

INDIANA



Sementi di successo

**Semine
2026**

INDIANA



Sementi di successo

Massimizza il Tuo Raccolto e Rispetta il Futuro

Oggi, l'agricoltura non è più un compromesso. Massimizzare il reddito e proteggere l'ambiente devono andare di pari passo. Per questo, ogni scelta, a partire dal seme, deve essere sinonimo di Alta Qualità e Innovazione Sostenibile. INDIANA è la risposta a questa sfida.

Non forniamo solo semi, offriamo una partnership di filiera dove la tecnologia incontra la natura per darti la massima performance produttiva con il minimo impatto ecologico.

INDIANA: la Tua Garanzia di Qualità e Sostenibilità

La nostra filiera è un ecosistema rigorosamente controllato, progettato per portare nel tuo campo un seme con vigore e germinabilità al livello massimo:

- **Selezione Elite:** Partiamo dalla scelta dei migliori agricoltori riproduttori, veri specialisti nella produzione di semente.
- **Precisione e Competenza:** Le operazioni di semina e gestione sono guidate da personale altamente specializzato, garantendo l'ottimizzazione di ogni fase.
- **Basso Impatto, Alta Efficacia:** Utilizziamo trattamenti chimici di ultima generazione, formulati specificatamente per avere un bassissimo impatto ambientale, senza sacrificare la protezione del seme.
- **Raccolta al Top:** Controlliamo con precisione il momento esatto della raccolta, assicurando che ogni lotto di seme grezzo mantenga intatte le sue eccezionali qualità di vigore e germinabilità.

Scegliere INDIANA è: a) investire in un seme frutto di una filiera tecnologicamente evoluta e orientata al futuro.

b) ottenere il massimo ritorno economico agendo come un da agricoltore responsabile e all'avanguardia.

INDIANA: Massima Performance, Minimo Impatto.

Sei pronto a far crescere il tuo business?

INDICE

Mais Ibridi

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

Soia

pag. 22	T-STRONG	<i>Gruppo 1-</i>
pag. 23	Q-RAPID	<i>Gruppo 1-</i>
pag. 24	Indian Gold	<i>Gruppo 0+</i>
pag. 25	M-STICK	<i>Gruppo 0</i>

Erba Medica

pag. 26	Garisenda
pag. 27	Delta

INDIANA: Sementi Innovative per il Cuore dell'Europa

È un'azienda italiana che si sta affermando come protagonista nel mercato delle sementi per grandi colture, con un focus strategico su Romania e Ungheria.

Nata dall'esperienza e dalla competenza di noti tecnici del settore, la nostra Missione è offrire prodotti innovativi e di alta qualità.

Sebbene di recente costituzione, poggia su una solida storia commerciale. Siamo evoluti da un'azienda distributrice di mezzi tecnici per l'agricoltura e dedicarci inoltre alla distribuzione di sementi di mais, soia e cereali.

Le nostre consolidate collaborazioni internazionali ci permettono di agire come un attore di primo piano, in particolare sul mercato rumeno e ungherese, diventando un punto di riferimento nell'Europa dell'Est.

L'evoluzione continua del mercato e la crescente attenzione di coltivatori e consumatori verso le tematiche salutistiche e alimentari stimolano costantemente INDIANA a migliorare ed è impegnata nella ricerca e selezione di varietà esclusive e ibridi altamente competitivi e performanti. Il nostro focus è l'eccellenza in ogni settore:

Filiera Alimentare: **Qualità per consumo umano.**

Filiera Industriale: **Prestazioni per trasformazione.**

Bioenergie: **Efficienza energetica.**

INDIANA



Sementi di successo

INDIANA, società di distribuzione screening del mais ibrido, da oltre dieci anni ha saputo impostare un nuovo concetto di fare agricoltura lavorando al fianco degli agricoltori e per gli agricoltori nella continua ricerca di **massimizzare il reddito** nel rispetto dell'ambiente e della natura in generale.

Obiettivo che ogni agricoltore ricerca nei mezzi tecnici di coltivazione e in particolare nel seme.

