



# SIS

società italiana sementi

# 2025

CATALOGO



MAIS  
SOIA  
GIRASOLE  
SORGO

# S.I.S. L'IMPEGNO PER PORTARE ALL'AGRICOLTORE IL MIGLIOR MATERIALE GENETICO



**S.I.S.** ha un **approccio al lavoro che parte da due assunti principali:** solo organizzando e ottimizzando i mezzi di produzione si massimizza il risultato dell'azienda agricola; la scelta varietale è il fattore più importante nel determinare la resa. S.I.S. persegue da sempre l'identificazione e lo sviluppo di materiale altamente performante in tutti gli ambienti. L'attività di ricerca, articolata in **prove parcellari e di pieno campo**, e distribuita in modo vasto e capillare sul territorio italiano ed estero, permette di individuare le varietà e gli ibridi più performanti e adattabili.

L'attività sperimentale serve, infatti, a selezionare i prodotti migliori, top, a valutarne le caratteristiche agronomiche, di adattamento alle diverse situazioni pedo-climatiche e di utilizzazione da parte del trasformatore in modo da valorizzare al massimo le produzioni in un'ottica di filiera «Dal germoplasma allo scaffale».

Solo in questo modo è possibile posizionare nel modo migliore i singoli prodotti dando la possibilità di qualificare le produzioni e di elevare la marginalità dell'agricoltore. Grazie ai nostri centri di ricerca in Italia, collegati con poli per l'innovazione in **America, Europa, Africa ed Asia, grazie ad aziende sperimentali, condotte dai nostri ricercatori, estese su una superficie di 250 ha, grazie a numerosi agricoltori impegnati nella riproduzione e grazie ai sei stabilimenti industriali per la selezione dislocati in tutta Italia**, S.I.S. allestisce ogni anno oltre 20.000 parcelle con i genotipi in avanzata fase di selezione e commercializza oltre 200 referenze.

**I requisiti dei campi e del progetto sperimentale** sono tali da non lasciare alcun dubbio sull'affidabilità dei dati e delle informazioni che ne derivano. La definizione dei livelli di omogeneità degli appezzamenti prescelti in ogni singola località di prova, la rappresentatività della realtà pedo climatica e colturale in cui si vogliono verificare i prodotti, i protocolli di prova e l'affidabilità dell'agricoltore sono i criteri fondamentali che guidano alla scelta dei campi prova.

**L'insieme dei campi sperimentali è uno strumento a disposizione di tutti gli agricoltori** e dei propri tecnici per migliorare: la disponibilità di campi rappresentativi dei singoli areali e vicini agli agricoltori; la conoscenza dei prodotti; la formazione tecnica; la programmazione delle produzioni al fine di garantire l'approvvigionamento del seme delle migliori varietà negli specifici areali.

**Anche nel settore zootecnico e delle produzioni di energia rinnovabile l'impegno è massimo;** per la selezione di cereali vernini e di mais da trinciato, infatti, vengono ricercate varietà e ibridi caratterizzati da un'eccellente sanità, tenuta di pianta e qualità della fibra che consentano di ottenere la massima qualità sia in epoca di trinciatura anticipata che tardiva; varietà ed ibridi che abbiano inoltre elevatissime rese in granella, in quanto quest'ultima gioca un ruolo fondamentale nella produzione di trinciato energetico e di alta qualità.

Il costante lavoro degli ultimi anni ci permette di proporre una gamma di varietà e di ibridi che si posizionano ai vertici delle produzioni in Italia per le rispettive classi di appartenenza e destinazioni d'uso.

**Mauro Tonello**

*Presidente*

**S.I.S. – Società Italiana Sementi**



*Cercate il nostro valore all'origine dell'eccellenza, cercatelo in ogni seme S.I.S.: vi troverete un secolo di ricerca sempre d'avanguardia, dai risultati indiscutibili, applicata ai patrimoni naturali fondamentali per l'alimentazione del genere umano.*



## S.I.S. – SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI: ALL'ORIGINE DELL'ECCELLENZA

Siamo ricercatori e produttori varietali con una missione chiara: qualificare ai massimi livelli l'agricoltura italiana, europea e mediterranea. Il nostro focus è il seme e il suo patrimonio genetico. Ne sviluppiamo il potenziale per esaltarne i punti di forza alla luce delle mutevoli condizioni pedoclimatiche e delle sempre più stringenti esigenze degli agricoltori, dei trasformatori e dei consumatori.

Con questi propositi e specializzazioni, lavoriamo le sementi all'origine delle filiere d'eccellenza; **garantiamo produttività e qualità dei raccolti** per la redditività dell'azienda agricola;

innalziamo il livello di resilienza e gli indici di **sostenibilità del comparto**; miglioriamo la **sicurezza alimentare** per il **benessere dei cittadini**.

La nostra storia è iniziata a Bologna nel 1947. Siamo fieri di un percorso aziendale che ha fortemente caratterizzato la cerealicoltura, il made in Italy e l'alimentazione in generale. Oggi in sinergia con il gruppo Consorzi Agrari d'Italia – Bonifiche Ferraresi, di cui S.I.S. è parte integrante, distribuiamo sementi certificate di altissima qualità in Italia e all'estero, forti di importanti piani di crescita pianificati per il prossimo futuro.

**Federico Vecchioni**  
Amministratore Delegato  
S.I.S. – Società Italiana Sementi

# LA NOSTRA STORIA

PERSONE, PASSIONE E INNOVAZIONE



Il 23 agosto viene costituita **S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A** per iniziativa dell'Istituto di Allevamento Vegetale per la Cerealcoltura di Bologna e della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari, con lo scopo di **moltiplicare e diffondere le varietà di cereali** costituite dall'Istituto stesso e da ricercatori privati.

1947



**Sisforaggera S.p.A.** incorpora altre due storiche società sementiere del gruppo: la Società Polesana Produttori Sementi di Rovigo e la Sementi Nazareno Strampelli di Rieti incrementando il **proprio patrimonio genetico**. Ritorno alla precedente d attuale denominazione: **S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.**

1988-91



**S.I.S.** festeggia con un importante convegno sul futuro della genetica in agricoltura il **50° anniversario** della sua fondazione. Nello stesso anno la A.N.B. entra nel capitale sociale di **S.I.S.** attraverso la sua controllata SADA, testimoniando ulteriormente **l'importanza di S.I.S. per tutto il mondo agricolo nazionale**.

1997



Con un **importante convegno sulla grancoltura** organizzato presso l'Università di Bologna, **S.I.S.** ha commemorato i **60 anni di attività**.

2007

1968

Nasce **Sisforaggera S.p.A** a seguito dell'incorporazione della società "La Foraggera", nata nel 1939 per iniziativa della Federconsorzi e della Stazione di Praticoltura di Lodi per la moltiplicazione e diffusione di sementi elette di razze foraggere.



1995

**S.I.S.** viene acquisita da Flaminia Srl, società costituita da un gruppo di Consorzi Agrari e controllata dal Consorzio Agrario di Bologna e Modena.



2001

Viene inaugurata la **nuova Sede** adiacente allo stabilimento con gli uffici amministrativi e commerciali e la **Palazzina della Ricerca**; unico polo di coordinamento dell'attività di sperimentazione che si svolge nelle due aziende di proprietà Idice e Cantaglia e presso strutture esterne in tutta Italia.



2008

**S.I.S.** rinnova le proprie linee di insacco e lavorazione aumentando in maniera considerevole la propria capacità produttiva oltre quella di stoccaggio grazie al nuovo capannone. Nel mese di giugno, inoltre, arte e agricoltura si sono incontrate grazie alla mostra dello scultore Michele D'Aniello, ispirata al ciclo di vita del seme. **Sempre in questo anno le varietà S.I.S. raggiungono il 20% delle quote di mercato nel riso, frumento tenero e frumento duro.**



È CON L'AMORE INCONDIZIONATO PER LA TERRA  
CHE RINNOVIAMO IL NOSTRO IMPEGNO PER LA CRESCITA  
DEI SUOI FRUTTI. OGNI GIORNO, DAL 1947.



Vengono ulteriormente rinnovati gli impianti di distribuzione e stoccaggio, sempre proseguendo la politica di investimento nella **qualità del lavoro**.

**2009**



Aprire le porte la nuova e moderna serra che, con i suoi **250 mq**, testimonia il continuo impegno dell'azienda nel coltivare la ricerca **Made in Italy**.

**2011**



70° anniversario di attività di **S.I.S.: continuiamo a seminare il futuro.**



**Bonifiche Ferraresi Spa** acquisisce il 41% delle quote di **S.I.S. Società Italiana Sementi Spa**.

**2017**



Viene costituito il **POLO SEMENTIERO NAZIONALE** attraverso l'acquisizione di 4 nuovi stabilimenti sementieri: **Montebello Vicentino (VI)**, **San Giorgio di Piano (BO)**, **Castelnovo di Sotto (RE)**, **Bellante (TE)**, per una capacità annua di lavorazione complessiva di circa 1.000.000 di quintali di cereali a paglia. Oltre alla consueta presenza sul mercato nazionale della distribuzione, **S.I.S.** diventa fornitore unico di sementi per **Consorzi Agrari d'Italia** e sviluppa ulteriormente la sua azione sui mercati esteri.

**2023**

**2010**

Iniziano i lavori di rinnovamento della copertura dello stabilimento Idice, mentre la varietà di **frumento tenero BOLOGNA** conquista il primato nazionale.



**2016**

**S.I.S.** acquisisce la Società **Pro.Se.Me di Enna** consolidando il proprio primato sia in termini di volumi che di fatturato, raggiungendo i 50 milioni di euro.



**2019**

**Installazione di 8 nuovi silos** con una capacità di stoccaggio di 16.000 quintali.



**2024**

**Eni Natural Energies (ENE)**, società controllata da ENI, è entrata nel capitale sociale di **S.I.S.** al fine di potenziare l'attività nelle produzioni agro-energetiche. A tal fine viene costituita all'interno di **S.I.S.** una specifica divisione di sementi non food, la **Divisione Agro-Energie**.

Nell'ottica del potenziamento delle produzioni agro-energetiche, **S.I.S.** acquisisce una quota maggioritaria del capitale di **KAIIMA SEMENTES S.A.**, azienda brasiliana leader nel miglioramento genetico e nella produzione del seme di ricino.





## MAIS

- ARTEMIDE..... 8
- MINISTERIO ..... 9
- KILOWATT..... 10
- POMANI..... 11
- ROMULO ..... 12
- HOMELAND..... 13
- GIUNONE..... 14
- JAVA..... 15
- KAMISSETAS ..... 16
- BRINKS..... 17
- KRUPS..... 18
- LG 31558..... 19
- KENOBIS ..... 20
- VITALICO ..... 20
- RIO PLATA..... 21



## SOIA

- BLANCAS..... 24
- ASCASUBI ..... 24
- NIRVANA..... 25
- BELENO ..... 26
- AMMA ..... 27
- RADIOSA ..... 28
- VISNU ..... 29
- PEDRO ..... 30
- BAHIA ..... 30
- PARVATI..... 31
- AIRES ..... 32
- PEPITA ..... 32



## GIRASOLE

- RGT ANGELO..... 33
- RGT VOLLCANO ..... 34
- RGT CAPITOLL..... 35
- RGT BILLYKID..... 36
- LST907 (OLIVAL) ..... 36



## SORGO

- CRYSTAL ..... 38
- KALATUR ..... 39
- HORUS..... 40
- ABERAS ..... 41
- RGT VEGGA..... 42
- RGT SWINGG ..... 42
- PIPER ..... 43
- BMR 201 ..... 43



