

INDIANA



A Siker vetőmagjai

**Katalógus
2026**



INDIANA



A Siker vetőmagjai

Maximalizáld a termésedet és tiszteld a jövőt

Napjaink mezőgazdasága már nem a kompromisszumokról szól.

A jövedelmezőség maximalizálása és a környezet védelme kéz a kézben kell, hogy járjon. Ezért minden döntés kezdve a vetőmag kiválasztásával a magas minőség és a fenntartható innováció megtestesítője kell legyen.

INDIANA a válasz erre a kihívásra.

Nem csupán vetőmagot kínálunk, hanem egy olyan partnerséget, ahol a technológia és a természet találkozik, hogy a lehető legnagyobb terméshozamot érhesse el a lehető legkisebb környezeti hatás mellett.

INDIANA: A minőség és fenntarthatóság garanciája

Termelési láncunk egy szigorúan ellenőrzött ökoszisztéma, amelyet úgy terveztünk, hogy a földedbe olyan vetőmag kerüljön, amely maximális életerővel és csírázóképesességgel rendelkezik.

- **Elite szelekció:** A legjobb vetőmagtermesztő gazdákkal dolgozunk, akik szakértelmükkel biztosítják a kiemelkedő minőséget.
- **Precizitás és hozzáértés: A vetéstől a betakarításig minden művelet** magasan képzett szakemberek végeznek, így minden folyamat a lehető legjobban optimalizált.
- **Alacsony környezeti hatás, magas hatékonyság: Csak legújabb** generációs, alacsony környezetterhelésű növényvédelmi kezeléseket alkalmazunk, amelyek megőrzik a mag védelmét anélkül, hogy károsítanák a természetet.
- **Tökéletes betakarítás:** A betakarítás idejét precízen határozzuk meg, hogy a minden tételében megmaradjanak a kivételes életerő és csírázási tulajdonságok.

Az INDIANA választása azt jelenti, hogy

- a) olyan vetőmagba fektetsz, amely egy technológiailag fejlett, jövőorientált termelési lánc eredménye,
- b) maximális gazdasági megtérülést érsz el, miközben felelős és előremutató gazdaként dolgozol.

INDIANA – Maximális teljesítmény, minimális hatás

Készen állsz, hogy növeld a vállalkozásod teljesítményét?

Tartalomjegyzék

Kukorica hibridek

oldal 8	IND 310	FAO 310 107 nap
oldal 9	IND 360	FAO 360 110 nap
oldal 10	IND 390	FAO 390 116 nap
oldal 11	IND 400	FAO 400 118 nap
oldal 12	IND 420	FAO 420 120 nap
oldal 13	IND 480	FAO 480 123 nap
oldal 14	Cristina	FAO 500 124 nap
oldal 15	IND 520	FAO 500 125 nap
oldal 16	IND 601	FAO 600 129 nap
oldal 17	Marsala	FAO 600 130 nap
oldal 18	Wichita	FAO 600 130 nap

Szója

oldal 22	T-STRONG	Csoport 1-
oldal 23	Q-RAPID	Csoport 1-
oldal 24	Indian Gold	Csoport 0+
oldal 25	M-STICK	Csoport 0

Lucerna

oldal 26	Garisenda
oldal 27	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.

INDIANA



A Siker vetőmagjai



**A legjobb hibrid
kukorica magok**

Korai hibrid – maximális rugalmasság és kiegyenlített eredmények

IND 310

FAO 310 107 napos



A növény: Erőteljes, kiegyensúlyozott növekedésű hibrid, amelynek a csöve párhuzamosan helyezkedik el a szárral. Kiterjedt gyökérzete és erős szára a tenyészidő végéig életerős marad, még a teljes érés után is.

A cső: Párhuzamosan kapcsolódik a szárral, jól fejlett, hosszúkás alakú, középmagas beillesztésű, és szorosan tapad a szárrészhez. Ezek a tulajdonságok kivételes állóképességet és nagyon magas terméspotenciált biztosítanak.

