz és a különböző talaj- és klímaviszonyokhoz, valamint szívósságának és korai virágzásának köszönhetően rendkívül toleráns a stresszhatásokkal szemben, így biztos termést garantál.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Átlagos
Vetésidepő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Nagyon jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	16-18
	8/7,5 növény/m ²	7,2/7 növény/m ²	Szem típusa:	Színes recés
			Vízleadás	Jó

Rövid ciklus, kategóriájában a legjobb

IND 350

FAO 350 115 napos



Növény: Erőteljes, harmonikus és kiegyensúlyozott vegetatív fejlődés, amelyet a növekedés kezdeti szakaszaiban magas csírázási erély és gyors korai fejlődés jellemez.

Cső: A száron azzal párhuzamosan elhelyezkedő, kiváló alaktani formájú, hosszában kifejtett és jelentős sorszámmal rendelkező, közepesen alacsony illesztésű, magas dőlésellenállással és a legfelső kategóriába tartozó terméspotenciállal.

A nyerő jellemzők: Az IND 350 széles körű alkalmazkodóképességet mutat a különböző vetésidekhöz és a legváltozatosabb talaj- és klímaviszonyokhoz; kiemelkedő szívósságának és korai virágzásának köszönhetően erős toleranciát tanúsít a környezeti stresszhatásokkal szemben.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Középmagas
Vetésideő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Magas
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	16-18
	8/7,5 növény/m ²	7,2/7 növény/m ²	Szem típusa:	Kicsi
			Vízleadás	Gyors

MAIS

Gyors ciklus, csúcsminőségű termelés

IND 360

FAO 360 116 napos



Növény: Az éréscsoporthoz képest jelentős felépítésű, különösen robusztus szárral és erőteljes gyökérszettel rendelkező. Kiváló mechanikai ellenállást és a vegetatív életerő tartós megőrzését mutatja.

Cső: Nagy méretű és hosszában kifejezetten fejlett, vékony csőtengellyel (csutkával); a szemtermés szerkezete könnyű morzsolhatóságot biztosít, ami a minimumra csökkenti a betakarítási veszteségeket.

A nyelő jellemzők: Az IND 360 egy korai, kettős hasznosítású hibrid, amely mind korai, mind késői vetésekhez kiválóan alkalmas. Maximális felhasználási rugalmasságot és megbízható, kiegyenlített eredményeket garantál.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Átlagos
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Nagyon jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	16-18
	8/7,5 növény/m ²	7,2/6,2 növény/m ²	Szem típusa:	Tálalva
			Vízleadás	Jó

IND 390

FAO 390 118 napos



Növény: Nagyon hasonló az IND 360-hoz, de valamivel hosszabb tenyészidejű, jobb zölden maradó képességgel (stay green) és kiváló vízleadással (dry down).

Cső: Nagy méretű, a száron alacsonyan illesztett, megnyúlt és robusztus csőkocsánnyal rendelkező, mélyen ülő szemterméssel.

A nyerő jellemzők: Az IND 390 kiemelkedő alkalmazkodóképességgel rendelkezik a legkülönbözőbb környezeti viszonyok között, folyamatosan megőrizve nagyfokú szemtermés-produktivitását. Korai és késői vetésekre egyaránt alkalmas; szívósságának és korai virágzásának köszönhetően rendkívül toleráns a stresszhatásokkal szemben.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Középmagas
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Magas
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	16-18
	8/7,5 növény/m ²	7,2/6,2 növény/m ²	Szem típusa:	Kicsi
			Vízleadás	Gyors

IND 400

FAO 400 120 napos



Növény: Közepes termetű, egészséges, erőteljes és kiváló végső zölden maradó képességgel (**stay-green**) rendelkező, amely a gyökérzetet és a leveleket a teljes beérésig aktívan tartja. Felfelé törekvő (erekt) és kiegyensúlyozott tartású, ami kiváló dőlésellenállást garantál.

Cső: Szabályos, impozáns és jól elhelyezkedő cső, a szemtermés kiváló és teljes berakódásával egészen a csúcsig. Magas ezerszemtömegű, félig lófogú (szemi-dentat) szemtermés, élénk színnel és magas, kiválóan emészthető keményítőtartalommal.

