

INDIANA



Semințe de succes

**Semănat
2026**

INDIANA



Semințe de succes

Maximizați-vă randamentul și respectați viitorul

Maximizați-vă randamentul și respectați viitorul

Astăzi, agricultura nu mai este un compromis. Maximizarea veniturilor și protejarea mediului trebuie să meargă mână în mână. Prin urmare, fiecare alegere, începând cu sămânța, trebuie să fie sinonimă cu Înalta Calitate și Inovație Durabilă.

INDIANA este răspunsul la această provocare.

Nu furnizăm doar semințe; oferim un parteneriat în lanțul de aprovizionare în care tehnologia întâlnește natura pentru a vă oferi performanțe maxime de producție cu un impact minim asupra mediului.

INDIANA: Garanția dumneavoastră de Calitate și Sustenabilitate

Lanțul nostru de aprovizionare este un ecosistem riguros controlat, conceput pentru a aduce semințe cu vigoare și germinare maximă în câmpul dumneavoastră

- **Selecție de Elită:** Începem prin a alege cei mai buni amelioratori, adevărați specialiști în producția de semințe.
- **Precizie și Experiență:** Operațiunile de semănat și gestionare sunt ghidate de personal înalt specializat, asigurând optimizarea fiecărei faze.
- **Impact Redus, Eficacitate Ridicată:** Folosim tratamente chimice de ultimă generație, special formulate pentru a avea un impact foarte redus asupra mediului, fără a sacrifica protecția semințelor.
- **Recoltă de top:** Controlăm cu precizie momentul exact al recoltării, asigurându-ne că fiecare lot de semințe noi, își menține vigoarea excepțională și calitățile de germinare.

A alege INDIANA înseamnă:

- a) investiția în semințe dintr-un lanț de aprovizionare avansat tehnologic și orientat spre viitor.
- b) obținerea unui randament economic maxim, acționând ca un fermier responsabil și de avangardă.

INDIANA: Performanță maximă, impact minim.

Sunteți gata să vă dezvoltați afacerea?

INDEX

Porumb hibrid

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

Seminte de soia

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

Lucernă

pagină 26	Garisenda
pagină 27	Delta

INDIANA: Semințe inovatoare pentru inima Europei

Indiana este o companie italiană care se impune ca un jucător de top pe piața semințelor de culturi agricole mari (cultura mare), cu un accent strategic pe România și Ungaria.

Născută din experiența și munca unor experți renumiți din industrie, misiunea noastră este de a oferi produse inovatoare, de înaltă calitate.

Deși recent înființați, avem o istorie comercială solidă. Am evoluat de la un distribuitor de inputuri agricole la a distribui acum și semințe de porumb, soia, cereale păioase, plante furajere și de nutreț.

Parteneriatele noastre internaționale consolidate ne permit să fim un jucător de top, în special pe piețele din România și Ungaria, devenind un punct de referință în Europa de Est.

Evoluția continuă a pieței și atenția crescândă a cultivatorilor și consumatorilor asupra problemelor de sănătate și nutriție motivează constant INDIANA să se perfecționeze și ne angajăm să cercetăm și să selectăm soiuri exclusive și hibrizi extrem de competitivi și de înaltă performanță. Ne concentrăm pe excelență în fiecare sector:

Lanțul de aprovizionare alimentară:

Calitate pentru consumul uman.

Lanțul de aprovizionare industrială:

Performanță pentru transformare.

Bioenergie:

Eficiență energetică.

INDIANA



Semințe de succes

INDIANA, o companie de distribuție a produselor de cernere pentru porumb hibrid, a inițiat timp de peste un deceniu o nouă abordare a agriculturii, lucrând alături de fermieri și pentru fermieri în căutarea continuă a maximizării veniturilor, respectând în același timp mediul și natura în general. Acesta este un obiectiv pe care fiecare fermier îl urmărește în tehnicile de cultivare și, în special, în semințe.