Fő előnyei: IND 310 rendkívül jól alkalmazkodik a különböző vetési időpontokhoz és talajviszonyokhoz. Rusztikus és gyorsan virágzó jellegének köszönhetően jól tűri a környezeti stresszt, és akkor is megbízható termést ad, amikor a hosszabb tenyészidejű hibridek teljesítménye csökken.

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

Korai hibrid – maximális rugalmasság és kiegyenlített eredmények

IND 360

FAO 360 110 napos



A növény: Erős, fejlett gyökérzettel és életerős, ellenálló szárral rendelkezik. Középmagas növésű, rendezett felépítésű növény, amelynek csövei egyforma magasságban helyezkednek el.

A cső:

Nagy méretű, alacsonyan elhelyezkedő, hosszúkas és tömör, masszív kocsánnyal és mély, telt szemekkel.

Fő előnyei: Az IND 360 kiválóan alkalmazkodik a különböző termesztési környezetekhez, miközben megőrzi magas és stabil terméspotenciálját. Alkalmas korai és késleltetett vetésekre is, és rusztikus jellegének, valamint gyors virágzásának köszönhetően jól tűri a stresszes körülményeket.

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

Közepesen korai, magas terméshozamú

IND 390

FAO 390 116 napos



A növény: Kiemelkedő „stay green” tulajdonsága és egészséges, életerős szára biztosítja a növény vitalitását a tenyészidő végéig. Középkorai hibrid, amely jól teljesít korlátozott vízellátású területeken is.

A cső: Gömbölyded, de kissé megnyúlt formájú, a táblán belül nagyon egyöntetű. Magas sorsorszámot (16–18) hordoz, a szemek magas fajsúlyúak és jó minőségűek, ami lehetővé teszi, hogy a termés a legigényesebb piacokon is értékesíthető legyen.

Fő előnyei: Az IND 390 kiválóan reagál a vetési sűrűsége: a tápanyagellátás és a vetésidő függvényében könnyen optimalizálható. Minden környezetben képes elérni a magas hozamokat, amelyek ezt a hibridet jellemzik.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Kompakt
			Levelek	Félig felálló
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Zölden maradás	Nagyon jó
			Sorsorok száma	16-18
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Szem típusa:	Kompakt, színezett
	8/7,5 növény/m²	7,2/6,2 növény/m²	Vízleadás	Gyors
			Felhasználási irány:	Szemes kukorica, késői siló,

Kompakt növény – erős szár, kiváló minőségű szemtermés

IND 400

FAO 400 118 napos



A növény: Kompakt felépítésű, rövid ízközökkel és alacsonyan elhelyezkedő, gömb alakú csövekkel. A cső kocsánya rendkívül erős, a levelek zászlós elrendezésűek, a növény szára stabil és robusztus.

A cső: Rugalmas szerkezetű, ezért jól viseli a különböző vetéssűrűségeket – az alacsony sűrűségtől a nagyon magasig. Kifejezetten szemes kukoricára nemesített hibrid, amely alkalmas korai betakarításra tavasszal vetett állományokban, de késői vetésben is stabil teljesítményt nyújt.

Fő előnyei: Az IND 400 kiemelkedő tulajdonságai közé tartozik a magas cső–növény arány (harvest index kb. 52–54%), a kifejezett stay green hatás, valamint a csuhélevelek gyors és korai száradása, ami alacsony nedvességtartalmú betakarítást tesz lehetővé.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Kompakt
			Levelek	Félig felálló
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Zölden maradás	Nagyon jó
			Sorsorok száma	16-18
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Szem típusa:	Kompakt, színezett
	8/7,5 növény/m²	7,2/6,2 növény/m²	Vízleadás	Gyors
			Felhasználási irány:	Szemes kukorica, késői siló,

Magas terméshozam minden körülmények között

IND 420

FAO 420 120 napos



A növény: Kiemelkedő stay green tulajdonsága és életerős szára garantálja a növény egészségét a tenyészdő végéig. Középkorai hibrid, amely különösen alkalmas korlátozott vízellátású környezetekbe is.

A cső: Gömbölyded, mégis kissé megnyúlt formájú, a táblán belül rendkívül egyöntetű. Magas sorsorszám (16–18) és magas fajsúlyú szemekkel rendelkezik. A kiváló szemminőségnek köszönhetően a termés a legigényesebb piacokon is értékesíthető.