A nyerő jellemzők: Az IND 400 a FAO 400-as éréscsoport élvonalába tartozó termőképességet ötvözi az évről évre megmutatkozó magas termésstabilitással. Kiemelkedő toleranciával rendelkezik a nyári hő- és vízstresszel szemben.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Kiváló
			Növénymagasság:	Kompakt
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Nagyon jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	16-18
	8/7,5 növény/m ²	7,2/6,2 növény/m ²	Szem típusa:	Színes kompakt
			Vízleadás	Gyors

IND 450

FAO 450 123 napos



Növény: Jó termetű, robusztus szárral és mélyre nyúló gyökérszettel, ami magas fokú dőlésellenállást biztosít. Középérésű ciklus, amelyet gyors kezdeti fejlődés jellemez.

Cső: Impozáns, nagy méretű, jól formált, szabályos sorokkal és teljes termékenyüléssel egészen a csúcsig. Mélyen ülő, magas ezerszemtömegű szemtermés, a beérési szakaszban gyors vízleadással.

A nyerő jellemzők: Az IND 450 egy rendkívül rugalmas hibrid, amely tökéletes mind a magas ezerszemtömegű szemtermés, mind a magas biomassza-kihozataalt nyújtó szilázs/pastone előállítására. Egyesíti a középérésű ciklus gyorsaságát a kategória élvonalába tartozó hozamokkal.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Kiváló
			Növénymagasság:	Kompakt
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Nagyon jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	16-18
	8/7,5 növény/m ²	7,2/6,2 növény/m ²	Szem típusa:	Színes kompakt
			Vízleadás	Gyors

CRISTINA

FAO 500 124 napos



Növény: Erőteljes és jól kiegyensúlyozott szár, amelyet erős gyökérzet és kiváló levélegészség jellemez.

Cső: Jól strukturált, megnyúlt és nagy méretű, magas sorszámmal és kiemelkedő tápértékű, mélyen ülő szemterméssel; a száron való kiegyensúlyozott elhelyezkedése mechanikai ellenállást biztosít.

A nyerő jellemzők: A Cristina egy kettős hasznosítású hibrid, amely ideális mind a kiváló minőségű szemtermés, mind a szilázs és biomassza előállítására. Igen magas terméspotenciáljának, valamint a víz- és hőstresszel szembeni kiváló toleranciájának köszönhetően csúcshozamokat és nagyfokú stabilitást garantál a legkülönbözőbb talaj- és klímaviszonyok között.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Középalacsony
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Felálló
			Zölden maradás	Jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	18-20
	8/7,5 növény/m ²	7,2/ 7 növény/m ²	Szem típusa:	Azonosítható
			Vízleadás	Nagyon jó

IND 601

FAO 500 126 napos



Növény: Középmagas, rendkívül erőteljes és robusztus felépítésű, amelyet erős gyökérzet és kiváló dőléssellenállás jellemez.

Cső: Nagy méretű, hosszában és átmérőjében is kiemelkedő fejlettségű, jól formált, magas sorszámmal és mélyen ülő, igen magas táp- és energiaértékű szemterméssel.

A nyerő jellemzők: Az IND 601 egy rendkívüli terméspotenciállal rendelkező, kettős hasznosítású hibrid. Ideális választás mind a kiváló minőségű szemtermés, mind a kiemelkedő rost- és szárazanyag-kihozatalú szilázs és biomassa előállítására, maximális stabilitást és állva maradási képességet garantálva még a beérés legvégső szakaszaiban is.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Kiváló
			Növénymagasság:	Nagyon kompakt
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	18-20
	9/8 növény/m²	7,5/ 7 növény/m²	Szem típusa:	Kompakt,
			Vízleadás	Gyors

IOWA



FAO 600 129 napos



Növény: Szerkezetileg robusztus és kiegyensúlyozott, felfelé törekvő (erekt) levelekkel és jó általános ellenállósággal a mérsékelt víz- és hőstresszel szemben.

Cső: Jól formált, a beérés során gyors vízleadással (fast dry-down); egészséges, egyöntetű és magas ezerszemtömegű szemtermést hoz, amely ideális szemes és pastone hasznosításra.