## ERBA MEDICA

- AZZURRA..... 44
- GARISENDA..... 44
- DELTA..... 45
- ROBOT ..... 45
- EQUIPE..... 45



## FORAGGERE PRIMAVERILI

- MIX PRATI..... 46
- MIX ERBAI ..... 47
- PANICO COLUNGA .48
- TEFF ..... 48
- MIGLIO PERLATO ..... 48

- RETE  
COMMERCIALE..... 50

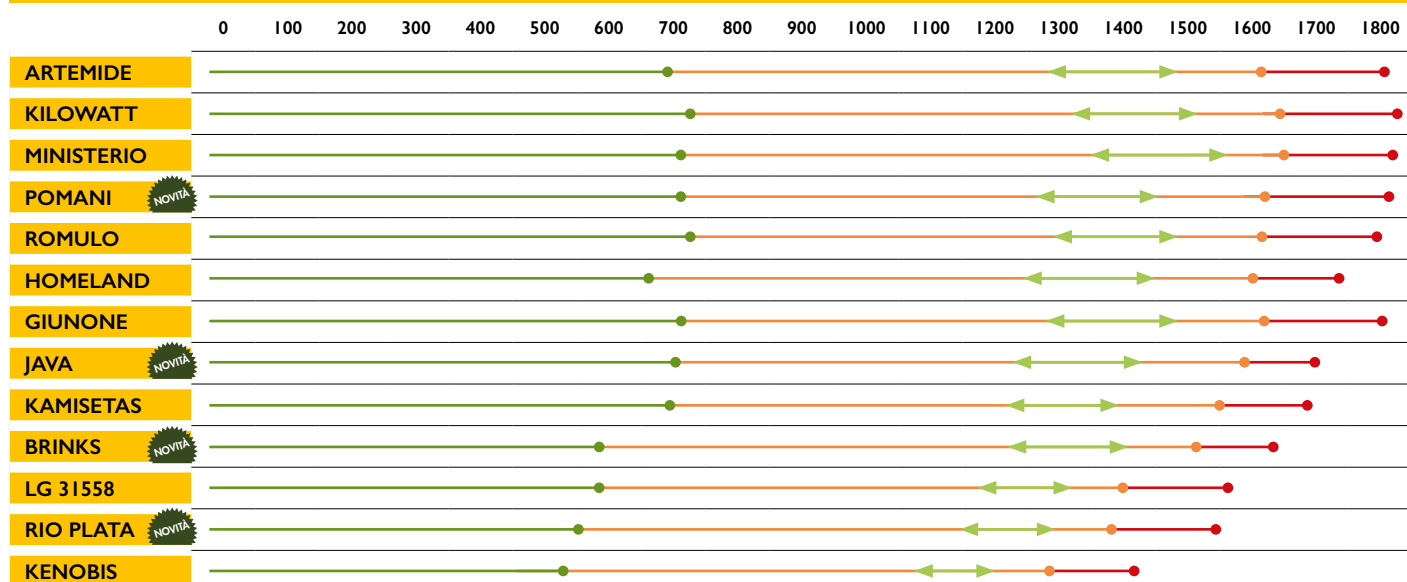


## LA GAMMA DEGLI IBRIDI

|                                 | Ciclo vegetativo giorni | Classe FAO | Tipo di granella | Impiego consigliato |         |           |        | Investimento consigliato semi/mq. |          |           |          |
|---------------------------------|-------------------------|------------|------------------|---------------------|---------|-----------|--------|-----------------------------------|----------|-----------|----------|
|                                 |                         |            |                  | Granella            | Pastone | Trinciato | Biogas | Granella                          |          | Trinciato |          |
|                                 |                         |            |                  |                     |         |           |        | Irriguo                           | Asciutto | Irriguo   | Asciutto |
| ARTEMIDE                        | 135                     | 700        | D.C.             |                     | •       | •         | •      | 8,5                               | 7,5      | 9         | 8        |
| MINISTERIO                      | 135                     | 700        | D.C.             | •                   | •       | •         | •      | 8                                 | 7,5      | 9         | 8        |
| KILOWATT                        | 135                     | 700        | D.C.             |                     | •       | •         | •      | 8                                 | 7,5      | 8,5       | 8        |
| POMANI <small>NOVITÀ</small>    | 133                     | 700        | D.C.             | •                   | •       | •         | •      | 8,5                               | 7,5      | 9         | 8        |
| ROMULO                          | 130                     | 600        | D.C.             | •                   | •       | •         | •      | 8,5                               | 7,5      | 9,5       | 8,5      |
| HOMELAND                        | 130                     | 600        | D.C.             | •                   | •       | •         | •      | 8                                 | 7,5      | 9,5       | 8,5      |
| GIUNONE                         | 130                     | 600        | D.C.             | •                   | •       |           |        | 9,5                               | 8        | 10        | 8        |
| JAVA <small>NOVITÀ</small>      | 128                     | 600        | D.C.             | •                   | •       |           |        | 9                                 | 8        | 10        | 8        |
| KUBRICK                         | 130                     | 600        | D.C.             | •                   | •       | •         | •      | 7,5                               | 7        | 8         | 7,5      |
| KAMISSETAS                      | 128                     | 600        | D.               | •                   | •       | •         |        | 8                                 | 7,5      | 8,5       | 7,5      |
| KRUPS                           | 125                     | 500        | D.               | •                   |         | •         | •      | 8                                 | 7,5      | 8,5       | 8        |
| BRINKS <small>NOVITÀ</small>    | 122                     | 500        | D.C.             | •                   | •       | •         | •      | 8                                 | 7,5      | 8,5       | 8        |
| LG 31558                        | 118                     | 400        | D.C.             | •                   | •       | •         | •      | 8                                 | 7,5      | 8,5       | 8        |
| KABRIOS                         | 118                     | 400        | D.               | •                   |         | •         |        | 7,5                               | 7        | 8,5       | 8        |
| KENOBIS                         | 108                     | 300        | D.               | •                   | •       | •         | •      | 8                                 | 7,5      | 8,5       | 8        |
| VITALICO                        | 90                      | 200        | D.C.             | •                   | •       | •         | •      | 8,5                               | 8        | 9,5       | 8,5      |
| RIO PLATA <small>NOVITÀ</small> | 112                     | 300        | V                | •                   |         |           |        | 8,5                               | 8        |           |          |
| CORNIOLA                        | 110                     | 300        | V                | •                   |         |           |        | 8,5                               | 7,5      |           |          |

D.F. Dentata Farinosa   D. Dentata   D.C. Dentata Compatta   V. Vitrea

## PROFILO FISILOGICO



**G.D.U. Rappresenta i gradi di calore utili per lo sviluppo della pianta di mais dall'emergenza alla raccolta.**

Questo valore viene definito dalla sommatoria dei G.D.U. giornaliera così calcolato:  $[(^{\circ}\text{C max della giornata} + ^{\circ}\text{C min della giornata})/2] - 10^{\circ}\text{C}$

- Sviluppo vegetativo: emergenza – fioritura
- Periodo di accumulo: fioritura – punto nero
- ↔ Finestra di trinciatura: sostanza secca del trinciato dal 30% al 35%
- Dry down: punto nero – maturazione di raccolta (23% umidità della granella)

Alto tenore in amido  
in qualsiasi momento  
di trinciatura



- Rapido accumulo di amido anche a livelli contenuti di sostanza secca.

- Stay green eccellente.



TRINCIATO



PASTONE



BIOGAS

| CARATTERISTICHE  | BASSA   | MEDIA     | ALTA    |
|------------------|---------|-----------|---------|
| Altezza pianta   |         |           |         |
| Inserzione spiga |         |           |         |
| Numero ranghi    |         |           | 18-20   |
| Peso mille semi  |         |           |         |
| Vigore iniziale  |         |           |         |
| Stay green       |         |           |         |
| GRANELLA         |         | TRINCIATO |         |
|                  | IRRIGUO | ASCIUTTO  | IRRIGUO |
| Semi/mq          | 8,5     | 7,5       | 9,0     |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Utilizzo per produzione di trinciato e pastone in prima e seconda epoca di semina. L'eccellente stay green e il rapido accumulo di amido anche a contenuti livelli di sostanza secca consentono all'agricoltore una finestra di trinciatura molto ampia. Il suo potenziale quanti-qualitativo da trinciato si esalta in ambienti a medio-alta fertilità.

**Grandi rese, qualità  
e sanità sempre  
ed ovunque**



- **Taglia elevata, foglie larghe con alta intercettazione dell'energia luminosa.**
- **Spiga di dimensione ed inserzione costante, con ranghi molto serrati.**



| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA  |
|------------------|-------|-------|-------|
| Altezza pianta   |       |       |       |
| Inserzione spiga |       |       |       |
| Numero ranghi    |       |       | 18-20 |
| Peso mille semi  |       |       |       |
| Vigore iniziale  |       |       |       |
| Stay green       |       |       |       |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 8        | 7,5      | 9,0       | 8,0      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

La perfetta tenuta di pianta, di verde e il graduale accumulo di amido, permettono a **Ministerio** di stare in campo alla perfezione e di assicurare la più ampia finestra di trinciatura possibile, garantendo un trinciato di alta qualità sopra la media in tutti gli ambienti di coltivazione, in prima e in seconda epoca di semina. La spiga generosa e sana consente anche ottimi raccolti di granella.

Tanta granella di qualità  
su una pianta imponente  
da trinciato



• **Ampia finestra di raccolta.**

• **Ibrido imponente e foglioso con elevato stay green per eccellenti produzioni di trinciato.**



| CARATTERISTICHE  | BASSA    | MEDIA                                                                               | ALTA                                                                                |          |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Altezza pianta   |          |                                                                                     |  |          |
| Inserzione spiga |          |                                                                                     |  |          |
| Numero ranghi    |          | 16-18                                                                               |                                                                                     |          |
| Peso mille semi  |          |  |                                                                                     |          |
| Vigore iniziale  |          |  |                                                                                     |          |
| Stay green       |          |                                                                                     |  |          |
|                  |          |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                  | GRANELLA |                                                                                     | TRINCIATO                                                                           |          |
|                  | IRRIGUO  | ASCIUTTO                                                                            | IRRIGUO                                                                             | ASCIUTTO |
| Semi/mq          | 8,0      | 7,5                                                                                 | 8,5                                                                                 | 8,0      |

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Pianta imponente che garantisce elevatissime rese di trinciato nei diversi ambienti, soprattutto in prima epoca di semina. Grande stay green, ampia finestra di raccolta, stabilità di pianta e lento decadimento della qualità della fibra, lo rendono l'ibrido ideale per le grandi aziende che non sempre riescono a raccogliere tempestivamente e che necessitano di una pianta che «sa aspettare».

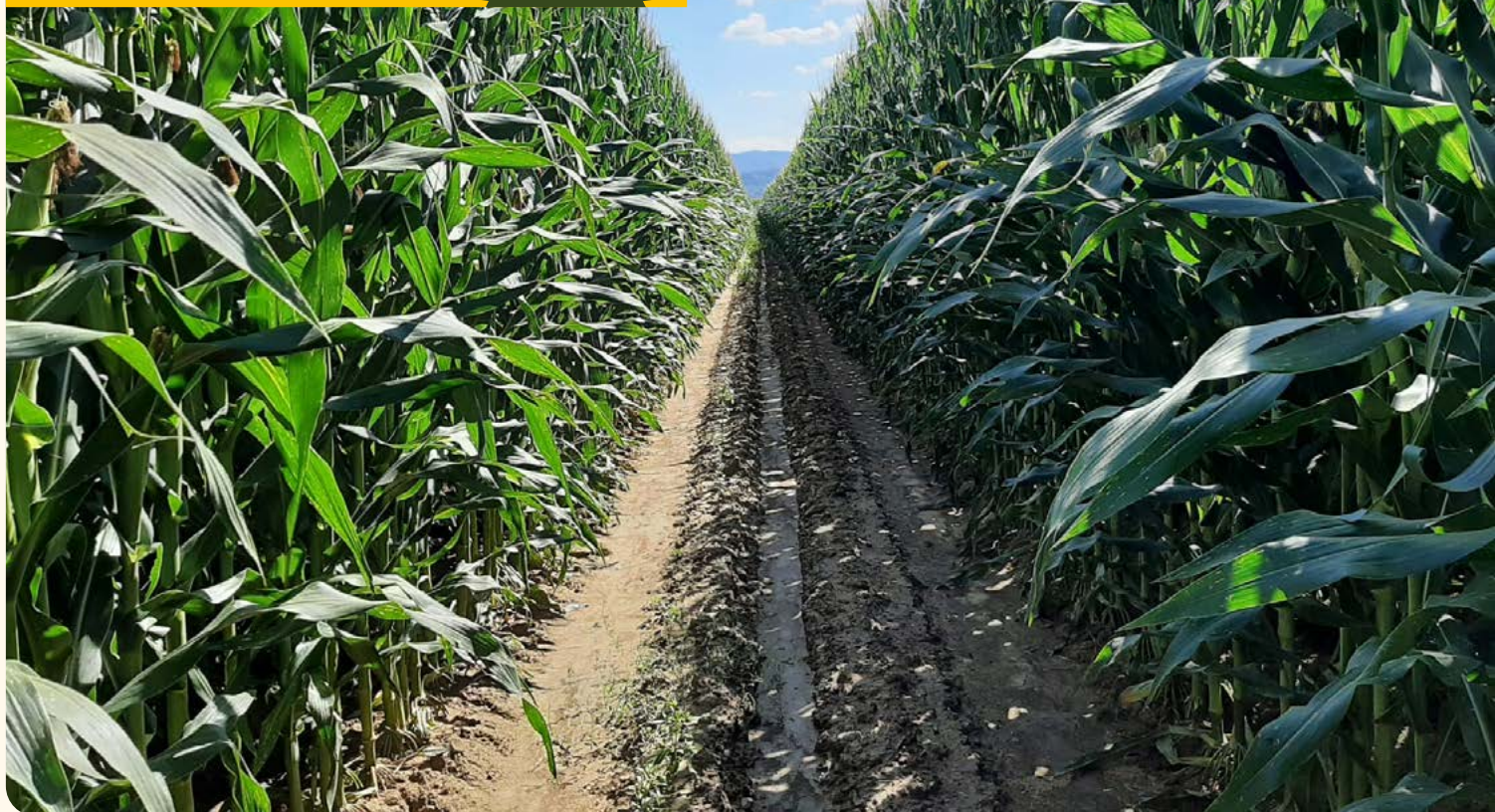
# MAIS POMANI

FAO 700

133 GIORNI

Tanta granella di  
qualità su una pianta  
imponente da trinciato

NOVITÀ



- Pianta sempre molto ben bilanciata e stabile.
- Granella di pregio, piena e ad alto numero di ranghi.



| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA  |
|------------------|-------|-------|-------|
| Altezza pianta   |       |       |       |
| Inserzione spiga |       |       |       |
| Numero ranghi    |       |       | 20-22 |
| Peso mille semi  |       |       |       |
| Vigore iniziale  |       |       |       |
| Stay green       |       |       |       |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 8,5      | 7,5      | 9,0       | 8,0      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Pianta moderna, agronomicamente perfetta con una spiga impressionante per numero di ranghi e consistenza, innestata in modo sempre bilanciato su una pianta imponente e fogliosa. Un vero ibrido a triplice attitudine con livelli qualitativi e sanitari eccellenti ad altissima potenzialità produttiva per tutte le destinazioni d'uso, in prima e seconda epoca di semina.