Fő előnyei: Az IND 420 rendkívül jól reagál a vetési sűrűség változtatására. A vetési sűrűség és a talaj termékenysége közötti összhang optimalizálásával minden körülmény között képes elérni a fajta magas terméspotenciálját.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó	
			Növénymagasság:	Kompakt	
			Levelek	Félig felálló	
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Zölden maradás	Nagyon jó	
			Sorsorok száma	16-18	
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Szem típusa:	Kompakt, színezett	
	8/7,5 növény/m²		7,2/6,2 növény/m²	Vízleadás	Gyors
				Felhasználási irány:	Szemes kukorica, késői siló.

Középkorai hibrid – kettős hasznosítás, kiemelkedő stabilitás

IND 480

FAO 480 123 napos



A növény: Erős gyökérzettel és szilárd, életerős szárral rendelkezik. A növény mérete nagyobb az azonos éréscsoportú hibridekhez képest, ami különösen alkalmassá teszi késői vetések esetén silóként való felhasználásra is.

A cső: Nagy méretű, alacsonyan elhelyezkedő, hosszúkas, robusztus kocsánnyal, kisméretű csutkával és mély, telt szemekkel. A szemek könnyen leválnak, így a betakarítás során minimális a szemveszteség.

Fő előnyei: Az IND 480 növény szerkezete nagyon rendezett, a csövek egyforma magasságban és szorosan a szárhoz tapadva helyezkednek el. Kiválóan alkalmas olyan területekre, ahol korlátozott vagy hiányzó öntözési lehetőség áll rendelkezésre, mivel mélyre hatoló gyökérzete hatékonyan

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Kompakt
			Levelek	Félig felálló
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Zölden maradás	Nagyon jó
			Sorsorok száma	16-18
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Szem típusa:	Kompakt, színezett
	8/7,5 növény/m²	7,2/6,2 növény/m²	Vízleadás	Gyors
			Felhasználási irány:	Szemes kukorica, késői siló,

Középkései hibrid – magas, egészséges szemtermés minden körülmények

IND 520

FAO 500 125 napos



A növény: Nagyon rendezett felépítésű, szabályos növény, amelyen a csövek „flex” típusúak és azonos magasságban helyezkednek el. Kiváló stay green tulajdonsága és nagy növénymérete miatt ideális siló előállítására – akár első, akár másodvetésben.

A cső: „Flex” típusú cső, mély, narancsszínű szemekkel, jó ezerszemtömeggel. A csuhélevelek jól védik a csövet, ugyanakkor a teljes érés végén gyorsan elszáradnak, elősegítve a gyors nedvességleadást.

Fő előnyei: Az IND 520 középidoős érésű, jól tűri a vízhiányos stresszt. Erős csírázóképesége és jó kezdeti fejlődése miatt kiváló választás korai vetésre és minimális talajművelésű rendszerekhez is.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó
			Növénymagasság:	Középalacsony
			Levelek	Felálló
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Zölden maradás	Jó
			Sorsorok száma	18-20
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Szem típusa:	Fogas
	8/7,5 növény/m²		7,2/ 7 növény/m²	Vízleadás

Középkorai hibrid – kiváló termőképesség és szemminőség

Cristina

FAO 500 124 napos



A növény: Agronómiai szempontból tökéletes felépítésű. Alacsony növésű, nagyon egyöntetű állomány, gyors keléssel és kiegyensúlyozott fejlődéssel.

A cső: Alacsonyan elhelyezkedik a száron, egységes magasságban az egész táblán. Masszív kocsánnyal, kis csutkával és mély szemekkel rendelkezik. Jól tűri a sűrű vetést — akár 9 növény/m² is lehetséges termékeny talajon. Jó aszálytűrő képességgel is bír.