A nyerő jellemzők: Egy hibrid, amely a nagyon magas terméspotenciált kivételes környezeti stressztűréssel ötvözi. A csővezetékéből való gyors vízkiadás és a kiegyensúlyozott terméshozam ideális választássá teszi a jövedelmezőség maximalizálása érdekében.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Nagyon jó
			Növénymagasság:	Középmagas
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Felálló
			Zölden maradás	Nagyon jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	18-20
	7/6,5 növény/m ²	6,8/6,5 növény/m ²	Szem típusa:	Azonosított
			Vízleadás	Közepes

DALLAS



FAO 600 132 napos



Növény: Sötétzöld színű, erőteljes növekedésű, kiválóan alkalmas silókukorica (szilázs) és szemestermény-pép (pastone) előállítására is. Dús lombozata lehetővé teszi a fotoszintetikus hatékonyság maximalizálását, ami magas és biztonságos jövedelmezőséget eredményez.

Cső: Gömbölyded, félig meghatározott (szemi-determinált) típusú, amely lenyűgöző méreteivel hívja fel magára a figyelmet. Termékeny környezetben a legmagasabb szintre emeli a szemtermés, a pastone és különösen a szilázs mennyiségét.

A nyerő jellemzők: A Dallas rendkívül magas és az évek során állandó szilázstermést biztosít, mind termékeny, mind nehezebb adottságú környezetben. Nélkülözhetetlen a legkorszerűbb állattartó gazdaságok számára.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Nagyon jó
			Növénymagasság:	Közepes
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Felálló
			Zölden maradás	Jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	18-20
	7/6,5 növény/m ²	6,8/ 6,5 növény/m ²	Szem típusa:	Résített
			Vízleadás	Jó

MARSALA

FAO 600 132 napos

INDIANA



A Siker vetőmagjai

Növény: Magas termetű, kiváló zölden maradó képességgel (stay green), ami ellenállóságot és egészséges szárat biztosít a szem beéréséig; a levéllemezek épek maradnak, miközben a csuhélevelek korai száradást mutatnak.

Cső: Nagyon szembetűnő, oldalra hajló állású, hosszában és átmérőjében is jól fejlett (16–18 sorszámú), kifejezett rugalmassággal (flex) rendelkezik. Jó termésstabilitással és a főbb növénybetegségekkel szembeni ellenállósággal bír. Toleráns a vízhiánnyal szemben, a flex tulajdonság pedig lehetővé teszi a tőssűrűség finomhangolását a rendelkezésre álló vízmennyiség függvényében.

A nyerő jellemzők: A MARSALA kiválóan alkalmas teljes növényi szilázs készítésére a terjedelmes lombzatnak, a nagy átmérőjű, oldható cukrokban gazdag szárnak, a nagy méretű flex csőből származó keményítő-utánpótlásnak, valamint a kifejezett stay green tulajdonságnak köszönhetően, amely széles betakarítási ablakot biztosít.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Nagyon jó
			Növénymagasság:	Középmagas
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Nagyon jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	18-20
	7,5/7 növény/m ²	7,2/ 6,8 növény/m ²	Szem típusa:	Azonosított
			Vízleadás	Közepes

DAKOTA



FAO 600 133 napos



Növény: Impozáns termet és kifejezett vegetatív erély, mélyre nyúló gyökérzettel, amely biztos rögzülést és kiváló dőléssellenállást garantál.

Cső: Mind hosszában, mind átmérőjében jól fejlett, a száron tökéletes egyensúlyban elhelyezkedő; magas keményítőtartalmú és csökkent faanyagképződésű (lignifikációjú) lisztes szemtermés szabályos soraival rendelkezik, amely ideális a maximális emészthetőséghez.

A nyerő jellemzők: A Dakota egy kifejezetten a rendkívül magas energia- és tápértékű szilázsok és pastonék előállítására nemesített, innovatív hibrid. Magas szárazanyag- és biomasszahozamot, a rostok (NDF) kiemelkedő emészthetőségét és széles betakarítási ablakot biztosít, így ideális választás a legmagasabb színvonalú állattartó gazdaságok és biogázüzemek számára.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Nagyon jó
			Növénymagasság:	Közepes
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Felálló
			Zölden maradás	Jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	18-20
	7/6,5 növény/m ²	6,8/ 6,5 növény/m ²	Szem típusa:	Résített
			Vízleadás	Jó

DIXON**FAO 600 134 napos**

Növény: Magas termetű, kiváló zölden maradó képességgel (stay-green), ami ellenállóságot és egészséges szarát biztosít a szem beéréséig; a levéllemezek épek maradnak, miközben a csuhélevelek korai száradást mutatnak.