INDIANA è sinonimo di Alta Qualità, perché tutti i processi per la realizzazione del seme confezionato sono frutto di una filiera tecnologicamente evoluta e rigorosamente controllata in ogni sua fase produttiva. Attraverso collaborazioni con società di elevato standard produttivo che scelgono i migliori coltivatori per la semina dei campi di riproduzione, che conducono le operazioni di semina con personale specializzato e utilizzano trattamenti chimici con prodotti a bassissimo impatto ambientale, si ottiene un seme di altissima qualità germinativa e di vigore al massimo livello, portando incrementi produttivi molto interessanti.



Lo **screening mirato** è il cuore della strategia **INDIANA**. Concentrando la ricerca direttamente negli ambienti di coltivazione, si individuano rapidamente ibridi e varietà top performance. Questo approccio non solo massimizza la produttività, ma garantisce anche un'elevata resistenza alle malattie. Il risultato? Offriamo agli agricoltori opzioni di semina geneticamente avanzate, ottimizzate per le esigenze specifiche del loro terreno e del loro clima, garantendo la migliore resa possibile."

Sostenibilità e Vantaggio Competitivo

- **Resilienza Climatica e Flessibilità Agronomica:** Avere materiali genetici diversi (mais, ibridi, varietà) è l'unica via per garantire l'adattabilità a un clima sempre più imprevedibile e per consentire agli agricoltori la flessibilità d'impiego nelle rotazioni e nelle tecniche colturali (biologico, conservativo, ecc.).
- **Sicurezza Alimentare e Commerciale:** Il focus su Qualità-integrità delle granelle e il basso livello di infezioni fungine (cruciale per le micotossine) è fondamentale per una sicura commercializzazione e per la salute pubblica.
- **Allineamento con il Mercato:** L'attenzione alle richieste degli utilizzatori finali e delle filiere industriali (es. amido, mangimi specifici) trasforma il mais da commodity a prodotto mirato, aumentandone il valore.
- **Stabilità Economica:** La promessa di Rese alte, raccolti sicuri e stabilità di produzione è ciò che garantisce la sostenibilità economico-aziendale per gli agricoltori e gli allevatori (zootecnici), permettendo di pianificare gli investimenti.

In sintesi, la disponibilità di materiale genetico vario agisce come una polizza assicurativa e un driver di innovazione per l'intera filiera del mais.

INDIANA



Sementi di successo

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

Ibrido precoce, massima flessibilità di impiego e costanza di risultati

IND 310

FAO 310 gg 107



Pianta: È vigorosa ed equilibrata, con spighe inserite parallele allo stocco. L'apparato radicale espanso e lo stocco robusto si mantengono vitali anche in post maturazione.

Spiga: Inserita parallela allo stocco, ben conformata, con buon numero di ranghi e sviluppata in lunghezza inserimento medio basso e portata aderente al fusto: Particolarità che conferisce alla pianta una stabilità di campo eccezionale e un potenziale produttivo molto elevato.

Le caratteristiche vincenti: IND 310 si adatta molto bene a tutte le epoche di semina ed ai diversi ambienti pedoclimatici e grazie alla sua rusticità e precocità di fioritura si mostra molto tollerante alle condizioni di stress, garantendo produzioni sicure quando ibridi con ciclo più lungo possono essere penalizzati.

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>		<i>Early vigor</i>	<i>Buono</i>
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>		<i>Altezza Pianta</i>	<i>Media</i>
			<i>Foglie</i>	<i>Semi-erette</i>
			<i>Stay green</i>	<i>Molto buono</i>
			<i>n° ranghi</i>	<i>16-18</i>
			<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>
<i>8/7,5 piante/mq</i>	<i>7,2/7 piante/mq</i>	<i>Dry down</i>		<i>Buono</i>
		<i>Destinazione d'uso</i>		<i>Granella Trinciato tardivo</i>

Ibrido precoce, massima flessibilità di impiego e costanza di risultati

IND 360

FAO 350 gg 110



Pianta: dotata di radici molto forti e stocco resistente e vitale. Taglia medio alta con architettura molto ordinata e spighe inserite ad altezza costante.