INDIANA este sinonimă cu Înalta Calitate, deoarece toate procesele de producere a semințelor ambalate sunt rezultatul unui lanț de aprovizionare avansat tehnologic și riguros monitorizate în fiecare etapă a producției. Prin parteneriate cu companii de producție de înaltă calitate care selectează cei mai buni cultivatori pentru plantarea câmpurilor de reproducere, efectuează operațiuni de semănat cu personal specializat și utilizează tratamente chimice cu impact foarte redus asupra mediului, se obțin semințe de cea mai înaltă calitate a germinării și vigoare maximă, ducând la creșteri extrem de semnificative ale producției.



Cernerea țintită este inima strategiei **INDIANA**. Prin concentrarea cercetării direct asupra mediilor de creștere, se identifică rapid hibridii și soiurile cu performanțe maxime. Această abordare nu numai că maximizează productivitatea, dar asigură și o rezistență ridicată la boli. Rezultatul? Oferim fermierilor opțiuni de plantare avansate genetic, optimizate pentru nevoile specifice zonei lor de cultura, (solulul, resursele minerale și climei), asigurând cel mai bun randament posibil.

Sustenabilitate și avantaj competitiv

- Reziliență climatică și flexibilitate agronomică: Deținerea de material genetic divers (porumb, hibridi, soiuri) este singura modalitate de a asigura adaptabilitatea la o climă din ce în ce mai imprevizibilă și de a permite fermierilor flexibilitate în utilizarea rotațiilor și a tehnicilor de cultivare (organice, conservatoare etc.).
- Siguranța alimentară și comercială: Concentrarea pe calitate și integritatea cerealelor și pe nivelurile scăzute de infecții fungice (cruciale pentru micotoxine) este esențială pentru o comercializare sigură și sănătate publică.
- Alinierea pieței: Atenția la cerințele utilizatorilor finali și ale lanțurilor de aprovizionare industriale (de exemplu, amidon, furaje specifice) transformă porumbul dintr-o marfă într-un produs specific, crescându-i valoarea.
- Stabilitate economică: Promisiunea unor randamente ridicate, recolte sigure și stabilitate a producției este ceea ce garantează sustenabilitatea economică și comercială pentru fermieri și crescători (animale), permițându-le să planifice investițiile.

Pe scurt, disponibilitatea materialului genetic divers acționează ca o poliță de asigurare și un motor al inovației pentru întregul lanț de aprovizionare cu porumb.

INDIANA



Semințe de succes

A close-up photograph of a yellow corn cob in the foreground, next to a green corn stalk. In the background, a green combine harvester is visible, with its auger system discharging yellow corn into a red trailer. The scene is set in a field of harvested corn, with dry stalks on the ground. The sky is clear and blue.

The best Hybrid
Seeds corn

Precocitate combinată cu productivitate

IND 310

FAO 310 zile 107



Plantă: Frunze înguste pentru densități mari. Foarte rezistent la frângere și fusarium, cu tulpină sănătoasă chiar și când boabele sunt avansate.

Știulete: Știulete uniforme ca mărime, cu rezistență excelentă în condiții de competiție marcată între plante. Diametru mare cu 16-18 rânduri și dezvoltare adecvată în lungime. Boabe dentate, sănătoase, cu greutate în hectolitru mediu-mare.

Caracteristicile morfofiziologice: IND 310 se adaptează foarte bine la toate perioadele de semănat și la diferite medii pedoclimatice și datorită rusticității și înfloririi timpurii este foarte tolerant la condițiile de stres, garantând producții sigure atunci când hibrizii cu ciclu mai lung pot fi penalizați.