Cső: Nagyon szembetűnő, oldalra hajló állású, hosszában és átmérőjében is jól fejlett (16–18 sorszámú), kifejezett rugalmassággal (flex) rendelkezik. Jó termésstabilitással és a főbb növénybetegségekkel szembeni ellenállósággal bír.

A nyerő jellemzők: A DIXON kiválóan alkalmas teljes növényi szilázs készítésére a terjedelmes lombzatnak, a nagy átmérőjű, oldható cukrokban gazdag szárnak, a nagy méretű flex csőből származó keményítő-utánpótlásnak, valamint a kifejezett stay-green tulajdonságnak köszönhetően, amely széles betakarítási ablakot biztosít.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Nagyon jó
			Növénymagasság:	Középmagas
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Levelek	Félig felálló
			Zölden maradás	Nagyon jó
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Sorsorok száma	18-20
	7/6,8 növény/m²	6,8/6,5 növény/m²	Szem típusa:	Azonosított
			Vízleadás	Közepes

TurboSeed

A nyerő rajt

Az **INDIANA** a gazdálkodói tapasztalatokra és a terepi megfigyelésekre alapozva egy speciális vetőmag-kezelési formulát fejlesztett ki, amely segít a termelőknek jövedelmük maximalizálásában.

TurboSeed

A kezelés közvetlenül a vetőmag csávázásakor kerül alkalmazásra, és az alábbi komponenseket tartalmazza:

1. **Prémium gombaölő szer:** a vetőmag védelméért.
2. **Biostimulátor** – a növekedés serkentésére és a kezdeti fejlődés támogatására.

Ez a kombináció kiemelkedő kezdeti növekedést biztosít, ami a következő előnyökkel jár:

- **Gyors és egyenletes kelés:** Csökkenti a növénykiesést, biztosítva az optimális növényszámot a táblán.
- **Erőteljesebb gyökérzet:** Jobb tápanyagfelvétel és nagyobb stabilitás, ami kedvez a stressztűrésnek és a hozamnak.

A **TurboSeed** készítmény minden kukoricafajtánál elérhető

Vetési táblázatok

Kukorica / Napraforgó

Vetési sűrűség (növény/m²)

		15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23
Sortávolság (cm)	45	14,8	14,3	13,9	13,5	13,1	12,7	12,3	12	11,7	11,4	11,1	10,8	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7
	50	13,3	12,9	12,5	12,1	11,8	11,4	11,1	10,8	10,5	10,3	10	9,8	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7
	55	12,1	11,7	11,4	11	10,7	10,4	10,1	9,8	9,6	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9
	60	11,1	10,8	10,4	10,1	9,8	9,5	9,3	9	8,8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,8	7,6	7,4	7,2
	65	10,3	9,9	9,6	9,3	9	8,8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,2	7	6,8	6,7
	70	9,5	9,2	8,9	8,7	8,4	8,2	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	7	6,8	6,6	6,5	6,3	6,2
	75	8,9	8,6	8,3	8,1	7,8	7,6	7,4	7,2	7	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,1	5,9	5,8

Szója

Sortávolság cm	Növény/m ²								
40	-	83	63	50	42	36	32	-	
45	-	74	56	44	37	32	28	25	
50	-	67	50	40	33	29	25	22	
70	71	48	36	29	24	20	18	16	
75	67	44	33	27	22	19	17	15	
Magok távolsága cm-ben	2	3	4	5	6	7	8	9	

PAOLA

napos 105



Növény: Közepes és kiegyensúlyozott termetű, amelyet kiváló kezdeti erély, valamint szilárd és robusztus szár jellemez; a jól fejlett gyökérzet kiváló rögzülést biztosít a talajban, és kiemelkedő toleranciát nyújt a vízhiánnyal, valamint a magas nyári hőmérséklettel szemben.

Tányér: Nagy méretű, jól dőlt és egyenletesen elhelyezkedő a száron; a közepe felé is teljes és homogén berakódást mutat, egészséges, egyöntetű és magas ezerszemtőmegű kaszatokat teremve.