Spiga: di grandi dimensioni inserita bassa sullo stocco, allungate e di grandi dimensioni con un peduncolo molto robusto e con granella profonda .

Le caratteristiche vincenti: AGN 350 possiede notevoli capacità di adattamento ai vari ambienti, mantenendo costante le sue caratteristiche di grande produttore di granella. Adatto a semine precoci e tardive, per la sua rusticità e precocità di fioritura si mostra molto tollerante alle condizioni di stress.

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>	
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>	
<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>
	<i>8/7,5 piante/mq</i>	<i>7,2/7 piante/mq</i>

<i>Early vigor</i>	<i>Buono</i>
<i>Altezza Pianta</i>	<i>Medio alta</i>
<i>Foglie</i>	<i>Semi-erette</i>
<i>Stay green</i>	<i>Elevato</i>
<i>n° ranghi</i>	<i>16-18</i>
<i>Tipologia granella</i>	<i>Dentata</i>
<i>Dry down</i>	<i>Rapido</i>
<i>Destinazione d'uso</i>	<i>Granella</i>

Medio precoce per produzioni elevate

IND 390

FAO 390 gg 116



Pianta: L'elevato stay green e lo stocco vitale conferiscono sanità alla pianta sino alla fase finale del ciclo. Medio-precoce per ambienti con limitate disponibilità.

Spiga: Globosa ma allungata molto regolare all'interno del campo, porta un alto numero di ranghi (16/18), con granella ad alto peso specifico. La alta qualità della granella permette la collocazione della produzione presso i mercati più esigenti.

Le caratteristiche vincenti: IND 380 è reattivo all'investimento che, modulato in relazione alla fertilità ambientale e l'epoca di semina, permette di raggiungere in ogni condizione gli alti potenziali produttivi che caratterizzano questo ibrido.

Destinazione	Granella	
Epoca di semina	da marzo ai primi di maggio	
Investimento	Ambienti favorevoli	Ambienti stressati
	8/7,5 piante/mq	7,2/6,2 piante/mq

Early vigor	Buono
Altezza Pianta	Compatta
Foglie	Semi-erette
Stay green	Molto buono
n° ranghi	16-18
Tipologia granella	Compatta colorata
Dry down	Rapido
Destinazione d'uso	Granella Trinciato tardivo

Pianta compatta stocco robusto granella alta qualità

IND 400

FAO 400 gg 118



Pianta: compatta con internodi corti, spiga di forma globosa inserita bassa sullo stocco con peduncolo molto robusto, di media lunghezza con portamento a bandiera.

Spiga: elastica consente di modulare la densità di semina da valori bassi in stress fino ad investimenti molto elevati. Ibrido speciale da granella per raccolte precoci in semina primaverile e per semine ritardate.

Le caratteristiche vincenti: In IND 400 di notevole interesse sono; l'elevato valore del rapporto spiga-pianta (harvest index intorno al 52-54%) ,lo stay green della pianta accentuato, il precoce disseccamento delle brattee che agevola raccolte a bassa umidità.

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>		<i>Early vigor</i>	<i>Buono</i>
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>		<i>Altezza Pianta</i>	<i>Compatta</i>
			<i>Foglie</i>	<i>Semi-erette</i>
			<i>Stay green</i>	<i>Molto buono</i>
			<i>n° ranghi</i>	<i>16-18</i>
			<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>
<i>8/7,5 piante/mq</i>	<i>7,2/6,2 piante/mq</i>	<i>Dry down</i>		<i>Rapido</i>
		<i>Destinazione d'uso</i>		<i>Granella Trinciato tardivo</i>

Alte produzioni in ogni condizione

IND 420

FAO 420 gg 120



Pianta: L'elevato stay green e lo stocco vitale conferiscono sanità alla pianta sino alla fase finale del ciclo. Medio-precocce per ambienti con limitate disponibilità.