Destinație	Boabe		Vigoare inițială	Bună
			Talia plantei	Medie
			Aparat foliar	Semi-erect
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Stay green	Foarte bun
			n° rândurii	16-18
Densități	irigat	nerigat	Tip boabe	Dentat colorat
	8/7,5 plante/mq	7,2/7 plante/mq	Dry down	Foarte bun
			Utilizare recomandată	Boabe Siloz târziu

Hibrid timpuriu, flexibilitate maximă de utilizare și rezultate consistente

IND 360

FAO 360 zile 110



Plantă: Prezintă rădăcini foarte puternice și o tulpină rezistentă și viguroasă. De înălțime medie, cu o structură foarte îngrijită și știuleți inserați uniform.

Știulete: Mare, cu inserție josă pe tulpină, alungit și mare, cu o tulpină foarte robustă și bob adânc.

Caracteristicile morfofiziologice: IND 360 are o adaptabilitate remarcabilă la diverse medii, menținându-și randamentul ridicat de producție. Potrivit pentru semănat anticipat și întârziat, rusticitatea și înflorirea timpurie îl fac foarte tolerant la condiții de stres.

<i>Destinație</i>	<i>Boabe</i>		<i>Vigoare inițială</i>	<i>Bună</i>
			<i>Talia plantei</i>	<i>Semiînaltă</i>
<i>Epoca de semănat</i>	<i>din martie până la începutul lunii mai</i>		<i>Aparat foliar</i>	<i>Semi-erect</i>
			<i>Stay green</i>	<i>Ridicat</i>
<i>Densități</i>	<i>irigat</i>	<i>nerigat</i>	<i>n° rândurii</i>	<i>16-18</i>
	<i>8/7,5 plante/mq</i>	<i>7,2/7 plante/mq</i>	<i>Tip boabe</i>	<i>Dentat</i>
			<i>Dry down</i>	<i>Rapid</i>
			<i>Destinație</i>	<i>Boabe</i>

Mediu timpuriu pentru producție mare

IND 390

FAO 390 zile 116



Plantă: Durata mare de viață a plantei și tulpina puternică (stay green foarte mare), asigură sănătatea acesteia până în faza finală a ciclului. Semi-timpuriu potrivit pentru medii cu disponibilitate limitate.

Știulete: Sferic, dar alungit, foarte regulat în câmp, cu un număr mare de rânduri de boabe (16/18) și o greutate specifică mare a bobului. Calitatea ridicată a bobului facilitează o ușoară vânzare a producției.

Caractere morfofiziologice: IND 390 suportă la densități mari, care, atunci când este stimulat artificial, la nevoie, sau în funcție de fertilitatea solului și de epoca de semănat, permite atingerea potențialului foarte mare de producție care caracterizează acest hibrid în condiții grele.

Destinație	Boabe		Vigoare inițială	Bună
			Talia Plantei	Medie
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Aparat foliar	Semi-erect
			Stay green	Foarte bun
			n° rânduri	16-18
Densități	Irigat	Neirigat	Tip bob	Compact semisticlos
	8/7,5 plante/mq	7,2/6,2 plante/mq	Dry down	Rapid
			Destinație	Boabe Siloz cutura dubla

Planta compactă, tulpină robustă cu boabe de înaltă calitate

IND 400

FAO 400 zile 118



Plantă: compact cu internodii scurte, știulete de formă globuloasă cu inserție joasă pe tulpină, peduncul foarte robust, de lungime medie cu un port de steag.

Știulete: Flex lucru care permite modelarea densității de semănat de la valori mici până la densități foarte mari. Hibrid special de bob, pentru recolte timpurii semănat în primăvară și pentru semănat în cultură secundară

Caracteristicile morfo-fiziologice: In IND 400 de interes notabil sunt; valoarea ridicată a raportului știulete-plantă (indice de recoltare în jur de 52-54%), stay green foarte mare, pierderea rapidă a apei la maturitate fapt care facilitează recoltarea la umiditate scăzută.