A nyerő jellemzők: A Paola egy korai/középkorai éréscsoportú napraforgófajta, amely igen magas termésstabilitással és a különböző talaj- és klímaviszonyokhoz való állandó alkalmazkodóképességgel rendelkezik. Kiváló toleranciát mutat a főbb gombás megbetegedésekkel szemben, így ideális választás a jövedelmezőség maximalizálásához.

Felhasználás:	Olaj		Virágzás	Közepesen korai
			Érülés	Korai
Vetésidő:	márciustól április végéig		Növénymagasság	Közepes
			Calatis	Dobber
Beruházás	Kedvező környezetek	Stresszes környezetek	Olajtartalom	Nagyon magas
	6,5/7 növény/m²	6/ 6,5 növény/m²	Olajtípus	Linolsaválló
			Peronoszpóra	Ellenálló

CARLA

napos 110



Növény: Közepes és kiegyensúlyozott termetű, kiváló kezdeti vegetatív eréllyel és robusztus, magas dőlésellenállású szárral rendelkező; a mélyre nyúló gyökérzet kiemelkedő toleranciát biztosít az aszályos időszakokkal szemben.

Tányér: Nagy méretű, dőlt és szabályos illesztésű, amelyet a közepe felé is homogén termékenyülés, valamint telt, egyöntetű és magas ezerszemtömegű kaszatok jellemeznek.

A nyerő jellemzők: A Carla egy olyan napraforgófajta, amely egyesíti a termésstabilitást és az igen magas olajkihozataalt. Kiegyensúlyozott érésidejének, valamint a főbb gombás megbetegedésekkel és a környezeti stresszhatásokkal szembeni kiváló toleranciájának köszönhetően magas teljesítményt és maximális megbízhatóságot garantál mind dombvidéki, mind síkvidéki területeken.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Virágzás	Nagyon jó
			Érülés	Közepes
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Növénymagasság	Közepes-alacsony
			Calatis	Konvex
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Olajtartalom	Magas
	7/6,5 növény/m ²	6,8/ 6,5 növény/m ²	Olajtípus	Linolsaválló
			Peronoszpóra	Ellenálló

INDIANA



A Siker vetőmagjai

SOY SEED

Q-RAPID

Éréscsoport: 1–



A **Q-RAPID** és a középidoős érésű szója fajta, amely kiváló dőlésállóság és a főbb szója-betegségekkel szembeni ellenállóság jellemző. Tökéletesen alkalmazkodik minden termesztési környezethez, legyen szó fővetésről, késleltetett vetésről (akár május végéig), vagy akár másodvetésről (június közepéig). Kiemelkedően teljesített agyagos, nehezebb talajokon is, ahol a vízellátás korlátozott. A növény közepes magasságú, erős zárral és jó elágazóképességgel rendelkezik.

- **A termékenység bajnoka:** Kiemelkedően magas hozam minden termesztési körülmény között.
- **A rugalmasság bajnoka:** Alkalmas fővetésre és későbbi vetésekre is, rugalmas alkalmazkodóképességének köszönhetően.
- **A betakarítás bajnoka:** Korai betakaríthatóság alacsony nedvességtartalom mellett, gyors érésidővel és egyenletes magfejlődéssel.

Felhasználás:	Szemes szója		Fehérjetartalom	43,20%
			Zsírtartalom	3,50%
			Vegetációs ciklus	Középidős
			Értékcsoport	1-
Vetésidő:	Április elejétől május közepéig		Növénymagasság kb	kb. 110 cm
			Dőlésállóság	Kiváló
			Betegségellenállóság	Jó
Vetési sűrűség:	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Köldök színe	Barna
	45/50 növény/m²	40/45 növény/m²	Szörzet	Ezüstös
			1000 mag tömege	160 g
			Magok száma kilogrammonként	kb 5600

T-STRONG

Éréscsoport: 1–



A **T-STRONG** egy középkései érésű (1-es csoport) szója fajta, amely nagyon magas terméspotenciállal rendelkezik száraz maghozamban, és jó fehérjetartalommal (átlagosan 40%). A növény magassága körülbelül 100–110 cm, virága fehér, szőrözete ezüstös, a mag sárga, barna köldökkel. A 1000 mag tömege kb. 160 g. A fajta nagyon ellenálló a megdőléssel szemben, és jó toleranciát mutat a legfontosabb gombabetegségekkel szemben.