Fő előnyei: A Cristina hibrid egészséges, törésmentes szemeket termel magas fajsúllyal, valamint kiváló nedves siló (pastone) alapanyagként is használható, magas energiatartalma és növényi egészsége miatt. Új generációs hibrid, amelyet kiváló minősége, termőképessége, növényegészsége és jövedelmezősége különböztet meg a többitől. A legjobb teljesítményt termékeny, jól tápanyagozott talajokon nyújtja.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Kiváló
			Növénymagasság:	Nagyon kompakt
			Levelek	Félig felálló
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Zölden maradás	Jó
			Sorsorok száma	16-18
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Szem típusa:	Kompakt,
	9/8 növény/m²	7,5/ 7 növény/m²	Vízleadás	Gyors
			Felhasználási irány:	Szemes kukorica,

Középidős hibrid – stabil teljesítmény és kiváló stressztűrés

IND 601

FAO 600 129 napos



A növény: Középidős hibrid, amely kiválóan tolerálja a vízhiányos körülményeket, ugyanakkor az öntözött területeken is nagyon magas terméspotenciállal rendelkezik. Rusztikus felépítésű, kiemelkedő növényegészségi tulajdonságokkal, például Helminthosporium elleni természetes ellenálló képességgel.

A cső: Nagy, gömb alakú és egyenletes, jól termékenyült, 18–20 sorsorral. A csövet védő csuhélevelek teljesen beborítják, így extra védelmet biztosítanak a szemeknek a kórokozók és időjárási hatások ellen.

Fő előnyei: Az IND 601 minden termesztési környezethez jól alkalmazkodik. A cső és a növény aránya kiegyensúlyozott, a szemek pedig gyorsan száradnak a fiziológiai érés (fekete pont) elérésekor, így könnyen betakarítható és magas gazdasági hozamot biztosít.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Nagyon jó
			Növénymagasság:	Közepes
			Levelek	Felálló
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Zölden maradás	Jó
			Sorsorok száma	16 - 18
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Szem típusa:	Fogas
			Vízleadás	Jó
	7,5/7 növény/m²	7,2/ 6,8 növény/m²	Felhasználási irány:	Szemes kukorica, siló,

MARSALA

FAO 600 130 napos



A növény: Magas növésű hibrid, kiemelkedő „stay green” tulajdonsággal, amely biztosítja a szárak szilárdságát és egészségét egészen a szemek teljes éréséig. A levelek sokáig zöldek maradnak, miközben a csuhélevelek időben és egyenletesen száradnak, így megkönnyítik a betakarítást.

A cső: Nagyméretű, oldalirányban elhelyezkedő, hosszú és vastag, 16–18 sorsorral. Rugalmas („flex”) jellegű csövei lehetővé teszik a vetéssűrűség módosítását a vízellátás függvényében. Kiemelkedő termésstabilitás és ellenálló képesség jellemzi a legfontosabb kukoricabetegségekkel szemben.

Fő előnyei: A Marsala kiválóan alkalmas teljes növény siló előállítására. A nagy levélfelület és a cukrokban gazdag, vastag szár, valamint a nagy, flex típusú csövek magas keményítőtartalma biztosítja a kiváló energiatartalmat.

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

Középkései hibrid – kiemelkedő silóminőség és hozam

WICHITA

FAO 600 130 napos



A növény: Erőteli, sötétzöld lombzatú növény, amely kiválóan alkalmas siló és „pastone” (nedves kukorica) előállítására is. A bőséges levélzet biztosítja a magas fotoszintetikus hatékonyságot, ami kimagasló és stabil jövedelmezőséget eredményez.

A cső: Gömbölyded, félig determinált típusú, és első ránézésre is lenyűgözően nagy méretű. Termékeny talajokon a Wichita a szemes, pastone és különösen a silótermelés tekintetében is rekordhozamokat érhet el.

Fő előnyei: A Wichita hibrid minden évben nagyon magas és stabil silótermést biztosít, legyen szó kedvező vagy nehéz körülményekről. Különösen ajánlott modern, intenzív állattartó gazdaságoknak, amelyek számára a takarmány minősége és energiatartalma kiemelten fontos.