Destinație	Boabe		Vigoare inițială	Bună
			Talia plantei	Mediu-Inaltă
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Aparat foliar	Semi-erect
			Stay green	Foarte bun
Densități	irigat	nerigat	n° rândurii	18
			Tip boabe	Dentat
	8/7,5 plante/mq	7,2/7 plante/mq	Dry down	Bun
			Utilizare recomandată	Boabe Siloz cutura dubla

Producție ridicată în toate condițiile

IND 420

FAO 420 zile 120



Plantă: Durata mare de viață a plantei și tulpina puternică (stay green foarte mare), asigură sănătatea acesteia până în faza finală a ciclului. Mediu-tardiv pentru medii cu disponibilitate limitată.

Știulete: Sferic, dar alungit, foarte regulat în câmp, cu un număr mare de rânduri de boabe (16/18) și o greutate specifică mare a bobului. Calitatea ridicată a bobului permite plasarea producției pe cele mai exigente piețe.

Caracteristici morfofiziologice: IND 420 este receptiv la densității mari, care, atunci când este ajutat în funcție de fertilitatea mediului și de momentul semănatului, permite atingerea potențialului ridicat de producție care caracterizează acest hibrid în orice condiții.

Destinație	Boabe		Vigoare inițială	Bună
			Talia plantei	Mediu-Inaltă
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Aparat foliar	Semi-erect
			Stay green	Foarte bun
			n° rândurii	18
Densități	Irigat	Neirigat	Tip boabe	Dentat
	8/7,5 plante/mq	7,2/6,2 plante/mq	Dry down	Bun
			Utilizare recomandată	Boabe Siloz cutura dubla

Mediu timpuriu cu dublu scop

IND 480

FAO 480 zile 123



INDIANA



Sementi di successo

Plantă: Are rădăcini puternice și o tulpină rezistentă și vitală. Dimensiunea plantei, relativ mare în comparație cu clasa timpurie din care face parte, o face potrivită pentru producerea de siloz în cultură dublă.

Știulete: mare cu inserție josă pe tulpină și alungit, cu un peduncul foarte robust și bob profund, reducând astfel semnificativ pierderile la recoltare.

Caracteristicile morfo-fiziologice: In IND 480 arhitectura plantei este foarte ordonată, spicele așezate la o înălțime constantă. Recomandat pentru terenuri și ferme care au posibilități reduse sau deloc pentru irigare datorită sistemului său radicular adâncă și foarte bine dezvoltat.

Destinație	Boabe		Vigoare inițială	Bună
			Talia plantei	Semi-joasă
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Aparat foliar	Erect
			Stay green	Bun
Densități	Irigat	Neirigat	n° rândurii	18-20
			Tip boabe	Dentat colorat
	8/7,5 plante/mq	7,2/7 plante/mq	Dry down	Foarte bun
			Utilizare recomandată	Boabe Siloz cutura dubla

Producție mare de cereale sănătoase

IND 520

FAO 500 zile 125



Plantă: cu arhitectură vegetală foarte ordonată, cu știuleți de tip "flex" inserați la o înălțime constantă. Stay green excelent și talia fac de acest hibrid potrivit pentru boabe cât și pentru siloz atât în cultura principală cât și în cultură secundară.

Știulete : Știulete flex, boabă profundă și portocalie cu MH bun. Pănuși protective ce la sfârșitul maturării usucă repede permițând astfel o pierdere rapidă a apei la maturitate

Caracteristicile morfofiziologice : IND 520 Ciclu mediu, tolerant la situații de stres hydric. Energia germinativă mare recomandă acest hibrid pentru semănat anticipat.

Destinație	Grain - Siloz		Vigoare timpurie	Foarte Bine
			Înălțimea plantei	Mediu
			Frunze	Erecte
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Stay green	Bun
			n° locurile	16-18
Densități	irigat	nerigat	Tip boabe	Dentat
	7,5/7 plante/mq	7,2/6,8 plante/mq	Dry down	Bun
			Utilizare recomandată	Boabele Siloz cultura dubla

Mediu timpuriu

Cristina

FAO 500 zile 124



Plantă: perfectă din punct de vedere agronomic de dimensiuni mici, plante foarte regulate, cu răsărire rapidă.