# MAIS ROMULO

FAO 600

130 GIORNI

Trinciato e granella:  
tanti quintali sempre



- **Costantemente al vertice per produzioni da granella e trinciato nella classe di appartenenza.**

- **Eccellente tenuta del verde e vigore vegetativo.**



| CARATTERISTICHE  | BASSA   | MEDIA     | ALTA    |
|------------------|---------|-----------|---------|
| Altezza pianta   |         |           |         |
| Inserzione spiga |         |           |         |
| Numero ranghi    |         | 16-18     |         |
| Peso mille semi  |         |           |         |
| Vigore iniziale  |         |           |         |
| Stay green       |         |           |         |
|                  |         |           |         |
| GRANELLA         |         | TRINCIATO |         |
|                  | IRRIGUO | ASCIUTTO  | IRRIGUO |
| Semi/mq          | 8,5     | 7,5       | 9,5     |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Ideale per chi cerca altissime produzioni ad ettaro, sia da granella che da trinciato in prima e seconda epoca di semina. Si esalta in ambienti a medio-alta fertilità, garantendo in tutte le situazioni un'eccellente tenuta del verde e una sorprendente resistenza allo stress termico. Ibrido dalle potenzialità produttive impressionanti per tutti gli impieghi.

# MAIS HOMELAND

FAO 600

130 GIORNI

**Spiga imponente e rapida sintesi dell'amido per alte rese da granella e trinciato di qualità**



- **Spiga bella, uniforme, con caratteristica «punta» e tutolo bianco.**
- **Precoce accumulo di amido che ne consente la trinciatura anche a livelli di s.s. contenuti.**



| CARATTERISTICHE  | BASSA   | MEDIA     | ALTA    |
|------------------|---------|-----------|---------|
| Altezza pianta   |         |           |         |
| Inserzione spiga |         |           |         |
| Numero ranghi    |         |           | 18-20   |
| Peso mille semi  |         |           |         |
| Vigore iniziale  |         |           |         |
| Stay green       |         |           |         |
| GRANELLA         |         | TRINCIATO |         |
|                  | IRRIGUO | ASCIUTTO  | IRRIGUO |
| Semi/mq          | 8       | 7,5       | 9,5     |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Ibrido bilanciato e vigoroso, con ottimi risultati da granella e trinciato in prima e seconda epoca di semina. Altamente consigliato anche per chi cerca una pianta da trinciato di ciclo più corto rispetto ai 700 ma con caratteristiche qualitative senza pari. Perfetto da granella per l'altissimo potenziale produttivo, la sanità e il grande equilibrio della pianta.

# MAIS GIUNONE

FAO 600

130 GIORNI

**Spiga costante  
per produzioni  
da record**



- **Spiga sempre uniforme, piena, a ranghi serrati e in numero medio elevato.**

- **Massime rese di granella in tutte le situazioni.**

- **Per granella e pastone in prima e seconda epoca di semina.**



| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA  |
|------------------|-------|-------|-------|
| Altezza pianta   |       |       |       |
| Inserzione spiga |       |       |       |
| Numero ranghi    |       |       | 18-20 |
| Peso mille semi  |       |       |       |
| Vigore iniziale  |       |       |       |
| Stay green       |       |       |       |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 9,5      | 8,0      | 10        | 8,0      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Le eccellenti caratteristiche agronomiche e di tenuta della pianta, rendono l'ibrido perfettamente adattabile a tutte le condizioni. La spiga sempre molto costante consente di aumentare la densità di semina con una risposta quasi lineare all'aumento dell'investimento, che in condizioni favorevoli si può spingere fino a 11 semi/mq.

Grandi rese in granella  
colorata, compatta e sana

NOVITÀ



- Grande produttore di granella anche in condizioni di stress.
- Altissima sanità della granella e della pianta.



| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA  |
|------------------|-------|-------|-------|
| Altezza pianta   |       |       |       |
| Inserzione spiga |       |       |       |
| Numero ranghi    |       |       | 18-20 |
| Peso mille semi  |       |       |       |
| Vigore iniziale  |       |       |       |
| Stay green       |       |       |       |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 9,0      | 8,0      | 10        | 8,0      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Questo ibrido viene apprezzato dal produttore di granella per l'ottimo bilanciamento e la tenuta della pianta. Impressiona anche la granella colorata e compatta che si mantiene sana anche in caso di raccolta non tempestiva.

Massima stabilità di resa nei diversi ambienti e flessibilità nella destinazione d'uso



- Vero triplice attitudine.
- Ottime performance in condizioni ottimali.
- Altissima tolleranza a stress e temperatura elevate.



| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA |
|------------------|-------|-------|------|
| Altezza pianta   |       |       |      |
| Inserzione spiga |       |       |      |
| Numero ranghi    |       | 16-18 |      |
| Peso mille semi  |       |       |      |
| Vigore iniziale  |       |       |      |
| Stay green       |       |       |      |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 8,0      | 7,5      | 8,5       | 7,5      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Ibrido a ciclo pieno, con ottime risposte per la produzione da granella in tutti gli ambienti. Consigliato da trinciato in prima e seconda epoca di semina, soprattutto negli areali a medio-bassa fertilità ed elevato stress idrico e termico.

Il 500 precoce che produce  
più dei tardivi

NOVITÀ



- Ibrido precoce per la classe di appartenenza.
- Eccezionale produzione di trinciato tra i cicli precoci.
- Associa un ottimo bilanciamento della pianta ad una granella di alta qualità e ranghi serrati.



| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA  |
|------------------|-------|-------|-------|
| Altezza pianta   |       |       |       |
| Inserzione spiga |       |       |       |
| Numero ranghi    |       |       | 20-22 |
| Peso mille semi  |       |       |       |
| Vigore iniziale  |       |       |       |
| Stay green       |       |       |       |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 8,5      | 7,5      | 9,5       | 8,0      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Ibrido da granella e trinciato, sia in prima che in seconda epoca di semina. 500 precoce, grazie a una fase di accumulo prolungata da classe 600 e un dry down rapidissimo, raggiunge produzioni impressionanti di granella con umidità di raccolta da 400 tardivo. La grande efficienza fisiologica nella sintesi dell'amido permette di avere insilati abbondanti con altissimo tenore energetico anche con semine molto ritardate.

# MAIS KRUPS

FAO 500

125 GIORNI

**Eccellente adattabilità ai diversi ambienti e agli stress**



- **Ottima tenuta della pianta sino alla raccolta.**
- **Alta sanità in tutti gli ambienti.**



| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA |
|------------------|-------|-------|------|
| Altezza pianta   |       |       |      |
| Inserzione spiga |       |       |      |
| Numero ranghi    |       | 16-18 |      |
| Peso mille semi  |       |       |      |
| Vigore iniziale  |       |       |      |
| Stay green       |       |       |      |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 8,0      | 7,5      | 8,5       | 8,0      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Ibrido a duplice attitudine, granella e trinciato, sia in prima che in seconda epoca di semina, particolarmente rustico e vocato per le zone ad elevato stress idrico e termico.

**Il 400 con il massimo potenziale produttivo in granella e trinciato**



- **Granella colorata e abbondante anche in ambienti a limitata disponibilità idrica.**
- **Particolarmente indicato per la produzione di trinciato di secondo raccolto.**



| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA  |
|------------------|-------|-------|-------|
| Altezza pianta   |       |       |       |
| Inserzione spiga |       |       |       |
| Numero ranghi    |       |       | 18-20 |
| Peso mille semi  |       |       |       |
| Vigore iniziale  |       |       |       |
| Stay green       |       |       |       |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 8,0      | 7,5      | 8,5       | 8,0      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Ibrido FAO 400 adatto per la produzione di alti quantitativi di granella a bassa umidità in tutti gli ambienti. Negli areali più vocati e fertili della zootecnia sviluppa una pianta imponente e altamente produttiva per trinciati di seconda e terza epoca di semina.

# MAIS KENOBIS

FAO 300

108 GIORNI

**Precoce, rustico e altamente produttivo**



- **Ottimo produttore anche in ambienti ad elevato stress.**

- **Pianta molto equilibrata.**

| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA |
|------------------|-------|-------|------|
| Altezza pianta   |       |       |      |
| Inserzione spiga |       |       |      |
| Numero ranghi    |       | 16-18 |      |
| Peso mille semi  |       |       |      |
| Vigore iniziale  |       |       |      |
| Stay green       |       |       |      |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 8,0      | 7,5      | 8,5       | 8,0      |

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

# MAIS VITALICO

FAO 200

90 GIORNI

**L'ibrido «tutto e subito»**



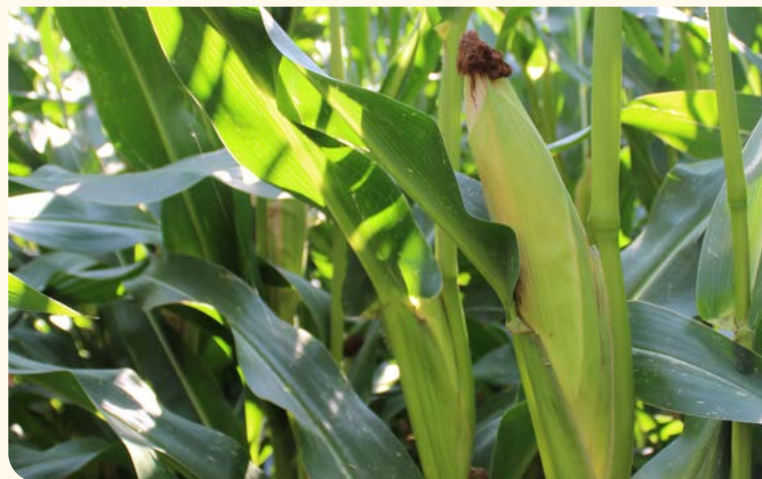
- **Alta resa in granella e trinciato per la classe di maturazione.**

- **Pianta di taglia alta con alta resa di sostanza secca nell'insilato.**

| CARATTERISTICHE  | BASSA | MEDIA | ALTA |
|------------------|-------|-------|------|
| Altezza pianta   |       |       |      |
| Inserzione spiga |       |       |      |
| Numero ranghi    |       | 16-18 |      |
| Peso mille semi  |       |       |      |
| Vigore iniziale  |       |       |      |
| Stay green       |       |       |      |

|         | GRANELLA |          | TRINCIATO |          |
|---------|----------|----------|-----------|----------|
|         | IRRIGUO  | ASCIUTTO | IRRIGUO   | ASCIUTTO |
| Semi/mq | 8,5      | 8,0      | 9,5       | 8,5      |

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |



Granella vitrea,  
tondeggiante e di  
alta qualità

NOVITÀ



- Granella vitrea piccola e tondeggiante, indicata per uso alimentare e becchime.

- Agronomicamente superiore agli standard di mercato.



| CARATTERISTICHE  | BASSA   | MEDIA    | ALTA |
|------------------|---------|----------|------|
| Altezza pianta   |         |          |      |
| Inserzione spiga |         |          |      |
| Numero ranghi    |         | 16-18    |      |
| Peso mille semi  |         |          |      |
| Vigore iniziale  |         |          |      |
| Stay green       |         |          |      |
| <b>GRANELLA</b>  |         |          |      |
|                  | IRRIGUO | ASCIUTTO |      |
| Semi/mq          | 8,5     | 7,5      |      |

Confezioni da 25.000 semi

| TOLLERANZE             | BASSA | MEDIA | BUONA | ELEVATA |
|------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Allettamento           |       |       |       |         |
| Stress idrico          |       |       |       |         |
| Stress termico         |       |       |       |         |
| Elmintosporiosi        |       |       |       |         |
| Fusariosi dello stocco |       |       |       |         |
| Fusariosi della spiga  |       |       |       |         |

Vitreo di nuova genetica, **Rio Plata** presenta una granella di forma tondeggiante, con alta qualità ed elevato peso specifico. Per queste caratteristiche si presta all'impiego nella filiera alimentare per la produzione di polenta o laminati (corn flakes e fioccolato) e nella filiera per l'alimentazione dei volatili che richiede granella rotonda, e di dimensioni contenute. La spiga, con 20-22 ranghi medi, porta a un potenziale produttivo superiore rispetto ai competitor di mercato. La pianta è dotata di ottima vigoria e stabilità per la classe di appartenenza. **Rio Plata** si presenta come una novità interessante per il segmento dei vitrei, abbinando produzione, alta qualità e sanità.