Spiga: Globosa ma allungata molto regolare all'interno del campo, porta un alto numero di ranghi (16/18), con granella ad alto peso specifico. La alta qualità della granella permette la collocazione della produzione presso i mercati più esigenti.

Le caratteristiche vincenti: IND 450 è reattivo all'investimento che, modulato in relazione alla fertilità ambientale e l'epoca di semina, permette di raggiungere in ogni condizione gli alti potenziali produttivi che caratterizzano questo ibrido.

Destinazione	Granella	
Epoca di semina	da marzo ai primi di maggio	
Investimento	Ambienti favorevoli	Ambienti stressati
	8/7,5 piante/mq	7,2/6,2 piante/mq

Early vigor	Buono
Altezza Pianta	Compatta
Foglie	Semi-erette
Stay green	Molto buono
n° ranghi	16-18
Tipologia granella	Compatta colorata
Dry down	Rapido
Destinazione d'uso	Granella Trinciato tardivo

Medio precoce a duplice attitudine

IND 480

FAO 480 gg 123



Pianta: È dotata di radici forti e stocco resistente e vitale. La taglia della pianta, relativamente grande rispetto alla classe di precocità lo rende adatto alle produzioni di trinciato nelle semine tardive.

Spiga: La spiga di grandi dimensioni inserita bassa sullo stocco è allungata, di grandi dimensioni con un peduncolo molto robusto tutolo ridotto e granella profonda. Interessante la facilità di sgranatura che riduce notevolmente le perdite di granella durante la trebbiatura.

Le caratteristiche vincenti: In IND 480 l'architettura della pianta è molto ordinata, le spighe poste ad altezza costante, aderenti al fusto. Adatto ai terreni e alle aziende che dispongono di scarsa o nulla possibilità di irrigazione grazie al suo apparato radicale ben sviluppato in profondità..

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>		<i>Early vigor</i>	<i>Buono</i>
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>		<i>Altezza Pianta</i>	<i>Compatta</i>
			<i>Foglie</i>	<i>Semi-erette</i>
<i>Investimento</i>			<i>Stay green</i>	<i>Molto buono</i>
			<i>n° ranghi</i>	<i>16-18</i>
	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>	<i>Tipologia granella</i>	<i>Compatta colorata</i>
	<i>8/7,5 piante/mq</i>	<i>7,2/6,2 piante/mq</i>	<i>Dry down</i>	<i>Rapido</i>
			<i>Destinazione d'uso</i>	<i>Granella Trinciato tardivo</i>

Alte produzioni di granella sana

IND 520

FAO 500 gg 125



Pianta: architettura della pianta molto ordinata, con spighe di tipo “flex” inserite ad altezza costante. L’ottimo stay green e la taglia grande lo rendono adatto per la produzione di trinciato sia in prima che in seconda semina

Spiga: Spiga flex, granella profonda color arancio, dal buon peso ettolitrico. Brattee protettive che a fine maturazione si seccano per consentire una rapida perdita di umidità.

Le caratteristiche vincenti: IND 520 Ciclo medio, tollera situazioni di stress idrico. Energia germinativa ed early vigor rendono l’ibrido adatto per le semine precoci e per i sistemi agronomici di scarsa lavorazione.

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>	
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>	
<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>
	<i>8/7,5 piante/mq</i>	<i>7,2/7 piante/mq</i>

<i>Early vigor</i>	<i>Buono</i>
<i>Altezza Pianta</i>	<i>Medio bassa</i>
<i>Foglie</i>	<i>Erette</i>
<i>Stay green</i>	<i>Buono</i>
<i>n° ranghi</i>	<i>18-20</i>
<i>Tipologia granella</i>	<i>Dentata</i>
<i>Dry down</i>	<i>Molto buono</i>
<i>Destinazione d’uso</i>	<i>Granella/Trinciato</i>

Medio precoce

Cristina

FAO 500 gg 124



Pianta: Agronomicamente perfetta. La taglia bassa, piante molto regolari ad emergenza rapida.