Știulete Spiga purtată jos pe tulpină uniform pe câmp, peduncul foarte robust, știulețe compact și bob adânc. Suportă densități foarte mari de până la 9 plante pe metru pătrat în sol fertil. Rezistență bună la stresul hidric.

Caracteristicile morfofiziologice: este destinat producerea de cereale sănătoase fără pierderi de greutate specifică, și/sau pasta cu mare valoare energ. Hibrid de nouă generație care se remarcă prin calitate, productivitate, sănătate și profitabilitate. Se exprimă cel mai bine în sol fertil și bine fertilizat.

Destinație	Boabe		Vigoare initiala	Foarte Buna
			Talia plantei	Medie
			Aparat foliar	Erect
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Stay green	Bun
Densități	irigat	nerigat	n° locurile	16-18
			Tip boabe	compact
	9/8 plante/mq	7,5/7 plante/mq	Dry down	Bun
			Utilizare recomandată	Boabele Siloz cutura dubla

Stabilitate garantată a producției

IND 601

FAO 600 zile 129



Plantă: Hibrid cu ciclu mediu, capabil să tolereze situații de stres hidric cu potențial de producție foarte mare în medii irigate. Rustic cu caracteristici excelente de sănătate, cum ar fi rezistența la Helminthosporium.

Știulete: globoasă impunătoare, uniformă și bine fertilizată cu rânduri 18/20, acoperită de bractee care o acoperă pentru o mai mare protecție.

Caracteristicile morfofiziologice: IND 601 este potrivit pentru toate mediile italiene, este echipat cu un Raport echilibrat spic/plantă cu boabe cu uscare rapidă la atingerea maturării fiziologice (punctul negru).

Destinație	Grain - Siloz		Vigoare timpurie	Bine
			Înălțimea plantei	Mediu-înaltă
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Frunze	Semi-Erecte
			Stay green	Excelent
Densități	irigat	nerigat	n° locurile	18-20
			Tip boabe	Dintat
	7,5/7 plante/mq	7/6,5 plante/mq	Dry down	Bine
			Utilizare recomandată	Boabele Siloz târziu

Planta compactă, tulpină robustă de cereale de înaltă calitate

MARSALA

FAO 600 zile 130



Plantă: înaltă cu un verde intens care conferă rezistență și sănătate tulpinilor până la maturitatea bobului, integritate a limbilor frunzelor cu uscarea timpurie a bracteelor.

Știulete: foarte evident, cu reazem lateral, bine dezvoltat ca lungime și diametru (16-18 randuri), are o flexibilitate accentuată (flex). Are stabilitate de producție și caracteristici de rezistență la principalele boli ale plantelor. Tolerant la stresul hidric, caracterul „flex” vă permite să modulați densitatea în funcție de disponibilitatea apei.

Caracteristicile morfofiziologice: MARSALA este potrivită pentru producția de siloz datorită aparatul foliar expandat, tulpină de diametru mare bogată în zaharuri solubile, aportul de amidon dintr-un știulete mare și flexibil, stay green accentuat oferă o fereastră mare de tocare.

Destinație	Grain - Siloz		Vigoare timpurie	Foarte Bună
			Înălțimea plantei	Medie
Epoca de semănat	din martie până la începutul lunii mai		Frunze	Erect
			Stay green	Bun
Densități	irigat	nerigat	n° locurile	16-18
			Tip boabe	Dentat
	7/6,5 plante/mq	6,8/6,5 plante/mq	Dry down	Bun
			Utilizare recomandată	Boabe Siloz târziu

Hibrid pentru producții mancare si mamaliga

WICHITA

FAO 600 zile 130



Plantă: viguroasa, de culoare verde inchis, excelenta si pentru producerea de piure si tocat. Luxuriința frunzelor maximizează eficiența fotosintetică, pentru o rentabilitate ridicată și sigură.

Spike: globoasă, de tip semideterminat, impresionează prin dimensiunile considerabile. În mediile fertile se ajunge la producții de cereale, piure și în special de mărunțit la vârf.