# SOIA S.I.S.



La gamma varietale di soia S.I.S. è sicuramente la più ampia e completa nel panorama italiano ed offre all'imprenditore agricolo una ampia scelta in relazione ad:

## AMBIENTE / EPOCA DI SEMINA / UTILIZZO FINALE DEL PRODOTTO

Possiamo schematizzare tali possibili scelte in relazione a:



### EPOCA DI SEMINA

**GRUPPO DI MATURITÀ:** la lunghezza del ciclo corretta è il parametro più strettamente legato all'epoca di semina. Le soie più tardive (Gruppo I+ e Gruppo I) sono indicate soprattutto per il primo raccolto, mentre quelle più precoci si prestano alla seconda epoca di semina.



#### 1° Raccolto

Blancas, Nirvana, Beleno, Amma, Ascasubi, Radiosa, Pedro, Bahia, Parvati, Visnu



#### Ritardata e nei 2° raccolti

Radiosa, Pedro, Bahia, Parvati, Visnu, Aires, Pepita



### INTERFILA DI SEMINA

**ATTITUDINE ALLA RAMIFICAZIONE:** è una caratteristica genetica (comunque influenzata da fattori ambientali) che consente alle varietà di coprire meglio il terreno anche con interfila distanziate. Le soie «monostelo» al contrario devono essere seminate con interfila più stretto (<45 cm).

Blancas, Nirvana, Amma, Ascasubi, Radiosa, Parvati, Visnu

> 60 - 75 cm

Nirvana, Amma, Ascasubi, Beleno, Radiosa, Parvati, Visnu, Pedro, Bahia, Aires, Pepita

45 cm

Pedro, Aires, Pepita

< 45 - 30 cm



### DENSITÀ DI SEMINA

**IL NUMERO DI PIANTE/mq** va aumentato in questi casi:

**Varietà:** le varietà che ramificano poco e con ridotto sviluppo vegetativo stentano a "coprire" l'interfila.

**Epoca di semina:** la soia di seconda e soprattutto terza epoca di semina ramifica meno e ha minore sviluppo vegetativo.

**Interfila stretto:** la minore concorrenza sulla fila consente di aumentare leggermente il numero di semi.

## LA GAMMA DELLE VARIETÀ

|          | Gruppo di maturazione | Tipo di sviluppo | Altezza pianta | Attitudine alla ramificazione | Tolleranza allevamento | Tolleranza alle malattie | Attitudine alla defogliazione |
|----------|-----------------------|------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| BLANCAS  | I +                   | Indeterminata    | Medio Alta     | Elevata                       | Buona                  | Buona                    | Buona                         |
| ASCASUBI | I                     | Indeterminata    | Medio Alta     | Ottima                        | Buona                  | Buona                    | Ottima                        |
| NIRVANA  | I                     | Indeterminata    | Media          | Ottima                        | Eccellente             | Ottima                   | Buona                         |
| BELENO   | I                     | Indeterminata    | Medio Bassa    | Buona                         | Ottima                 | Ottima                   | Ottima                        |
| AMMA     | I                     | Indeterminata    | Medio Bassa    | Ottima                        | Ottima                 | Ottima                   | Ottima                        |
| RADIOSA  | I -                   | Indeterminata    | Media          | Buona                         | Eccellente             | Ottima                   | Buona                         |
| VISNU    | I -                   | Indeterminata    | Media          | Buona                         | Ottima                 | Ottima                   | Ottima                        |
| PEDRO    | I -                   | Indeterminata    | Medio Alta     | Media                         | Ottima                 | Ottima                   | Buona                         |
| BAHIA    | I -                   | Indeterminata    | Medio Alta     | Buona                         | Buona                  | Buona                    | Ottima                        |
| PARVATI  | I -                   | Indeterminata    | Medio Alta     | Buona                         | Ottima                 | Ottima                   | Ottima                        |
| AIRES    | 0 +                   | Semideterminata  | Medio Bassa    | Bassa                         | Ottima                 | Buona                    | Ottima                        |
| PEPITA   | 0                     | Semideterminata  | Medio Bassa    | Bassa                         | Ottima                 | Ottima                   | Ottima                        |

# LA PIÙ COMPLETA GAMMA PER QUALITÀ, UTILIZZO FINALE, SICUREZZA ED AFFIDABILITÀ

## DESTINAZIONE FINALE DEL PRODOTTO RACCOLTO



### GRANELLA

**Uso alimentazione umana: varietà (USAM),** sono varietà con seme ad ilo bianco e con un alto contenuto proteico della granella (42-44% s.s.) Vengono destinate nella produzione di latte di soia e relativi derivati. (Nirvana, Visnu e Radiosa).

**Bassi fattori anti-nutrizionali: varietà (BFA),** sono varietà che presentano un basso contenuto di fattori antinutrizionali. La granella di queste varietà può essere utilizzata cruda nell'alimentazione zootecnica dei ruminanti o dei monogastrici. (Nirvana, Amma, Ascasubi, Beleno, Radiosa, Parvati, Visnu, Pedro, Bahia, Aires, Pepita).

**Convenzionali: varietà (VT),** sono le varietà tradizionali destinate all'estrazione dell'olio e come fonte proteica nell'alimentazione. Il contenuto proteico è mediamente del 38- 40% s.s. e quello lipidico è del 20-22% s.s. (Blancas).



### FORAGGIO

Sono varietà di soia che presentano caratteristiche morfologiche ed analitiche specifiche tali da permettere di ottenere un foraggio insilato con un contenuto proteico elevato. Risultano particolarmente indicate per questo utilizzo le varietà **Ascasubi** e **Bahia**. Questa tecnica di raccolta presenta sicuramente aspetti decisamente positivi per l'allevatore.

#### Caratteristiche nutrizionali dell'insilato

Elevata appetibilità • Alto contenuto proteico (18-20% s.s.) • Ottima fibra digeribile (dNDF)  
• Ottimo coefficiente di degradazione oraria della fibra (Kd 24h)

**Produzione:** 10-18 Ton./Ha di foraggio (tal quale)

#### Plasticità nella produzione

**Epoca di semina** da fine Aprile sino al 15 Luglio

**Epoca di raccolta** dal 20 Agosto a fine Settembre



Varietà di soia  
ad ilo bianco



La tecnologia N-plus è la soluzione S.I.S. per la concia industriale che ottimizza la distribuzione sul seme dei batteri azoto fissatori e una soluzione nutritiva e protettiva per una partenza più vigorosa e una simbiosi efficace e garantita



#### SICUREZZA AMBIENTALE

Da sempre S.I.S. ha scelto di garantire la tracciabilità e la certificazione OGM FREE. Tutte le varietà di soia S.I.S. vengono costituite, selezionate, mantenute in purezza, moltiplicate esclusivamente in ITALIA.

|          | Peluria        | Fiore    | Colore Seme | Ilo           | Peso 1000 semi (g) | Caratt. granella |
|----------|----------------|----------|-------------|---------------|--------------------|------------------|
| BLANCAS  | Argenteo       | Bianco   | Giallo      | Marrone       | 165                | VT               |
| ASCASUBI | Marrone        | Violetto | Giallo      | Marrone       | 200                | BFA              |
| NIRVANA  | Grigio         | Violetto | Giallo      | Giallo chiaro | 165                | BFA-USAM         |
| BELENO   | Marrone        | Violetto | Giallo      | Nero          | 185                | BFA              |
| AMMA     | Grigio         | Violetto | Giallo      | Nero          | 165                | BFA              |
| RADIOA   | Argenteo       | Violetto | Giallo      | Giallo chiaro | 178                | BFA-USAM         |
| VISNU    | Marrone        | Violetto | Giallo      | Bianco        | 208                | BFA-USAM         |
| PEDRO    | Marrone        | Violetto | Giallo      | Nero          | 170                | BFA              |
| BAHIA    | Marrone        | Violetto | Giallo      | Bruno         | 185                | BFA              |
| PARVATI  | Marrone        | Violetto | Giallo      | Nero          | 156                | BFA              |
| AIRES    | Bruno          | Violetto | Giallo      | Nero          | 180                | BFA              |
| PEPITA   | Marrone chiaro | Violetto | Giallo      | Nero          | 140                | BFA              |

# SOIA BLANCAS

GRUPPO I+



**Il pieno potenziale  
della soia**



- **Soia di ciclo medio tardivo, si esalta negli ambienti vocati e in prima epoca di semina.**



- **L'elevata ramificazione la rende idonea a semine con interfila di cm 70 - 75.**

|                                  | 1° RACCOLTO   | 2° RACCOLTO |
|----------------------------------|---------------|-------------|
| Semi/mq                          | 40 - 45       | 45 - 50     |
| Confezioni da 115.000 semi       |               |             |
| Ciclo vegetativo                 | Medio tardivo |             |
| Gruppo di maturazione            | I+            |             |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | + 4 Giorno    |             |
| Altezza pianta                   | Medio-alta    |             |
| Tolleranza allettamento          | Buona         |             |
| Colore ilo                       | Marrone       |             |
| Tolleranza malattie              | Ottima        |             |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 165           |             |
| Attitudine alla defogliazione    | Buona         |             |
| Attitudine alla ramificazione    | Eccellente    |             |

# SOIA ASCASUBI

GRUPPO I



**La varietà di eccellenza  
anche per insilato**

- **Varietà che unisce una eccellente potenzialità produttiva con una ottima stabilità nei diversi ambienti.**



- **Le caratteristiche nutrizionali (BFA e tenore proteico della pianta intera) e l'elevata biomassa ne fanno la n°1 per l'insilamento.**

|                                  | 1° RACCOLTO | 2° RACCOLTO |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| Semi/mq                          | 40 - 45     | 45 - 50     |
| Confezioni da 115.000 semi       |             |             |
| Ciclo vegetativo                 | Medio       |             |
| Gruppo di maturazione            | I           |             |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | =           |             |
| Altezza pianta                   | Medio-alta  |             |
| Tolleranza allettamento          | Buona       |             |
| Colore ilo                       | Marrone     |             |
| Tolleranza malattie              | Buona       |             |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 200         |             |
| Attitudine alla defogliazione    | Ottima      |             |
| Attitudine alla ramificazione    | Ottima      |             |





## La rinomata macchina da quintali



- **Ilo giallo chiaro e basso contenuto di fattori anti-nutrizionali si aggiungono all'alto tenore proteico completando un profilo qualitativo unico molto attraente per il mercato.**

- **Soia di ciclo pieno con elevatissimo potenziale e contenuto proteico sempre superiore a 40%.**



|                            | 1° RACCOLTO | 2° RACCOLTO |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Semi/mq                    | 40 - 45     | 45 - 50     |
| Confezioni da 115.000 semi |             |             |

**Nirvana** è l'unica soia con elevato tenore proteico, ilo chiaro e bassa presenza di fattori anti-nutrizionali.

L'**ilo chiaro** e l'elevato tenore proteico sono graditi dalla filiera alimentare per la preparazioni di bevande come il latte di soia. I bassi fattori anti-nutrizionali consentono l'utilizzo dell'impiego nella razione animale di una certa aliquota di soia cruda.

Per l'uso alimentare rendono necessari trattamenti termici meno energici migliorando la solubilità e l'estraibilità delle proteine.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Ciclo vegetativo                 | Medio         |
| Gruppo di maturazione            | I             |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | + I           |
| Altezza pianta                   | Media         |
| Tolleranza allettamento          | Eccellente    |
| Colore ilo                       | Giallo chiaro |
| Tolleranza malattie              | Ottima        |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 165           |
| Attitudine alla defogliazione    | Buona         |
| Attitudine alla ramificazione    | Ottima        |

# SOIA BELENO

GRUPPO I



**Eccellente e sempre  
produttiva**



- **Caratterizzata da basso contenuto di fattori anti-nutrizionali e da buon contenuto proteico per un'ampia versatilità di utilizzo.**

- **Pianta armonica ed equilibrata per rese elevate in ogni situazione.**



|                            | 1° RACCOLTO | 2° RACCOLTO |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Semi/mq                    | 40 - 45     | 45 - 50     |
| Confezioni da 115.000 semi |             |             |

Il primo aspetto che colpisce in campo di questa soia è l'equilibrio della pianta e la bellezza.

La qualità visiva trova riscontro positivo anche alla raccolta con rese elevate sempre e in ogni ambiente.

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Ciclo vegetativo                 | Medio       |
| Gruppo di maturazione            | I           |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | - 1 Giorno  |
| Altezza pianta                   | Medio-bassa |
| Tolleranza allettamento          | Ottima      |
| Colore ilo                       | Nero        |
| Tolleranza malattie              | Ottima      |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 185         |
| Attitudine alla defogliazione    | Ottima      |
| Attitudine alla ramificazione    | Buona       |

**Potenzialità e stabilità  
produttiva ai massimi livelli**



- **Il basso contenuto di fattori antinutrizionali consente l'utilizzo della granella cruda.**

- **L'elevata ramificazione la rende idonea a semine con interfila di cm 70 -75.**



|                            | 1° RACCOLTO | 2° RACCOLTO |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Semi/mq                    | 40 - 45     | 45 - 50     |
| Confezioni da 115.000 semi |             |             |

Da anni **Amma** si è affermata sul mercato per le sue positive caratteristiche agronomiche.