- **Magas termelékenység**
Kivételes növényi termőképesség, jó méretű szemek.
- **Kivételes dőlésállóság**

Felhasználás:	Szemes szója		Fehérjetartalom	42,20%
			Zsírtartalom	3,50%
			Vegetációs ciklus	Középkései
			Értékcsoport	1-
Vetésidő:	Április elejétől május közepéig		Növénymagasság kb	kb. 110 cm
			Dőlésállóság	Kiváló
			Betegségellenállóság	Jó
Vetési sűrűség:	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Köldök színe	Barna
			Szőrzet	Ezüstös
	45/55 növény/m²	40/45 növény/m²	1000 mag tömege	160 g
			Magok száma kilogrammonként	kb 5600

INDIAN GOLD

Éréscsoport: 0+



Kora érésű jellegű fajta, kiváló kezdeti vigorral, amely rugalmasan használható különböző vetési időpontokban az adott gazda igényei és az időjárási viszonyok függvényében. Elsősorban másodvetésekhez ajánlott: jó növényegészsége és stabilitása lehetővé teszi bő termést vetés után vetésben. Közepes növésű növény, jó dőlésállósággal, gyors levélhullással éréskor; szükség esetén kiegészítő öntözéssel magas termésszintek érhetőek el.

- **Kiemelkedő terméspotenciál** másodvetésekben.
- **Jó ellenállás a leggyakoribb fitopatológiákkal szemben.** A növény kiváló egészségi állapota és stabilitása bőséges termést garantál a gabonafélék vagy a tavaszi takarmánynövények után.

Felhasználás:	Szemes szója		Fehérjetartalom	41,50%
			Zsírtartalom	3,50%
			Vegetációs ciklus	közepesen késői
			Értékcsoport	0+
Vetésidő:	Április elejétől május közepéig		Növénymagasság kb	kb. 110 cm
			Dőlésállóság	Kiváló
			Betegségellenállóság	Jó
Vetési sűrűség:	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Köldök színe	Barna
	45/55 növény/m²	40/45 növény/m²	Szőrzet	Ezüstös
			1000 mag tömege	160 g
			Magok száma kilogrammonként	kb 5600

M-STICK

Éréscsoport: 0

INDIANA



Korai érésű fajta, amely viszonylag hideg területekre, késői vetéssel, a gazdálkodó igényeitől és az időjárási viszonyoktól függően különböző vetésidekben alkalmazható. Magas fehérjetartalmú, kiváló növényegészségügyi és növénystabilitású mag. Nélkülözhetetlen a kedvezőtlen szezonális körülmények miatt késedelmes főnövényvetéshez. Nagy mag, fekete hilummal, jól ellenáll a vízstressznek, és a gyors és egyidejű lombhullásnak köszönhetően könnyen betakarítható.

- **Kiváló termőképesség** első és/vagy másodvetésben.
- **Jó ellenállás a gyakori fitopátiáknak.** Kiváló növényegészséget és stabilitást biztosítanak, érdekes hozamokat biztosítva még a szója termesztésére kevésbé alkalmas környezetben is.

Felhasználás:	Szemes szója		<i>Fehérjetartalom</i>	44,50%
			<i>Zsírtartalom</i>	3,80%
			<i>Vegetációs ciklus</i>	Korai
			<i>Értékcsoport</i>	0
Vetéside:	Április elejétől május közepéig		<i>Növénymagasság kb</i>	kb. 110 cm
			<i>Dőlésszög</i>	Kiváló
			<i>Betegségellenállóság</i>	Jó
Vetési sűrűség:	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	<i>Köldök színe</i>	Barna
			<i>Szórás</i>	Szórás
	45/55 növény/m²	40/45 növény/m²	<i>1000 mag tömege</i>	150 g
			<i>Magok száma kilogrammonként</i>	kb 5500

GARISENDA

Szintetikus fajta, amely válogatott klónokból származik a romagnai ökotípusból.



Magas növésű fajta, melyet a kora tavaszi gyors fejlődés és kiemelkedő termőképesség jellemez. Kiválóan alkalmazkodik mind dombvidéki, mind síkvidéki talajokhoz. A nagyon fejlett gyökérzetnek jól talajabb, vízhiányos kon is jó termést biztosít.