Caracteristicile morfofiziologice: Wichita asigură o producție de siloz foarte mare și constantă de-a lungul anilor, atât în medii fertile, cât și în medii dificile. Indispensabil fermelor de animale de ultimă generație.

Destinație	Grain - Siloz		Vigoare timpurie	Bine
			Înălțimea plantei	Mediu-înaltă
			Frunze	Semi-Erecte
Epoca de semănat	Din martie până la sfârșitul lunii mai		Stay green	Excelent
			n° locurile	18-20
Densități	irigat	nerigat	Tip boabe	Dintat
	7,5/7 plante/mq	7/6,5 plante/mq	Dry down	Bine
			Utilizare recomandată	Boabele Siloz târziu

TurboSeed

Un început câștigător



Pe baza experienței din teren și a feedback-ului clienților, INDIANA a optimizat o formulă pentru a ajuta fermierii să își maximizeze veniturile.

TurboSeed

Tratamentul se aplică în momentul tratării semințelor și conține:

1. **Cel mai bun fungicid:** Pentru protecție.
2. Un **biostimulant:** Pentru a spori creșterea și dezvoltare.

Această combinație permite o vigoare inițială superioară, ducând la:

- **Răsărire rapidă și uniformă:**
pierderi reduse ale plantelor, asigurând un număr ideal de răsaduri.
- **Sistem radicular mai dezvoltat:**
o stabilitate mai bună a plantelor și o absorbție mai eficientă a nutrienților.

Formula **TurboSeed** este disponibilă pentru toți hibrizii nostri de porumb.

INDIANA



Semințe de succes

Mese de semănat

PORUMB/FLOARE-Soarelui (semințe/mq)

Distanțe pe rând (cm)

		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
Interrow (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

SOIA / SORGH

Distanțe pe rând (cm)	Nr de seminte/mq							
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
Distanța semințelor în cm	2	3	4	5	6	7	8	9

Nu semințe/mq	Cantitatea de semințe de SOIA (Kg)												
	pentru semănat 1Ha variind greutatea a 1000 de semințe												
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
GREUTATE 1000/semi gr.	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210

INDIANA



Semințe de succes

SOY SEED

T-STRONG

Grupa 1-



Soi cu ciclu mediu-târziu (grupa 1) cu un potențial mare de producție în boabe uscate și un conținut bun de proteine, în jur de 40%. Planta are aproximativ 100 cm înălțime, cu flori albe, puf argintiu, semințe galbene cu hilus maro. Greutatea unei mii de semințe este de 160 g. Planta este foarte rezistentă la cădere și are o bună toleranță la bolile fungice.

- **Productivitate ridicată**

Fertilitate excepțională a plantelor, boabe de dimensiuni bune.

- **Rezistența excepțională la cădere**

Tulpina sănătoasă și robustă, rezistentă la boli fungice, cu stabilitate excelentă până la recoltare.

Destinație	Boabe		Conținut mediu de proteine	41,20%
			Conținut mediu de grăsimi	3,50%
Timpul de semănat	de la începutul lunii aprilie până la mijlocul lunii mai		Ciclu vegetativ	Mediu tarziu
			Grupa de maturare	1
			Înălțimea medie a plantei (cm)	115
			Rezistența la rasturnare	Excelentă
Investiții	irigat	nerigat	Rezistența la boli	Buna
	45/55 plante/mq	40/45 plante/mq	Culoare llo	Maro
			Puf	Argintiu
			Greutate medie gr/1000	160 gr
			Număr de semințe pe kg	5600

Stabilitate și certitudine a producției

Q-RAPID

Grupa 1-



Soi de ciclu mediu cu rezistența ridicată la cădere și la principalele boli ale plantelor. Se adaptează ușor oricărui mediu de cultură, la semănat în cultură principală sau secundară (până la sfârșitul lunii mai), sau a doua recoltă până la jumătatea lunii iunie. Exprimă un potențial ridicat chiar și în soluri argiloase și dificile, cu rezerve limitate de apă. Planta de talie medie are o tulpină robustă, cu o bună aptitudine pentru ramificare.