Sempre produttiva in ogni ambiente, dimostra un'elevata flessibilità di impiego: grazie alla rapida defogliazione e al ciclo corretto si può utilizzare in prima e seconda epoca di semina.

Per la sua elevata attitudine alla ramificazione si presta anche alle semine a interfila largo (70-75 cm).

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Ciclo vegetativo                 | Medio      |
| Gruppo di maturazione            | I          |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | + 1 Giorno |
| Altezza pianta                   | Media      |
| Tolleranza allettamento          | Ottima     |
| Colore ilo                       | Nero       |
| Tolleranza malattie              | Ottima     |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 165        |
| Attitudine alla defogliazione    | Ottima     |
| Attitudine alla ramificazione    | Ottima     |

# SOIA RADIOSA



GRUPPO I -



**Produttiva, precoce  
e con ilo bianco**



- **I bassi fattori anti-nutrizionali e l'ilo bianco offrono ampie opportunità di collocazione in filiera.**

- **Soia medio precoce per semine di primo e secondo raccolto.**



|                            | 1° RACCOLTO | 2° RACCOLTO |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Semi/mq                    | 40 - 45     | 45 - 50     |
| Confezioni da 115.000 semi |             |             |

**Radiosa** consente le massime produzioni per il gruppo I- abbinate all'ilo bianco.

Varietà che, negli ambienti più vocati per la soia, è in grado di raggiungere e superare soie del gruppo I in termini produttivi. La precocità consente semine ritardate senza alcuna conseguenza sulla resa. Bassi fattori antinutrizionali, ilo bianco e potenzialità produttive offrono favorevolissime opportunità di collocazione.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Ciclo vegetativo                 | Medio         |
| Gruppo di maturazione            | I-            |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | - 3 giorni    |
| Altezza pianta                   | Media         |
| Tolleranza allettamento          | Eccellente    |
| Colore ilo                       | Giallo chiaro |
| Tolleranza malattie              | Ottima        |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 178           |
| Attitudine alla defogliazione    | Buona         |
| Attitudine alla ramificazione    | Buona         |

**Il nuovo riferimento per  
le filiere alimentari**

**NOVITÀ**



- **Elevato contenuto proteico (oltre 41%) ed ilo bianco per accedere anche alle filiere alimentari.**

- **Bassi fattori anti-nutrizionali per una più ampia possibilità di utilizzo in zootecnia.**

- **Soia medio precoce con rese delle migliori soie tardive.**



|         | 1° RACCOLTO | 2° RACCOLTO |
|---------|-------------|-------------|
| Semi/mq | 40 - 45     | 45 - 50     |

Confezioni da 115.000 semi

Soia di nuova concezione che risponde a tutte le esigenze attuali di mercato.

Il ciclo medio precoce ne consente l'impiego indifferentemente in prima e seconda epoca di semina.

L'ilo bianco e l'alto contenuto proteico la favoriscono nelle filiere «FOOD» e il basso contenuto di fattori anti-nutrizionali ne consentono l'impiego in ragione della granella cruda.

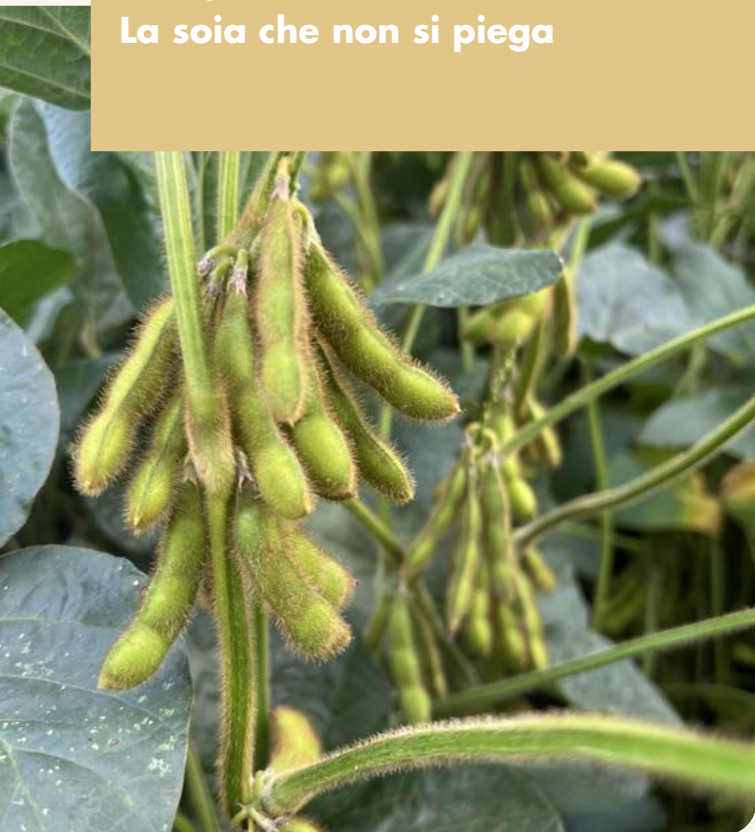
|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Ciclo vegetativo                 | Medio      |
| Gruppo di maturazione            | I -        |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | - 5 giorni |
| Altezza pianta                   | Media      |
| Tolleranza allettamento          | Ottima     |
| Colore ilo                       | Bianco     |
| Tolleranza malattie              | Ottima     |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 208        |
| Attitudine alla defogliazione    | Ottima     |
| Attitudine alla ramificazione    | Buona      |

# SOIA PEDRO

GRUPPO I -



La soia che non si piega



- Soia precoce da seminare in primo raccolto tardivo o secondo.

- Adatta anche per semine ad interfila stretto (30 cm).



|                                  | 1° RACCOLTO                | 2° RACCOLTO |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|
| Semi/mq                          | 45 - 50                    | 50 - 55     |
|                                  | Confezioni da 115.000 semi |             |
| Ciclo vegetativo                 | Medio precoce              |             |
| Gruppo di maturazione            | I - precoce                |             |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | - 6 giorni                 |             |
| Altezza pianta                   | Medio-alta                 |             |
| Tolleranza allettamento          | Ottima                     |             |
| Colore ilo                       | Nero                       |             |
| Tolleranza malattie              | Ottima                     |             |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 170                        |             |
| Attitudine alla defogliazione    | Buona                      |             |
| Attitudine alla ramificazione    | Media                      |             |

# SOIA BAHIA

GRUPPO I -



La precoce senza limitazioni

- Massima flessibilità per epoca di semina e larghezza interfila.

- Rese elevate e costanti in tutti gli ambienti.



|                                  | 1° RACCOLTO                | 2° RACCOLTO |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|
| Semi/mq                          | 40 - 45                    | 45 - 50     |
|                                  | Confezioni da 115.000 semi |             |
| Ciclo vegetativo                 | Medio precoce              |             |
| Gruppo di maturazione            | I - precoce                |             |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | - 7 giorni                 |             |
| Altezza pianta                   | Medio-alta                 |             |
| Tolleranza allettamento          | Buona                      |             |
| Colore ilo                       | Bruno                      |             |
| Tolleranza malattie              | Ottima                     |             |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 185                        |             |
| Attitudine alla defogliazione    | Ottima                     |             |
| Attitudine alla ramificazione    | Buona                      |             |



**Alta resa, flessibilità di  
utilizzo e proteine elevate**



- **Grazie al ciclo medio precoce può essere utilizzata sia in prima che seconda epoca di semina.**

- **Basso contenuto di fattori anti-nutrizionali e tenore proteico elevato (circa 40%).**



|         | 1° RACCOLTO | 2° RACCOLTO |
|---------|-------------|-------------|
| Semi/mq | 40 - 45     | 45 - 50     |

Confezioni da 115.000 semi

**Parvati** è una soia di ciclo precoce, che per l'eccezionale potenziale produttivo si adatta a prima, seconda e terza epoca di semina.

Dotata di grande rusticità e caratterizzata da notevole efficienza e rapidità nelle fasi di riempimento, tollera condizioni difficili a fine ciclo.

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Ciclo vegetativo                 | Medio      |
| Gruppo di maturazione            | I -        |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | -4 giorni  |
| Altezza pianta                   | Medio-alta |
| Tolleranza allettamento          | Ottima     |
| Colore ilo                       | Nero imp.  |
| Tolleranza malattie              | Ottima     |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 156        |
| Attitudine alla defogliazione    | Ottima     |
| Attitudine alla ramificazione    | Buona      |

# SOIA AIRES

GRUPPO 0+



**Alte rese anche in semine ritardate**



- **Soia precoce adatta alle seconde semine.**
- **Bassi fattori anti-nutrizionali anche per i secondi raccolti.**



|         | 1° RACCOLTO                | 2° RACCOLTO |
|---------|----------------------------|-------------|
| Semi/mq | 45 - 50                    | 55 - 60     |
|         | Confezioni da 115.000 semi |             |

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Ciclo vegetativo                 | Precoce     |
| Gruppo di maturazione            | 0 +         |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | - 8 giorni  |
| Altezza pianta                   | Medio-bassa |
| Tolleranza allettamento          | Ottima      |
| Colore ilo                       | Nero        |
| Tolleranza malattie              | Buona       |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 180         |
| Attitudine alla defogliazione    | Ottima      |
| Attitudine alla ramificazione    | Bassa       |

# SOIA PEPITA

GRUPPO 0



**Grande precocità, grandi produzioni**

- **La migliore per le semine dopo cereali (terza epoca).**
- **Adatta per le semine ad interfila stretta (30 cm).**



|         | 1° RACCOLTO                | 2° RACCOLTO |
|---------|----------------------------|-------------|
| Semi/mq | 45 - 50                    | 55 - 60     |
|         | Confezioni da 115.000 semi |             |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Ciclo vegetativo                 | Molto precoce |
| Gruppo di maturazione            | 0             |
| Maturazione rispetto ad Ascasubi | - 9 giorni    |
| Altezza pianta                   | Medio-bassa   |
| Tolleranza allettamento          | Ottima        |
| Colore ilo                       | Nero          |
| Tolleranza malattie              | Ottima        |
| Dim. seme (gr./1000 Semi)        | 140           |
| Attitudine alla defogliazione    | Ottima        |
| Attitudine alla ramificazione    | Bassa         |





## GIRASOLI IBRIDI

|                                    | TIPOLOGIA                     | CICLO FIORITURA | CICLO MATURAZIONE | TAGLIA        |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| RGT ANGELLO                        | Alto oleico                   | Medio - Precoce | Medio             | Media         |
| RGT VOLLCAÑO                       | Alto oleico – Clearfield plus | Medio - Precoce | Medio - Precoce   | Medio - Bassa |
| RGT CAPITOLL <small>NOVITÀ</small> | Alto oleico                   | Molto - Precoce | Molto - Precoce   | Bassa         |
| RGT BILLYKID                       | Alto oleico                   | Medio - Precoce | Precoce           | Media         |
| LST907 (OLIVAL)                    | Alto oleico                   | Precoce         | Precoce           | Media         |
| RGT VALLENCIA                      | Linoleico – Clearfield plus   | Medio           | Medio             | Medio - Bassa |
| SPRINGBOKS                         | Linoleico                     | Medio-precocce  | Precoce           | Medio - Bassa |

GIRASOLE

RGT **ANGELLO**

CICLO MEDIO

ALTO OLEICO

**Il super adattabile**

- **Grande resistenza allo stress calorico e idrico.**
- **Profilo sanitario eccellente (RM9 Genecare).**

### CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclo fioritura   | Medio |
| Ciclo maturazione | Medio |
| Altezza pianta    | Media |
| Colore seme       | Nero  |

### RESISTENZE

|              |     |
|--------------|-----|
| Peronospora  | RM9 |
| Phomopsis    | MR  |
| Sclerotinia  | R   |
| Verticillium | R   |
| Allettamento | R   |

### CARATTERISTICHE QUALITATIVE

|                  |        |
|------------------|--------|
| Olio (%)         | 48-49% |
| Acido oleico (%) | 87-89% |

Confezioni da **75.000 semi**  
Investimento **7 semi/mq (cm 75 x cm 19)**



Il massimo per regolarità e produzione, **Angello** soddisfa tutte le esigenze mantenendo una produzione costante in tutti gli ambienti. Calatide molto regolare per inserzione e dimensioni, spicca sempre per l'eccezionale stay green e caratteristiche agronomiche e sa aspettare il corretto momento di raccolta senza alcun tipo di problema.