Spiga: Spiga portata bassa sullo stocco in modo uniforme sul campo, peduncolo molto robusto tutolo ridotto e granella profonda. Sopporta investimenti molto elevati fino a 9 piante al mq in terreni fertili. Buona la resistenza allo stress idrico.

Le caratteristiche vincenti: Per produzioni di granella sana senza spezzature di ottimo peso specifico e/o pastoni con alta energia e sanità.

Ibrido di nuova generazione che si distingue per qualità, produttività, sanità e redditività. Si esprime al meglio in terreni fertili e ben concimati.

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>		<i>Early vigor</i>	<i>Ottimo</i>
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>		<i>Altezza Pianta</i>	<i>Molto Compatta</i>
			<i>Foglie</i>	<i>Semi-erette</i>
<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>	<i>Stay green</i>	<i>Buono</i>
	<i>9/8 piante/mq</i>	<i>7,5/7piante/mq</i>	<i>n° ranghi</i>	<i>16-18</i>
			<i>Tipologia granella</i>	<i>Compatta</i>
			<i>Dry down</i>	<i>Rapido</i>
			<i>Destinazione d'uso</i>	<i>Granella</i>

Stabilità di produzione garantita

IND 601

FAO 600 gg 129



Pianta: Ibrido a ciclo medio, capace di tollerare situazioni di stress idrico con altissimo potenziale produttivo negli ambienti irrigui. Rustico con eccellenti caratteristiche di sanità come ad esempio la resistenza all'*Helminthosporium*.

Spiga: globosa imponente, uniforme e ben fecondata da 18/20 ranghi, ricoperta da brattee che la ricoprono per una maggiore protezione.

Le caratteristiche vincenti: IND 601 è adatto per tutti gli ambienti italiani, è dotato di un equilibrato rapporto spiga/pianta con granella di rapida essiccazione a raggiungimento della maturazione fisiologica (punto nero).

Destinazione	Granella	
Epoca di semina	da marzo ai primi di maggio	
Investimento	Ambienti favorevoli	Ambienti stressati
	7,5/7 piante/mq	7,2/6,8 piante/mq

Early vigor	Molto buono
Altezza Pianta	Media
Foglie	Erette
Stay green	Buono
n° ranghi	16-18
Tipologia granella	Dentata
Dry down	Buono
Destinazione d'uso	Granella Trinciato

Pianta compatta stocco robusto granella alta qualità

MARSALA

FAO 600 gg 130



Pianta: alta con ottimo stay green che conferisce, resistenza e sanità degli stocchi fino a maturità della granella, integrità delle lamine fogliari con anticipato disseccamento delle brattee.

Spiga: molto evidente, a portamento laterale, ben sviluppata in lunghezza e diametro (16-18 ranghi) presenta accentuata flessibilità (flex). Possiede stabilità produttiva e caratteristiche di resistenza alle principali fitopatie. Tollerante agli stress idrici, il carattere “flex” consente di modulare l’investimento a seconda della disponibilità idrica. .

Le caratteristiche vincenti: MARSALA è adatto alla produzione di trinciato integrale per l'apparato fogliare espanso, lo stocco di grande diametro ricco di zuccheri solubili, l'apporto in amido da una spiga flex di grandi dimensioni, lo stay green accentuato per una ampia finestra di

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>	
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>	
<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>
	<i>7/6,5 piante/mq</i>	<i>6,8/6,5 piante/mq</i>

<i>Early vigor</i>	<i>Molto buono</i>
<i>Altezza Pianta</i>	<i>Medio alta</i>
<i>Foglie</i>	<i>Semi erette</i>
<i>Stay green</i>	<i>Molto Buono</i>
<i>n° ranghi</i>	<i>18/20</i>
<i>Tipologia granella</i>	<i>Dentata</i>
<i>Dry down</i>	<i>Medio</i>
<i>Destinazione d'uso</i>	<i>Granella Trinciato</i>

Ibrido per grandi produzioni di insilato di qualità

WICHITA

FAO 600 gg 130



Pianta: vigorosa di colore verde scuro ottima anche per la produzione di trinciato e pastone. Il lussureggiamento fogliare consente di massimizzare l'efficienza fotosintetica, per una elevata e sicura redditività.