- **Campion al productivității**
Potențial de producție excepțional în orice mediu.
- **Campionul flexibilității**
Potrivit pentru semănat în culturi principale sau întârziate.
- **Eșantion în ușurință de colectare.** Perioada de recoltare timpurie, cu umiditate mereu scăzută

Destinație	Boabe		Conținut mediu de proteine	42,10%
			Conținut mediu de grăsimi	3,50%
Timpul de semănat	de la începutul lunii aprilie până la mijlocul lunii mai		Ciclu vegetativ	Mediu timpuriu
			Grupa de maturare	1-
			Înălțimea medie a plantei (cm)	110
Densități	irigat	nerigat	Rezistența la rasturnare	Bune
			Rezistența la boli	Foarte buna
			Culoare llo	Maro
	45/50 plante/mq	40/45 plante/mq	Puf	Roșu
			Greutate medie gr/1000	180 gr
			Număr de semințe pe kg	5500

Mare la a doua recolta sau prima întârziat

INDIAN GOLD

Grupa 0+



Un soi cu ciclu timpuriu, cu o excelenta vigoare de start, poate fi folosit in diferite perioade de semanat in functie de Un soi cu ciclu timpuriu, cu o excelenta vigoare de start, poate fi folosit in diferite perioade de semanat in functie de nevoile fermierului si de tendintele vremii. Stabilitatea plantei garanteaza recolte abundente in succesiune la cereale si/sau furaje de primavara. Indispensabil pentru semănatul întârziat în culturile principale din cauza tendințelor sezoniere adverse. Plantă de mărime medie, cu rezistență excelentă la adăpostire, defoliere rapidă la maturitate, niveluri excelente de producție dacă sunt susținute în caz de irigare de urgență.

- **Productivitate excelentă** la semănatul culturii a doua.
- **Rezistent la cele mai frecvente boli.** Sanatatea excelenta si stabilitatea plantei garanteaza recolte abundente in succesiune cerealelor sau furajelor de primavara.
- **Potrivit pentru însămânțarea a doua recoltă** în am recoltat în caz de semănat foarte târziu.

Destinație	Boabe		Conținut mediu de proteine	37,20%
			Conținut mediu de grăsimi	2,80%
			Ciclu vegetativ	Timpuriu
Epoca de semănat	de la începutul lunii aprilie până la mijlocul lunii mai		Grupa de maturare	0+
			Înălțimea medie a plantei (cm)	90/95
Densități	irigat	nerigat	Rezistența la rasturnare	Excelentă
			Rezistența la boli	Foarte buna
			Culoare llo	Maro
	55/60 plante/mq	50/55 plante/mq	Puf	Maro
			Greutate medie gr/1000	190 gr
			Număr de semințe pe kg	5260

Potrivit pentru prima semănare în zone reci sau semănare întârziată în zone potrivite

M-STICK

Grupa 0



Soi cu ciclu timpuriu potrivit pentru zonele relativ reci cu semănare întârziată, poate fi folosit în diferite perioade de semănat în funcție de nevoile fermierului și de tiparele vremii. Semințe cu conținut ridicat de proteine, cu sănătate și stabilitate excelentă a plantelor. Indispensabil pentru semănat în principalele culturi întârziate din cauza tendințelor sezoniere adverse. Sămânță mare cu hil negru, rezistență bună la stresul hidric, ușor de recoltat pentru defoliere rapidă și simultană.

- **Productivitate excelentă** la semănatul din prima și/sau a doua recoltă.
- **Rezistent la cele mai frecvente** boli ale plantelor. Este garantată sănătatea și stabilitatea excelentă a plantei producții interesante chiar și în medii mai puțin potrivite pentru cultivarea soiei.