GIRASOLE

RGT **VOLLCANO**

CICLO MEDIO PRECOCE

ALTO OLEICO

**Oleico diserbabile CLP**

- **Grande adattabilità a tutte le condizioni colturali.**
- **Profilo qualitativo moderno: alto contenuto in olio con elevata % acido oleico.**

**CARATTERISTICHE QUALITATIVE**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Olio (%)         | 47 - 48% |
| Acido oleico (%) | 88 - 89% |

Confezioni da **75.000** semi  
 Investimento **7** semi/mq (cm 75 x cm 19)

**CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ciclo fioritura   | Medio - Precoce |
| Ciclo maturazione | Medio - Precoce |
| Altezza pianta    | Medio-alta      |
| Colore seme       | Nero            |

**RESISTENZE**

|              |     |
|--------------|-----|
| Peronospora  | RM9 |
| Phomopsis    | R   |
| Sclerotinia  | MR  |
| Verticillium | MR  |
| Allettamento | R   |

Ciclo medio, IMI resistente, impressionano sempre le dimensioni della calatide, molto apprezzata per il portamento perfettamente rivolto "verso il basso" che assicura la massima protezione nei confronti degli uccelli. La calatide "flex" aumenta di dimensioni, con un conseguente aumento nella resa, con densità di semina più contenute. Ha dimostrato un'elevatissima adattabilità a tutte le situazioni colturali, mantenendosi sempre ai massimi livelli produttivi sia nelle condizioni più favorevoli che in quelle più difficili per stress idrico e/o calorico.

RGT **CAPITOLL****Oleico super precoce****NOVITÀ**

- **Ibrido alto oleico molto precoce.**
- **Pianta di taglia molto contenuta con eccellente profilo sanitario.**

**CARATTERISTICHE QUALITATIVE**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Olio (%)         | 47 - 48% |
| Acido oleico (%) | 88 - 89% |

Confezioni da **75.000** semi  
 Investimento **7** semi/mq (cm 75 x cm 19)

**CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ciclo fioritura   | Molto - precoce |
| Ciclo maturazione | Molto - precoce |
| Altezza pianta    | Bassa           |
| Colore seme       | Nero            |

**RESISTENZE**

|              |     |
|--------------|-----|
| Peronospora  | RM7 |
| Phomopsis    | R   |
| Sclerotinia  | MR  |
| Verticillium | R   |
| Allettamento | R   |

Precocissimo e ideale per semine ritardate, raccolti anticipati ed, eventualmente, secondi raccolti. Ibrido dotato di eccezionali caratteristiche agronomiche, Capitoll si contraddistingue per l'estrema regolarità della calatide, concava e perfettamente rivolta verso il basso. Con produzioni superiori rispetto ai cicli tardivi, l'ibrido risponde benissimo ad incrementi nell'investimento e negli input agricoli.

GIRASOLE

CICLO PRECOCE

ALTO OLEICO

RGT **BILLYKID****Anche per secondi raccolti**

- **Ciclo precoce e maturazione rapida.**
- **Contenuto in olio e acido oleico molto elevati.**

**CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ciclo fioritura   | Medio - Precoce |
| Ciclo maturazione | Precoce         |
| Altezza pianta    | Media           |
| Colore seme       | Nero            |

**RESISTENZE**

|              |     |
|--------------|-----|
| Peronospora  | RM9 |
| Phomopsis    | MR  |
| Sclerotinia  | R   |
| Verticillium | R   |
| Allettamento | R   |

**CARATTERISTICHE QUALITATIVE**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Olio (%)         | 46 - 47% |
| Acido oleico (%) | 88 - 89% |

Confezioni da **75.000 semi**  
 Investimento **7 semi/mq (cm 75 x cm 19)**

GIRASOLE

CICLO PRECOCE

ALTO OLEICO

**LST907** (OLIVAL)**Oleico precoce**

- **Notevole precocità anche per seconde semine.**
- **Contenuto in olio di sicuro interesse.**

**CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ciclo fioritura   | Precoce |
| Ciclo maturazione | Precoce |
| Altezza pianta    | Media   |
| Colore seme       | Nero    |

**RESISTENZE**

|              |     |
|--------------|-----|
| Peronospora  | RM9 |
| Phomopsis    | R   |
| Sclerotinia  | MR  |
| Verticillium | MR  |
| Allettamento | R   |

**CARATTERISTICHE QUALITATIVE**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Olio (%)         | 47 - 48% |
| Acido oleico (%) | 87 - 88% |

Confezioni da **75.000 semi**  
 Investimento **7 semi/mq (cm 75 x cm 19)**





## SORGO DA GRANELLA

Il **Sorgo ibrido** produce una granella particolarmente indicata per la nutrizione degli animali poichè presenta le seguenti caratteristiche:



### FRATTURA FARINOSA

► **Maggiore degradabilità dell'amido**



### SANITÀ

► **Assenza di micotossine**

*Dal punto di vista nutrizionale la **granella del sorgo** è analoga a quella del mais e viene utilizzata nelle stesse quantità e modalità nelle razioni degli animali.*

### SORGHIBRIDI DA GRANELLA

|                               | Colore granella | Ciclo         | Taglia      | Eserzione del panicolo | Stabilità produttiva |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------|------------------------|----------------------|
| CRYSTAL <small>NOVITÀ</small> | Bianca          | Medio         | Medio Alta  | Molto Buona            | Eccellente           |
| KALATUR                       | Bianca          | Medio Precoce | Media       | Molto Buona            | Eccellente           |
| HORUS                         | Bianca          | Precoce       | Media       | Molto Buona            | Eccellente           |
| ABERAS                        | Bianca          | Precoce       | Media       | Molto Buona            | Ottima               |
| FELSINA                       | Bianca          | Medio Precoce | Medio Alta  | Elevata                | Molto Buona          |
| ETRUSCO                       | Bianca          | Medio Tardivo | Media Bassa | Molto Buona            | Ottima               |
| ARIANE                        | Rosata          | Medio Precoce | Media       | Molto Buona            | Ottima               |
| ARCANE                        | Rosata          | Precoce       | Media       | Elevata                | Ottima               |

## SORGO DA FORAGGIO

Esistono diverse tipologie di sorgo da foraggio che possiamo suddividere in:



### SILO SORGO

Sono sorghi ibridi da granella a taglia alta (180-230 cm) alternativi al mais nella produzione di insilato in condizioni limitanti. Le piante sono dotate di un eccellente stay green e forniscono un insilato di qualità elevata, ottimo per tutti i tipi di allevamento (latte o carne) e per Biogas.



### BIOMASSA O ZUCCHERINO

Sono sorghi caratterizzati da taglia molto alta (300-400 cm) con elevate produzioni di biomassa, buona digeribilità della fibra (soprattutto se BMR) e discreto contenuto zuccherino. Alcuni ibridi si prestano a più sfalci.



### BIOMASSA MULTISFALCIO

Sono sorghi del tipo sudanese (o ibridi sudan x bicolor) che consentono fino a 4 sfalci nel corso della stagione.

### SORGHIBRIDI DA FORAGGIO

|           | Tipologia                | Ciclo         | Taglia | Utilizzo               | N. sfalci |
|-----------|--------------------------|---------------|--------|------------------------|-----------|
| RGTVEGGA  | Silosorgo                | Medio         | Alta   | Insilato               | I         |
| RGTSWINGG | Silosorgo                | Precoce       | Alta   | Insilato               | I         |
| BMR 20 I  | Multisfalci BMR          | Medio Precoce | Alta   | Insilato, fasciato     | Fino a 4  |
| PIPER     | Multi sfalcio tipo Sudan | Medio Precoce | Media  | Fieno, fasciato, verde | Fino a 4  |

# SORGO DA GRANELLA CRYSTAL

MEDIO

GRANELLA BIANCA

Il candido con panicolo  
impressionante

NOVITÀ



- **Resa, rusticità e fertilità di spiga anche con forte stress.**

- **Eccellente stay green e taglia medio alta per tutte le destinazioni.**

## CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Ciclo fioritura    | Medio-precocce |
| Ciclo maturazione  | Medio          |
| Altezza pianta     | Medio-alta     |
| Eserzione panicolo | Molto buona    |

## CARATTERISTICHE QUALITATIVE

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Colore granella | Bianca candida |
| Peso 1000 semi  | 34-36          |

## INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| SEMI consigliati per mq | 40-45 |
| kg/ha                   | 14    |

Confezioni da 400.000 semi

La novità **Crystal** impressiona per le dimensioni del panicolo che si riflettono in un potenziale produttivo eccezionale. Anche nelle condizioni climatiche più estreme, sempre più frequenti, è in grado di mantenere un'eccellente fertilità e sanità della spiga. Sempre tra i più appariscenti per altezza, vigoria e stay green, Crystal è particolarmente indicato anche per produzioni di trinciato altamente energetico.



# SORGO DA GRANELLA KALATUR

PRECOCE

GRANELLA BIANCA

Sempre ai vertici  
produttivi



- **Medio precoce con eccellente vigore e stabilità produttiva.**
- **Sempre ai vertici produttivi anche nelle prove nazionali.**

## CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Ciclo fioritura    | Medio precoce |
| Ciclo maturazione  | Medio precoce |
| Altezza pianta     | Media         |
| Eserzione panicolo | Molto buona   |

## CARATTERISTICHE QUALITATIVE

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Colore granella | Bianca |
| Peso 1000 semi  | 37-39  |

## INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| SEMI consigliati per mq | 40-45 |
| kg/ha                   | 18    |

Da “sempre” tra i leader del mercato italiano dei sorghi a granella bianca, **Kalatur** spicca per vigoria iniziale, che gli consente di evitare momenti critici per il sorgo, perfetta tenuta della pianta negli ambienti più difficili e una grande potenzialità produttiva. Caratterizzato da granella bianca, ottima eserzione del panicolo e carattere combine che favoriscono un’ottima trebbiabilità del prodotto in tutte le condizioni.



# SORGO DA GRANELLA HORUS

PRECOCE

GRANELLA BIANCA

Per semine anticipate



- **Grande resistenza al freddo.**
- **Resistenza allo stress idrico superiore.**

## CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Ciclo fioritura    | Medio- precoce |
| Ciclo maturazione  | Precoce        |
| Altezza pianta     | Media          |
| Eserzione panicolo | Molto buona    |

## CARATTERISTICHE QUALITATIVE

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Colore granella | Bianca candida |
| Peso 1000 semi  | 30-32          |

## INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| SEMI consigliati per mq | 40-45 |
| kg/ha                   | 15    |

Confezioni da 400.000 semi

Ciclo precoce e granella bianca candida, **Horus** consente semine tempestive grazie alla sua grandissima tolleranza al freddo e una conseguente raccolta anticipata rispetto ai principali competitor con vantaggi operativi e di qualità del prodotto. Le rese sono ai massimi livelli, infatti **Horus** è risultato il sorgo più produttivo a livello nazionale nelle prove '23. Precocità, sanità, tolleranza al freddo e grande produzione, **Horus** riporta ai massimi livelli possibili tutte le caratteristiche ricercate dai coltivatori di sorgo.



# SORGO DA GRANELLA ABERAS

PRECOCE

GRANELLA BIANCA

**Precocità  
e produzione**



- **Grande precocità.**
- **Ottimo vigore iniziale.**

## CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Ciclo fioritura   | Precoce     |
| Ciclo maturazione | Precoce     |
| Altezza pianta    | Media       |
| Eserzione panico  | Molto buona |

## CARATTERISTICHE QUALITATIVE

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Colore granella | Bianca |
| Peso 1000 semi  | 37-39  |

## INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| SEMI consigliati per mq | 40-45 |
| kg/ha                   | 18    |

Confezioni da 400.000 semi

Sorgo in grado di combinare perfettamente precocità e produzione. Prodotto dotato di eccellente rusticità, che spicca rispetto ai competitor per un'ottimo sviluppo della plantula nelle primissime fasi successive alla semina. La taglia medio-bassa permette ad Aberas di avere un'eccellente tenuta all'allettamento. Granella bianca, panico importante per dimensioni e con un'ottima sanità.



## SILO SORGO

CICLO MEDIO

120-125 GG

RGT

# VEGGA

**La migliore alternativa  
al mais**

- **Ottime caratteristiche nutrizionali**
- **Grande flessibilità di epoca di semina e ambienti di coltivazione**

### CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ciclo fioritura    | Medio             |
| Ciclo maturazione  | Medio             |
| Altezza pianta     | Alta (180-210 cm) |
| Eserzione panicolo | Molto buona       |

### INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                            |              |               |
|----------------------------|--------------|---------------|
| SEMI / mq                  | stress 22-25 | irriguo 27-30 |
| kg/ha                      | 8-10         |               |
| Confezioni da 300.000 semi |              |               |

### ESEMPIO ANALISI INSILATO

|                 |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|
| Umidità         | 70,1  | Amido | 16,45 |
| S.S.            | 29,9  | NDF   | 48,17 |
| Ceneri          | 5,89  | ADF   | 31,26 |
| Proteina grezza | 9,05  | ADL   | 4,7   |
| NDFD 24h        | 42,89 |       |       |

## SILO SORGO

CICLO PRECOCE

105-115 GG

RGT

# SWINGG

**Il dono della precocità**

### CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ciclo fioritura    | Medio             |
| Ciclo maturazione  | Medio             |
| Altezza pianta     | Alta (180-210 cm) |
| Eserzione panicolo | Molto buona       |

### INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                            |              |               |
|----------------------------|--------------|---------------|
| SEMI / mq                  | stress 22-25 | irriguo 27-30 |
| kg/ha                      | 8-10         |               |
| Confezioni da 300.000 semi |              |               |

### ESEMPIO ANALISI INSILATO

|                 |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|
| Umidità         | 66,8  | Amido | 20,67 |
| S.S.            | 33,32 | NDF   | 41,41 |
| Ceneri          | 8,31  | ADF   | 27    |
| Proteina grezza | 8,84  | ADL   | 3,95  |
| NDFD 24h        | 47,29 |       |       |



## SORGO BIOMASSA

I **sorgi BMR** sono sorgi ibridi ottenuti tramite il miglioramento genetico tradizionale. Si distinguono visivamente per la colorazione della nervatura principale delle foglie di color marrone. Per questo vengono identificati con **BMR** che sta per Brown Mid Rib. Questa caratteristica è correlata ad un **basso contenuto di lignina** che comporta un notevole miglioramento della digeribilità della fibra.