Élettani és morfológiai jellemzők

Nyugalmi állapot	<i>félíg nyugalmi típus</i>	Növekedési forma	<i>felálló</i>
Vegetációs ciklus	<i>középkorai</i>	Növénymagasság	<i>85 - 90 cm</i>
Szárazságtűrés	<i>nagyon jó</i>	Újrasarjadási sebesség	<i>kiváló</i>
Fagytűrés	<i>kitűnő</i>	Szár típusa	<i>félíg üreges</i>
Felhasználás:	<i>szénakészítés, szárítás, silózás</i>	Termőképesség	<i>magas és egyenletes</i>

Agronómiai jellemzők

Kaszálások száma:	<i>4-5 évente</i>
Éghajlat	<i>nagyon jól alkalmazkodik, ellenáll a fagynak és az alacsony hőmérsékletnek</i>
Vetésre ajánlott erületek:	<i>mediterrán és közép-európai régiók</i>
Vetésidő:	<i>Tavaszi: március 15. – április 15 Ősz: szeptember 1. – szeptember 30</i>
Vetésnorma:	<i>25-35kg/ha</i>
Vetési mélység:	<i>1-1,5 cm</i>

M68

Szintetikus fajta



Magas növésű fajta, rendkívüli télvégi újrakelési erővel.

A csúcstermő potenciált figyelemre méltó alkalmazkodóképességgel ötvözi, így magas terméshozamot biztosít síkságokon és dombokon egyaránt. Mély és kiterjedt gyökérrendszere ma-

Élettani és morfológiai jellemzők

Nyugalmi állapot	<i>félíg nyugalmi típus</i>	Növekedési forma	<i>felálló</i>
Vegetációs ciklus	<i>középkorai</i>	Növénymagasság	<i>95 - 115 cm</i>
Szárazságtűrés	<i>nagyon jó</i>	Újrasarjadási sebesség	<i>nagyon gyors</i>
Fagytűrés	<i>kitűnő</i>	Szár típusa	<i>félíg üreges</i>
Felhasználás:	<i>szénakészítés, szárítás, silózás</i>	Termőképesség	<i>magas és egyenletes</i>

Agronómiai jellemzők

Kaszálások száma:	<i>5-56évente</i>
Éghajlat	<i>nagyon jól alkalmazkodik, ellenáll a fagynak és az alacsony hőmérsékletnek</i>
Vetésre ajánlott erületek:	<i>mediterrán és közép-európai régiók</i>
Vetésidő:	<i>Tavaszi: március 15. – április 15 Ősz: szeptember 1. – szeptember 30</i>
Vetésnorma:	<i>25-35kg/ha</i>
Vetési mélység:	<i>1-1,5 cm</i>

DELTA

Szintetikus fajta, amely a polesanoi óriás ökotípusból származó, válogatott klónokból lett előállítva. .



Magas növésű fajta, amelyet a kora tavaszi gyors fejlődés jellemez. Kivételes termőképességű, és kiválóan alkalmazkodik mind dombvidéki, mind síkvidéki talajokhoz.

A nagyon fejlett gyökérzet lehetővé teszi, hogy szárazabb talajokon is jól teremjen.

Élettani és morfológiai jellemzők

Nyugalmi állapot	<i>félig nyugalmi típus</i>	Növekedési forma	<i>felálló</i>
Vegetációs ciklus	<i>középkorai</i>	Növénymagasság	<i>90-110 cm</i>
Szárazságtűrés	<i>nagyon jó</i>	Újrasarjadási sebesség	<i>kiváló</i>
Fagytűrés	<i>kiváló</i>	Szár típusa	<i>félig üreges</i>
Felhasználás:	<i>szénakészítés, szárítás, silózás</i>	Termőképesség	<i>magas és egyenletes</i>

Agronómiai jellemzők

Kaszálások száma:	<i>5-6 évente</i>
Éghajlat	<i>nagyon jól alkalmazkodik, ellenáll a fagynak és az alacsony hőmérsékletnek</i>
Vetésre ajánlott erületek:	<i>mediterrán Európa</i>
Vetésidő:	<i>Tavaszi: március 15. – április 15 Ősz: szeptember 1. – szeptember 30</i>
Vetésnorma:	<i>25-35kg/ha</i>
Vetési mélység:	<i>1-1,5 cm</i>

INDIANA



A Siker vetőmagjai

29015 CASTEL SAN GIOVANNI (PC) - Italy



+40 (744) 243 827

cosmoseme26@gmail.com

Indianaseeds.org