Destinație	Boabe		Conținut mediu de proteine	44,50 %
			Conținut mediu de grăsimi	3,80%
Epoca de semănat	de la începutul lunii aprilie până la mijlocul lunii iunie		Ciclu vegetativ	Timpuriu
			Grupa de maturare	0
			Înălțimea medie a plantei (cm)	100
			Rezistența la cădere	Excelent
Densități	irigat	nerigat	Rezistența la boli	Bun
			Culoare hil	Negru
			Puf	Galben
	55/65 plante/mq	55/50 plante/mq	Greutate medie gr/1000	150
			Număr de semințe pe kg	5500

Lucernă

GARISENDA

Soi sintetic derivat din clone selectate din ecotipul romagna



Un soi înalt, cu o dezvoltare timpurie remarcabilă la sfârșitul iernii. Productivitate excepțională, cu o adaptabilitate excelentă atât la terenul deluros, cât și la cel plat. Sistemul radicular bine dezvoltat permite obținerea unor randamente bune chiar și în soluri uscate.

Caracteristici fiziologice și morfologice

Inactivitate	<i>semi-dormantă</i>	Creștere	<i>erectă</i>
Ciclu	<i>mediu-timpuriu</i>	Înălțimea plantei	<i>85 - 90 cm</i>
Rezistență la secetă	<i>foarte bună</i>	Ritm de regenerare	<i>excepțional</i>
Toleranță la frig	<i>excelent</i>	Tulpină	<i>semi-goală</i>
Utilizare	<i>cosit fân - deshidratare - siloz</i>	Productivitate	<i>ridicată și regulată</i>

Caracteristici agronomice

Număr de cosiri	<i>4-5</i>
Climat	<i>foarte adaptabil, rezistent la îngheț și temperaturi scăzute</i>
Zone de cultivare	<i>europa mediteraneană</i>
Perioada de însămânțare	<i>primăvara (15/03 - 15/04)) toamna (1/09 - 30/09)</i>
Normă de semănat	<i>25-35kg/ha</i>
Adâncime de semănat	<i>1-1,5 cm</i>

Lucernă

DELTA

Soi sintetic derivat din clone selectate din ecotipul gigant poolesano.



O plantă de dimensiuni impunătoare, care poate susține până la șase butași în soluri proaspete. Longevivă și foarte productivă, aparatul foliar și regenerarea rapidă sunt punctele sale forte. De asemenea, excelentă pentru producerea de făinuri deshidratate.

Caracteristici fiziologice și morfologice			
Inactivitate	<i>semi-dormantă</i>	Creștere	<i>erectă</i>
Ciclu	<i>mediu-timpuriu</i>	Înălțimea plantei	<i>90-110 cm</i>
Rezistență la secetă	<i>bună</i>	Ritm de regenerare	<i>excepțional</i>
Toleranță la frig	<i>excelent</i>	Tulpină	<i>semi-goală</i>
Utilizare	<i>cosit fân - deshidratare - siloz</i>	Productivitate	<i>foarte regulată</i>
Caracteristici agronomice			
Număr de cosiri	<i>5-6</i>		
Climat	<i>ușor adaptabilă, rezistentă la frig și îngheț</i>		
Zone de cultivare	<i>europa mediteraneană</i>		
Perioada de însămânțare	<i>primăvara (15/03 - 15/04)</i>		<i>toamna (1/09 - 30/09)</i>
Normă de semănat	<i>25-35kg/ha</i>		
Adâncime de semănat	<i>1-1,5 cm</i>		

INDIANA



Semințe de succes

Distributor

R&F

Sediul social: Via Cavour 1/A

29015 CASTEL SAN GIOVANNI (PC) - Italy

0040 742 541098 Ro - En - It

0040 751 190652 Ro - Hu - En

0040 743 091427 Ro - Arad - Timisoara

0040 726 322597 Ro - Arad - Timisoara



Indiana.semințe@gmail.com

Indianaseeds.org