## SORGO

# BMR 201

### Sorgo multifalcio BMR



#### CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Utilizzo   | Fasciato, insilato |
| Fogliosità | Molto buona        |

#### INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                 |                                      |                |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|
| SEMI /mq        | insilato 110                         | fasciato 145   |
| kg/ha           | insilato 40-45                       | fasciato 50-60 |
| Epoca di semina | maggio-luglio<br>Confezioni da 20 kg |                |

#### INDICAZIONI PER LA RACCOLTA

Sorgo ibrido a più sfalci da raccogliere quando la pianta raggiunge i 100/120 cm di altezza e cioè nel momento in cui gli zuccheri e le proteine hanno la più elevata concentrazione. In semina primaverile e con buone condizioni ambientali si possono ottenere 3-4 sfalci con produzioni di biomassa oltre le 60 Ton/ha.

## SORGO PIPER

### MULTISFALCIO

### RAPIDO SVILUPPO

### Sorgo sudanese plurisfalcio per insilato e fieno

#### CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Utilizzo   | Fieno, verde, insilato |
| Fogliosità | Molto buona            |

#### INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| SEMI /mq        | 400-450                              |
| kg/ha           | 45-50                                |
| Epoca di semina | maggio-luglio<br>Confezioni da 25 kg |

#### INDICAZIONI PER LA RACCOLTA

Sorgo ibrido a più sfalci da raccogliere quando la pianta raggiunge i 100/120 cm di altezza e cioè nel momento in cui gli zuccheri e le proteine hanno la più elevata concentrazione. In semina primaverile e con buone condizioni ambientali si possono ottenere 3-4 sfalci con produzioni di biomassa oltre le 60 Ton/ha.





## CARATTERISTICHE VARIETALI

|                  | Altezza pianta | Rapporto foglie/stelo | Fogliosità    | Velocità di ricaccio | Freddo | Siccità | Allettamento | Potenzialità produttiva | Punti di forza                               |
|------------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------------|--------|---------|--------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| <b>AZZURRA</b>   | Alta           | Elevato               | Elevata       | Buona                | Ottima | Ottima  | Ottima       | Ottima                  | Persistenza, resistenza al freddo            |
| <b>GARISENDA</b> | Alta           | Elevato               | Elevata       | Buona                | Buona  | Ottima  | Ottima       | Ottima                  | Adattabilità persistenza                     |
| <b>DELTA</b>     | Molto Alta     | Elevato               | Elevata       | Ottima               | Ottima | Buona   | Ottima       | Ottima                  | Longevità, velocità ricaccio                 |
| <b>EQUIPE</b>    | Alta           | Molto Elevato         | Elevata       | Ottima               | Ottima | Buona   | Ottima       | Ottima                  | Stelo sottile, resistenza ai tagli frequenti |
| <b>ROBOT</b>     | Alta           | Molto Elevato         | Molto Elevata | Ottima               | Ottima | Buona   | Ottima       | Ottima                  | Indicata per tagli anticipati, fogliosità    |

## AZZURRA

- **ORIGINE:** varietà ottenuta da selezione fenotipica effettuata entro una popolazione di ecotipo romagnolo

- **DOSE DI SEMINA CONSIGLIATA:** 25-35 kg/ha

- Recentissima varietà ad alta produttività con ottima resistenza al freddo e prontissima ripresa primaverile.
- Ottima capacità di fornire abbondanti e vigorosi ricacci.
- Eccellenti longevità ed indice di copertura.
- Elevato rapporto foglie stelo con bassa perdita di foglie dopo la pressatura.

## GARISENDA

- **ORIGINE:** varietà sintetica derivante da cloni selezionati dall'ecotipo romagnolo

- **DOSE DI SEMINA CONSIGLIATA:** 25-35 kg/ha

- 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.
- Apparato radicale fortemente sviluppato che le consente di produrre al meglio anche in terreni siccitosi.



L'**erba medica** è la foraggera leguminosa più coltivata in purezza per queste sue caratteristiche:

- Validità agronomica per tolleranza agli stress idrici e calorici.
- Competitività nei confronti delle infestanti.
- Tolleranza ai tagli frequenti.
- Aspetti nutrizionali per l'elevato contenuto proteico e apporto di fibra di qualità.

La gamma di erba medica di S.I.S. è stata selezionata a partire da ecotipi locali, cioè da varietà che negli anni si sono adattate agli ambienti italiani di coltivazione. Le nostre mediche hanno pertanto una produzione più elevata e più stabile proprio in virtù di questa origine locale.

## DELTA

- **ORIGINE:** varietà sintetica costituita da cloni selezionati dall'ecotipo gigante polesano

- **DOSE DI SEMINA CONSIGLIATA:** 25-35 kg/ha

- Pianta di taglia imponente che su terreni freschi può arrivare ad assicurare 6 tagli.
- Longeva e ad elevata produttività ha nella fogliosità e nella prontezza di ricaccio i suoi punti di forza.
- Indicata per la produzione di ottime farine disidratate.

## ROBOT

- **ORIGINE:** varietà sintetica formata da 4 cloni di cui due provenienti dalla cultivar Florida e due dalla Friulana di Premariacco

- **DOSE DI SEMINA CONSIGLIATA:** 25-35 kg/ha

- Varietà con ottima capacità produttiva, particolarmente indicata per tagli anticipati e frequenti.
- Molto fogliosa e con un elevato rapporto foglie/steli assicura alte produzioni di proteine ad ettaro.
- Contenuto molto basso di saponine per la produzione di un'ottima farina disidratata.

## EQUIPE

- **ORIGINE:** varietà sintetica costituita da 4 cloni dei quali uno proveniente da polincrocio di linee padane e turche e 3 derivanti dalle cultivar Florida e Friulana di Premariacco

- **DOSE DI SEMINA CONSIGLIATA:** 25-35 kg/ha

- Varietà a taglia alta con portamento eretto e steli cavi.
- Eccellente rapporto foglie/steli, grande resistenza agli sfalci frequenti e produttività altissima.
- Basso contenuto di saponine che la rende ottimale per la produzione di farina disidratata.



# ILMIX PRATI: PRATI STABILI E PASCOLI



Con il termine prato ci si riferisce ad un tipo di coltura foraggera poliennale sottoposta ad almeno uno sfalcio all'anno, costituita da un'unica specie e si parla quindi di prato monofita o da un mix di più specie generalmente graminacee e leguminose insieme per cui si definisce prato polifita. Nel caso in cui il cotico erboso venga mantenuto per più di 4/5 anni, si parla di prato stabile se invece la durata risulta inferiore a tale lasso di tempo si tratta di un prato avvicendato.

## IIMixPrati / ZOOTECCNICA

|                                       | Tipologia di impiego                                                                            | Destinato alla formazione di: | per                                      | Kg/ha    | Composizione                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>iIMix prato ASCIUTTO</b>           | Ambienti siccitosi italiani                                                                     | Prati stabili                 | Fieno, pascolo                           | 60 - 70  | Festuca arundinacea, Dactylis glomerata, Lolium perenne, Bromus cat., Lolium italicum, Trifolium repens, Trifolium pratense                            |
| <b>iIMix prato IRRIGUO</b>            | Zone fresche ed irrigue                                                                         | Prati stabili                 | Fieno, pascolo                           | 60 - 70  | Festuca arundinacea, Dactylis glomerata, Lolium perenne, Lolium italicum, Phleum pratense, Trifolium pratense, Bromus cat., Trifolium repens giganteum |
| <b>iIMix prato EFOGA GT</b>           | Prato di lunga durata ad alta produzione                                                        | Prati stabili                 | Foraggio verde, insilato, fieno, pascolo | 50       | Festuca arundinacea, Dactylis glomerata, Bromus cat., Trifolium repens, Lotus corniculatus                                                             |
| <b>iIMix prato GRAMINACEE</b>         | Prato di lunga durata ad alta produzione                                                        | Prati stabili                 | Foraggio verde, insilato, fieno, pascolo | 70 - 80  | Festuca arundinacea, Dactylis glomerata, Lolium perenne, Lolium italicum, Bromus cat., Phleum pratense                                                 |
| <b>iIMix prato BOVINI</b>             | Alta resistenza al calpestamento buona adattabilità, rapporto graminacee-leguminose equilibrato | Prati stabili                 | Pascolo, fieno                           | 70 - 90  | Festuca arundinacea, Dactylis glomerata, Lolium perenne, Phleum pratense, Bromus cat., Festuca rubra rubra, Trifolium repens                           |
| <b>iIMix prato OVINI</b>              | Alta resistenza al calpestamento buona adattabilità, rapporto graminacee-leguminose equilibrato | Prati stabili                 | Pascolo, fieno                           | 70 - 90  | Festuca arundinacea, Dactylis glomerata, Lolium perenne, Festuca rubra rubra, Trifolium repens                                                         |
| <b>iIMix prato CAVALLI</b>            | Alta resistenza al calpestamento buona adattabilità, rapporto graminacee-leguminose equilibrato | Prati stabili                 | Pascolo, fieno                           | 70 - 90  | Festuca arundinacea, Dactylis glomerata, Lolium perenne, Phleum pratense, Bromus cat., Poa pratensis, Trifolium repens                                 |
| <b>iIMix prato TRASEMINA ASCIUTTO</b> | Miscuglio adatto alla rigenerazione di prati stabili a limitato supporto idrico                 | Rigenerazione prati stabili   | Foraggio verde, insilato, fieno, pascolo | 70 - 120 | Lolium perenne, Bromus cat., Festuca rubra rubra, Lolium italicum                                                                                      |
| <b>iIMix prato TRASEMINA IRRIGUO</b>  | Miscuglio adatto rigenerazione di prati stabili irrigui                                         | Rigenerazione prati stabili   | Foraggio verde, insilato, fieno, pascolo | 70 - 120 | Lolium perenne, Lolium italicum, Trifolium pratense                                                                                                    |

# ILMIX PRATI: INERBIMENTI TECNICI



L'inerbimento di frutteti e vigneti non è finalizzato alla produzione foraggera ma, pur esercitando una bassa competizione con la coltura, devono ridurre i fenomeni erosivi, facilitare l'accesso delle macchine agricole, ridurre il costipamento del terreno, migliorare la sostanza organica nel terreno. L'utilizzo di questi prodotti permette di accedere ai finanziamenti dell'ECO SCHEMA 2.

## ILMIX PRATO SOTTOFRUTTETO



### UTILIZZO

Inerbimento tecnico

### COMPOSIZIONE

Lolium perenne (tappeto erboso), Festuca rubra, Festuca r. tricophylla/Ovina, Poa pratense

### DOSE DI SEMINA

60 - 80 Kg/ha



Inerbimento tecnico composto da specie graminacee perennanti con capacità di competere e contenere le erbe infestanti per tutto l'anno. Per il limitato sviluppo in altezza e l'approfondimento radicale contenuto, evitano di esercitare un'eccessiva concorrenza con il frutteto per le risorse idriche e riducono il numero di interventi di manutenzione dell'interfilare.

## ILMIX PRATO SOTTOVIGNETO



### UTILIZZO

Inerbimento tecnico

### COMPOSIZIONE

Lolium perenne (tappeto erboso), Festuca rubra, Festuca r. tricophylla/Ovina, Poa pratense, Trifoglio repens

### DOSE DI SEMINA

60 - 80 Kg/ha



Inerbimento tecnico composto da graminacee perennanti con l'aggiunta di trifoglio repens nano. L'aggiunta del trifoglio bianco nano, grazie all'apparato radicale rizomatoso ("catenelle"), migliora ulteriormente la già buona funzione antierosiva e la portanza di del Mix Prato Sottovigneto.