Spiga: globosa, di tipo semi-determinato, impressiona per le notevoli dimensioni. Negli ambienti fertili raggiunge produzioni di granella, pastone e in particolare di trinciato ai vertici.

Le caratteristiche vincenti: Wichita fornisce produzioni di insilato molto elevate e costanti negli anni, sia negli ambienti fertili che in quelli difficili. Indispensabile per aziende zootecniche all'avanguardia.

<i>Destinazione</i>	<i>Insilato</i>	
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>	
<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>
	<i>8/7,5 piante/mq</i>	<i>7,2/7 piante/mq</i>

<i>Early vigor</i>	<i>Buono</i>
<i>Altezza Pianta</i>	<i>Medio alta</i>
<i>Foglie</i>	<i>Semi erette</i>
<i>Stay green</i>	<i>Ottimo</i>
<i>n° ranghi</i>	<i>18-20</i>
<i>Tipologia granella</i>	<i>Dentata</i>
<i>Dry down</i>	<i>Buono</i>
<i>Destinazione d'uso</i>	<i>Granella/Trinciato</i>

TurboSeed

La partenza vincente



Basandosi sull'esperienza in campo e sul feedback dei clienti, **INDIANA** ha ottimizzato una formulazione per aiutare gli agricoltori a **massimizzare il reddito**.

TurboSeed

Il trattamento viene applicato al momento della **concia** e contiene:

1. **Il miglior fungicida:** *Per la protezione.*
2. Un **biostimolante:** *Per potenziare la crescita.*

Questa combinazione consente un **vigore iniziale** superiore, che portando a:

- **Emergenze Rapide e Uniformi:**
riduzione delle perdite di piante, assicurando un numero ideale di piantine.
- **Apparato Radicale più sviluppato:**
migliore stabilità della pianta e assorbimento più efficiente dei nutrienti.

La formulazione **TurboSeed** è disponibile su tutte le varietà di mais

INDIANA



Sementi di successo

Tabelle di semina

MAIS / GIRASOLE (semi/mq)

Distanze sulla fila (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
Interfila (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 / SORGO

Dist. tra le file in cm	N° di semi/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
Dist. seme in cm	2	3	4	5	6	7	8	9

N° semi/m ²	Quantità di seme di SOIA (Kg)												
	per la semina di 1Ha al variare del peso 1000 semi												
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
PESO 1000/semi gr.	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210

INDIANA



Sementi di successo

SOY SEED

Campione di produzione

T-STRONG

Gruppo 1-



Varietà di ciclo medio-tardivo (gruppo 1) con un elevato potenziale produttivo in granella secca e un buon contenuto proteico, intorno al 40%. La pianta è alta circa 100 cm, con fiori bianchi, peluria argentea, semi gialli con ilo marrone. Il peso mille semi è di 160 g. Target è molto resistente all'allettamento e manifesta una buona tolleranza alle malattie fungine.

- **Alta produttività**

Eccezionale fertilità della pianta, granella di buone dimensioni.

- **Eccezionale resistenza all'allettamento**

Stelo sano e robusto, resistente alle malattie fungine, con ottima stabilità fino alla raccolta

Destinazione	Granella		<i>Contenuti medi proteine</i>	42,20%
Epoca di semina	da inizio aprile a metà maggio		<i>Contenuti medi grassi</i>	3,50%
Investimento	Ambienti favorevoli	Ambienti stressati	<i>Ciclo vegetativo</i>	Medio tardivo
	45/55 piante/mq	40/45 piante/mq	<i>Gruppo maturazione</i>	1-
			<i>Altezza pianta media (cm)</i>	110
			<i>Resistenza Allettamento</i>	Ottima
			<i>Resistenza malattie</i>	Buona
			<i>Colore Ilo</i>	Marrone
			<i>Peluria</i>	Argenteo
			<i>Peso medio gr/1000 semi</i>	160
			<i>Numero di semi per kg</i>	5600

Stabilità e certezza produttiva

Q-RAPID

Gruppo 1-



Ciclo medio con elevata resistenza all'allettamento e alle principali fitopatie. Si adatta in modo ottimale ad ogni ambiente di coltivazione, alle semine in coltura principale o ritardate (fino a fine maggio), o secondo raccolto fino a metà giugno. Esprime alte potenzialità anche in terreni argillosi e difficili, con apporti idrici limitati. La pianta di taglia media è dotata di uno stelo robusto con una buona attitudine a ramificare.