Felhasználás:	Szemes kukorica		Kezdeti fejlődés	Jó	
			Növénymagasság:	Középmagas	
			Levelek	Félig felálló	
Vetésidő:	Március végétől május elejéig		Zölden maradás	Kiváló	
			Sorsorok száma	18-20	
Beruházás	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Szem típusa:	Fogas	
	8 / 7,5 növény/m²		7,2/ 6,8 növény/m²	Vízleadás	Jó
				Felhasználási irány:	Szemes kukorica, siló,

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 gyökérszétterjedés:** Jobb tápanyagfelvétel és nagyobb stabilitás, ami kedvez a stressztűrésnek és a hozamnak.

A TurboSeed készítmény minden kukoricafajtánál elérhető

INDIANA



A Siker vetőmagjai

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 / Cirok

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

magok száma/m ²	SZÓJABAB mennyisége (kg)												
	1 hektár vetésére, változó súlyú 1000 maggal												
30	45	47	48	50	51	53	54	55	58	58	60	63	63
35	53	54	56	58	60	61	63	65	68	68	70	73	73
40	60	62	64	66	68	70	72	75	75	78	80	83	85
45	68	70	72	74	77	79	81	83	85	88	90	93	95
50	75	78	80	83	85	88	90	93	95	98	100	103	105
55	83	85	88	91	94	96	99	103	105	108	110	113	115
1000 mag tömege	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210

INDIANA



A Siker vetőmagjai

Szója vetőmag

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, szőrzete 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 gombabetegségekkal 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
	45/55 növény/m²	40/45 növény/m²	Szőrzet	Ezüstös
			1000 mag tömege	160 g
			Magok száma kilogrammonként	kb 5600

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	Középidoős
			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
			Szörzet	Ezüstös
	45/50 növény/m ²	40/45 növény/m ²	1000 mag tömege	160 g
			Magok száma kilogrammonként	kb 5600

Ajánlott másodvetésekhez vagy késleltetett első vetésekhez.

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 érhetők el.

- **Kiemelkedő terméspotenciál** másodvetésekben.
- **Jó ellenállás a leggyakoribb fitopatológiaiakkal 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+
			Növénymagasság kb	kb. 110 cm
Vetésidő:	Április elejétől május közepéig		Dőlésállóság	Kiváló
			Betegségellenállóság	Jó
			Köldök színe	Barna
			Szőrzet	Ezüstös
			1000 mag tömege	160 g
Vetési sűrűség:	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Magok száma kilogrammonként	kb 5600
	45/55 növény/m ²	40/45 növény/m ²		

Hideg területeken első vetésre, megfelelő területeken késleltetett vetésre ajánlott.

M-STICK

Éréscsoport: 0



Korai érésű fajta, amely viszonylag hideg területekre, késői vetéssel, a gazdálkodó igényeitől és az időjárási viszonyoktól függően különböző vetésidőben alkalmazható. Magas fehérjetartalmú, kiváló növényegészségügyi és növénystabilitású mag. Nélkülözhetetlen a kedvezőtlen szezonális körülmények miatt késedelmes főnövényvetéshez. Nagy mag, fekete hulummal, 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		Fehérjetartalom	44,50%
			Zsírtartalom	3,80%
			Vegetációs ciklus	Korai
			Értékcsoport	0
			Növénymagasság kb	kb. 110 cm
Vetésidő:	Április elejétől május közepéig		Dőlésállóság	Kiváló
			Betegségellenállóság	Jó
			Köldök színe	Barna
			Szőrzet	Szőke
			1000 mag tömege	150 g
Vetési sűrűség:	Kedvező körülmények	Stresszes környezet	Magok száma kilogrammonként	kb 5500
	45/55 növény/m²	40/45 növény/m²		

Lucerna

GARISENDA

Szintetikus fajta, amely válogatott klónokból származik a romagnai ökotípusból.



Magas növésű fajta, melyet a kora tavaszi gyors fejlődés és kiemelkedő termőképesség jellemz. 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>félig 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>félig 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>

Lucerna

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

Forgalmazó:

R&F

Székhely: Via Cavour 1/A

29015 CASTEL SAN GIOVANNI (PC) - Italy



0036 702 754590 Hu - En - Ro
0040 742 541098 It - En - Ro

Indiana.seminte@gmail.com
Indianaseeds.org