- **Campione di produttività**
Eccezionale potenzialità produttiva in ogni ambiente.
- **Campione di flessibilità**
Adatta alla semina in colture principali o ritardate.
- **Campione in facilità di raccolta**
Epoca di raccolta anticipata con umidità sempre contenuta

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>	
<i>Epoca di semina</i>	<i>da marzo ai primi di maggio</i>	
<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>
	<i>45/50 piante/mq</i>	<i>40/45 piante/mq</i>

<i>Contenuti medi proteine</i>	43,20%
<i>Contenuti medi grassi</i>	3,50%
<i>Ciclo vegetativo</i>	Medio tardivo
<i>Gruppo maturazione</i>	1
<i>Altezza pianta media (cm)</i>	110
<i>Resistenza Allettamento</i>	Ottima
<i>Resistenza malattie</i>	Buona
<i>Colore llo</i>	Marrone
<i>Peluria</i>	Argenteo
<i>Peso medio gr/1000 semi</i>	160
<i>Numero di semi per kg</i>	5600

Indicato per la seconda semina o alla prima semina ritardata

INDIAN GOLD

Gruppo 0+



Varietà di ciclo precoce, con un ottimo vigore di partenza, può essere utilizzata nelle diverse epoche di semina in funzione delle esigenze dell'agricoltore degli andamenti meteorologici. INDIAN è indicata principalmente per semine di secondo raccolto, l'ottima sanità e stabilità della pianta garantiscono raccolti abbondanti in successione a cereali e/o foraggere primaverili. Indispensabile per semine in coltura principale ritardate a causa di andamento stagionale avverso. Pianta di taglia media, dotata di ottima resistenza all'allettamento, rapida defogliazione alla maturità, eccellenti i livelli produttivi se sostenuta in caso di necessità di irrigazione di soccorso.

- **Eccellente produttività** in semine di secondo raccolto.
- **Resistente alla più comuni fitopatie.** La ottima sanità e stabilità della pianta garantiscono raccolti abbondanti in successione a cereali o foraggere primaverili.

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>		<i>Contenuti medi proteine</i>	41,50%
<i>Epoca di semina</i>	<i>da inizio aprile a metà maggio</i>		<i>Contenuti medi grassi</i>	3,50%
			<i>Ciclo vegetativo</i>	Medio tardivo
<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>	<i>Gruppo maturazione</i>	0+
			<i>Altezza pianta media (cm)</i>	110
	<i>45/55 piante/mq</i>	<i>40/45 piante/mq</i>	<i>Resistenza Allettamento</i>	Ottima
			<i>Resistenza malattie</i>	Buona
			<i>Colore llo</i>	Marrone
			<i>Peluria</i>	Argenteo
			<i>Peso medio gr/1000 semi</i>	160
			<i>Numero di semi per kg</i>	5600

Indicato per la prima semina in zone fredde o ritardata in zone vocate

M-STICK

Gruppo 0



Varietà di ciclo precoce adatta a zone relativamente fredde a semina ritardata, può essere utilizzata nelle diverse epoche di semina in funzione delle esigenze dell'agricoltore degli andamenti meteorologici.

Seme ad alto contenuto proteico con ottima sanità e stabilità della pianta. Indispensabile per semine in coltura principale ritardate a causa di andamento stagionale avverso. Seme grosso con ilo nero, buona la resistenza agli stress idrici, facilità di raccolta per defogliazione rapida e contemporanea.

- **Eccellente produttività** in semine di primo e/o secondo raccolto.
- **Resistente alla più comuni fitopatie.** La ottima sanità e stabilità della pianta garantiscono produzioni interessanti anche in ambienti meno vocati alla coltura della soia.

<i>Destinazione</i>	<i>Granella</i>		<i>Contenuti medi proteine</i>	44,50 %	
<i>Epoca di semina</i>	<i>da inizio aprile a metà giugno</i>		<i>Contenuti medi grassi</i>	3,80%	
			<i>Ciclo vegetativo</i>	Precoce	
			<i>Gruppo maturazione</i>	0	
<i>Investimento</i>	<i>Ambienti favorevoli</i>	<i>Ambienti stressati</i>	<i>Altezza pianta media (cm)</i>	100	
			<i>Resistenza Allettamento</i>	Ottima	
	<i>45/55 piante/mq</i>	<i>40/45 piante/mq</i>	<i>Resistenza malattie</i>	Buona	
			<i>Colore Ilo</i>	Marrone	
			<i>Peluria</i>	Bionda	
			<i>Peso medio gr/1000 semi</i>	150	
			<i>Numero di semi per kg</i>	5500	

Erba Medica

GARISENDA

Varietà sintetica derivante da cloni selezionati dall'ecotipo romagnolo.



Varietà a taglia alta dotata di notevole precocità di sviluppo a fine inverno.
Produttività eccezionale con ottima adattabilità sia in terreni di collina che di pianura.
L'apparato radicale molto sviluppato consente di produrre bene anche in terreni siccitosi.

Caratteristiche fisiologiche e morfologiche

Inattività	<i>semi dormiente</i>	Portamento	<i>eretto</i>
Ciclo	<i>medio precoce</i>	Altezza della pianta	<i>85 - 90 cm</i>
Resistenza alla siccità	<i>molto buona</i>	Velocità ricaccio	<i>ottima</i>
Resistenza al freddo	<i>eccellente</i>	Stelo	<i>semi-cavo</i>
Utilizzo	<i>fienagione - disidratazione - insilato</i>	Produttività	<i>elevata e regolare</i>

Caratteristiche agronomiche

Numero sfalci	<i>4-5</i>
Clima	<i>molto adattabile, resistente a gelo e basse temperature</i>
Aree di semina	<i>europa mediterranea,</i>
Epoca di semina	<i>primavera (15/03 - 15/04) autunno (1/09 - 30/09)</i>
Dose di semina	<i>25-35kg/ha</i>
Profondità di semina	<i>1-1,5 cm</i>

Erba Medica

DELTA

varietà sintetica derivante da cloni selezionati dall'ecotipo gigante polesano.



Pianta di taglia imponente che su terreni freschi può arrivare ad assicurare 6 tagli.
Longeva e ad elevata produttività, la fogliosità e la prontezza di ricaccio i suoi punti di forza.
Ottima anche per la produzione di farine disidratate.

Caratteristiche fisiologiche e morfologiche			
Inattività	<i>semi dormiente</i>	Portamento	<i>eretto</i>
Ciclo	<i>medio precoce</i>	Altezza della pianta	<i>90 - 110 cm</i>
Resistenza alla siccità	<i>buona</i>	Velocità ricaccio	<i>eccezionale</i>
Resistenza al freddo	<i>ottima</i>	Stelo	<i>semi-cavo</i>
Utilizzo	<i>fienagione - disidratazione - insilato</i>	Produttività	<i>molto regolare</i>
Caratteristiche agronomiche			
Numero sfalci	<i>5-6</i>		
Clima	<i>di facile adattamento, resistente a freddo e gelate</i>		
Aree di semina	<i>europa mediterranea,</i>		
Epoca di semina	<i>primavera (15/03 - 15/04)</i>		<i>autunno (1/09 - 30/09)</i>
Dose di semina	<i>25-35kg/ha</i>		
Profondità di semina	<i>1-1,5 cm</i>		

INDIANA



Sementi di successo

Distributore

R&F

Sede legale: Piazzale Gramsci, 1

29015 CASTEL SAN GIOVANNI (PC) - Italy

Indiana.seminte@gmail.com
Indianaseeds.org