# MISCUGLI PER ERBAIO PRIMAVERILE ESTIVO



|                                    | DOSE DI SEMINA KG/HA | CICLO         | UTILIZZO                 | EPOCA DI SEMINA         | COMPOSIZIONE                                 |
|------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| ILMIX ERBAIO A                     | 120                  | Medio         | Foraggio verde, Insilato | Autunnale, Primaveraile | Avena, Veccia, Pisello                       |
| ILMIX E.F.A. PRIMAVERILE           | 140                  | Medio tardivo | Biogas, Insilato, Fieno  | Primaveraile            | Trifoglio                                    |
| ILMIX ERBAIO L. MEDITERRANEO       | 80                   | Medio precoce | Foraggio verde, Fieno    | Autunnale, Primaveraile | Loiessa, Veccia, Trifoglio                   |
| ILMIX ERBAIO ALTOFENO MEDITERRANEO | 120                  | Medio precoce | Foraggio verde, Fieno    | Autunnale, Primaveraile | Loiessa, Veccia, Avena, Triticale, Trifoglio |
| ILMIX ERBAIO SILO ESTATE           | 30                   | Medio         | Insilato                 | Primaveraile, Estiva    | Sorgo da insilato, Vigna sinensis            |
| ILMIX ERBAIO TROPICAL              | 30                   | Medio         | Fieno, Insilato          | Primaveraile, Estiva    | Sorgo multi-sfalcio, Vigna sinensis          |

## ILMIX ERBAIO ERBAIO A

CICLO MEDIO - PRECOCE

### UTILIZZO

Insilato, foraggio verde

### COMPOSIZIONE

Avena, Veccia sativa, Pisello proteico

### DOSE DI SEMINA

120 Kg/ha



- Erbaio classico diffuso in tutta Italia.
- Prodotto versatile ed adattabile ai diversi ambienti ed alle diverse epoche di semina.
- Apprezzato da sempre per le rese elevate e costanti.

## ILMIX ERBAIO L. MEDITERRANEO

CICLO MEDIO - PRECOCE

### UTILIZZO

Fieno, foraggio verde, fasciato

### COMPOSIZIONE

Loiessa, Veccia sativa, Trifoglio alessandrino

### DOSE DI SEMINA

80 Kg/ha



- Miscuglio con prevalenza di leguminose per un elevato apporto proteico.
- La qualità della fibra e il contenuto proteico si esaltano quando viene sfalcato prima della fioritura del loietto.
- L'impiego del Trifoglio alessandrino lo rende particolarmente indicato per le semine primaveraili.

## ILMIX ERBAIO SILO ESTATE

CICLO MEDIO

### UTILIZZO

Insilato

### COMPOSIZIONE

Sorgo da insilato (sorgo da granella alto) Vigna sinensis

### DOSE DI SEMINA

30 Kg/ha



- Erbaio estivo per insilato di qualità.
- La migliore alternativa al silomais in ambienti con disponibilità idriche limitate o in semina ritardata.
- La Vigna sinensis apporta proteina, il sorgo garantisce energia.

## ILMIX ERBAIO TROPICAL

CICLO MEDIO

### UTILIZZO

Fieno, insilato, foraggio verde

### COMPOSIZIONE

Sorgo sudanese multi-sfalcio, Vigna sinensis

### DOSE DI SEMINA

30 Kg/ha



- Possibilità di più sfalci.
- L'aggiunta della Vigna sinensis aumenta il tenore proteico.
- Utilizzabile anche come sovescio/cover crop estiva.

# FORAGGERE ESTIVE



## PANICO COLUNGA

Per uno sfalcio di ottimo fieno estivo



### CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Utilizzo   | Fieni, Fasciato, consumo verde |
| Fogliosità | Foglia fine e digeribile       |

### INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| SEMI /mq        | 1400 - 1700     |
| kg/ha           | 30 - 40         |
| Epoca di semina | Maggio - Luglio |

Pianta a ciclo medio e taglia medio-alta con culmo robusto maggiormente adatta per situazioni di non ottimale disponibilità idrica. Molto appetito da ogni tipo di animale anche come foraggio verde, si presta molto bene ad essere affienato e può produrre, in un solo sfalcio, sino a 6/7 Ton di fieno per ha.

## ERAGROSTIS TEF TEFF

CICLO PRECOCE

**Sottile, digeribile e versatile**

- **Ottime caratteristiche nutrizionali.**
- **Adattabile ai diversi ambienti e molto versatile come impiego.**

### CARATTERISTICHE

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| Utilizzo      | Fieno, fasciato, consumo verde, pascolo |
| Fogliosità    | Foglia fine e molto digeribile          |
| Numero sfalci | Fino a 4                                |

### INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|           |             |
|-----------|-------------|
| SEMI / mq | 3000 - 3500 |
| kg/ha     | 25-30       |

Foraggera tropicale annuale che ben si adatta alla coltivazione nei nostri ambienti durante il periodo estivo. Può essere sfalcata ripetutamente e fornisce un foraggio digeribile ed apprezzato. Caratterizzato da un seme molto piccolo, richiede una gestione delle operazioni di semina oculata

CICLO PRECOCE

## MIGLIO PERLATO

**Rapido, rustico ed energetico**

- **Ottimo rapporto foglia/stelo.**
- **Tenore proteico elevato prima della spigatura (16-18%).**

### CARATTERISTICHE

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Utilizzo      | Fieno, insilato, consumo verde, pascolo   |
| Fogliosità    | Fogliosità importante (ricco di zuccheri) |
| Numero sfalci | Fino a 4                                  |

### INVESTIMENTO CONSIGLIATO

|           |           |
|-----------|-----------|
| SEMI / mq | 350 - 500 |
| kg/ha     | 25-40     |

Foraggera estiva con rapido accrescimento, rapido ricaccio e notevole adattabilità in ambienti molto caldi. Utilizzabile in qualsiasi stadio (non contiene acido prussico, mantiene uno standard qualitativo sempre molto elevato e rappresenta la migliore soluzione per semine molto tardive (agosto).

## MAIS E GIRASOLE

| N° SEMI /M2 | 5,0  | 5,5  | 6,0  | 6,5  | 7,0  | 7,5  | 8,0  | 8,5  | 9,0  | 9,5  | 10   | 10,0 | 11   | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| INTERFILA   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 80          | 25,0 | 22,7 | 20,8 | 19,2 | 17,9 | 16,7 | 15,6 | 14,7 | 13,9 | 13,2 | 12,5 | 11,9 | 11,4 | 10,9 | 10,4 | 10,0 | 9,6  |
| 75          | 26,7 | 24,2 | 22,2 | 20,5 | 19,0 | 17,8 | 16,7 | 15,7 | 14,8 | 14,0 | 13,3 | 12,7 | 12,1 | 11,6 | 11,1 | 10,7 | 10,3 |
| 70          | 28,6 | 26,0 | 23,8 | 22,0 | 20,4 | 19,0 | 17,9 | 16,8 | 15,9 | 15,0 | 14,3 | 13,6 | 13,0 | 12,4 | 11,9 | 11,4 | 11,0 |
| 65          | 30,8 | 28,0 | 25,6 | 23,7 | 22,0 | 20,5 | 19,2 | 18,1 | 17,1 | 16,2 | 15,4 | 14,7 | 14,0 | 13,4 | 12,8 | 12,3 | 11,8 |
| 60          | 33,3 | 30,3 | 27,8 | 25,6 | 23,8 | 22,2 | 20,8 | 19,6 | 18,5 | 17,5 | 16,7 | 15,9 | 15,2 | 14,5 | 13,9 | 13,3 | 12,8 |
| 55          | 36,4 | 33,1 | 30,3 | 28,0 | 26,0 | 24,2 | 22,7 | 21,4 | 20,2 | 19,1 | 18,2 | 17,3 | 16,5 | 15,8 | 15,2 | 14,5 | 14,0 |
| 50          | 40,0 | 36,4 | 33,3 | 30,8 | 28,6 | 26,7 | 25,0 | 23,5 | 22,2 | 21,1 | 20,0 | 19,0 | 18,2 | 17,4 | 16,7 | 16,0 | 15,4 |
| 45          | 44,4 | 40,4 | 37,0 | 34,2 | 31,7 | 29,6 | 27,8 | 26,1 | 24,7 | 23,4 | 22,2 | 21,2 | 20,2 | 19,3 | 18,5 | 17,8 | 17,1 |
| 40          | 50,0 | 45,5 | 41,7 | 38,5 | 35,7 | 33,3 | 31,3 | 29,4 | 27,8 | 26,3 | 25,0 | 23,8 | 22,7 | 21,7 | 20,8 | 20,0 | 19,2 |

## CENTIMETRI SULLA FILA

## SOIA E SORGO

| N° SEMI /M2 | 5,0  | 5,5  | 6,0  | 6,5  | 7,0  | 7,5  | 8,0  | 8,5  | 9,0  | 9,5  | 10   | 10,0 | 11   | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| INTERFILA   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 80          | 25,0 | 22,7 | 20,8 | 19,2 | 17,9 | 16,7 | 15,6 | 14,7 | 13,9 | 13,2 | 12,5 | 11,9 | 11,4 | 10,9 | 10,4 | 10,0 | 9,6  |
| 75          | 26,7 | 24,2 | 22,2 | 20,5 | 19,0 | 17,8 | 16,7 | 15,7 | 14,8 | 14,0 | 13,3 | 12,7 | 12,1 | 11,6 | 11,1 | 10,7 | 10,3 |
| 70          | 28,6 | 26,0 | 23,8 | 22,0 | 20,4 | 19,0 | 17,9 | 16,8 | 15,9 | 15,0 | 14,3 | 13,6 | 13,0 | 12,4 | 11,9 | 11,4 | 11,0 |
| 65          | 30,8 | 28,0 | 25,6 | 23,7 | 22,0 | 20,5 | 19,2 | 18,1 | 17,1 | 16,2 | 15,4 | 14,7 | 14,0 | 13,4 | 12,8 | 12,3 | 11,8 |
| 60          | 33,3 | 30,3 | 27,8 | 25,6 | 23,8 | 22,2 | 20,8 | 19,6 | 18,5 | 17,5 | 16,7 | 15,9 | 15,2 | 14,5 | 13,9 | 13,3 | 12,8 |
| 55          | 36,4 | 33,1 | 30,3 | 28,0 | 26,0 | 24,2 | 22,7 | 21,4 | 20,2 | 19,1 | 18,2 | 17,3 | 16,5 | 15,8 | 15,2 | 14,5 | 14,0 |
| 50          | 40,0 | 36,4 | 33,3 | 30,8 | 28,6 | 26,7 | 25,0 | 23,5 | 22,2 | 21,1 | 20,0 | 19,0 | 18,2 | 17,4 | 16,7 | 16,0 | 15,4 |
| 45          | 44,4 | 40,4 | 37,0 | 34,2 | 31,7 | 29,6 | 27,8 | 26,1 | 24,7 | 23,4 | 22,2 | 21,2 | 20,2 | 19,3 | 18,5 | 17,8 | 17,1 |
| 40          | 12,5 | 11,1 | 10,0 | 9,1  | 8,3  | 7,7  | 7,1  | 6,7  | 6,3  | 5,9  | 5,6  | 5,3  | 5,0  | 4,8  | 4,5  | 4,3  | 4,2  |
| 35          | 14,3 | 12,7 | 11,4 | 10,4 | 9,5  | 8,8  | 8,2  | 7,6  | 7,1  | 6,7  | 6,3  | 6,0  | 5,7  | 5,4  | 5,2  | 5,0  | 4,8  |
| 30          | 16,7 | 14,8 | 13,3 | 12,1 | 11,1 | 10,3 | 9,5  | 8,9  | 8,3  | 7,8  | 7,4  | 7,0  | 6,7  | 6,3  | 6,1  | 5,8  | 5,6  |
| 25          | 20,0 | 17,8 | 16,0 | 14,5 | 13,3 | 12,3 | 11,4 | 10,7 | 10,0 | 9,4  | 8,9  | 8,4  | 8,0  | 7,6  | 7,3  | 7,0  | 6,7  |
| 23          | 22,2 | 19,8 | 17,8 | 16,2 | 14,8 | 13,7 | 12,7 | 11,9 | 11,1 | 10,5 | 9,9  | 9,4  | 8,9  | 8,5  | 8,1  | 7,7  | 7,4  |
| 20          | 25,0 | 22,2 | 20,0 | 18,2 | 16,7 | 15,4 | 14,3 | 13,3 | 12,5 | 11,8 | 11,1 | 10,5 | 10,0 | 9,5  | 9,1  | 8,7  | 8,3  |
| 19          | 27,0 | 24,0 | 21,6 | 19,7 | 18,0 | 16,6 | 15,4 | 14,4 | 13,5 | 12,7 | 12,0 | 11,4 | 10,8 | 10,3 | 9,8  | 9,4  | 9,0  |
| 18          | 27,8 | 24,7 | 22,2 | 20,2 | 18,5 | 17,1 | 15,9 | 14,8 | 13,9 | 13,1 | 12,3 | 11,7 | 11,1 | 10,6 | 10,1 | 9,7  | 9,3  |
| 18          | 28,6 | 25,4 | 22,9 | 20,8 | 19,0 | 17,6 | 16,3 | 15,2 | 14,3 | 13,4 | 12,7 | 12,0 | 11,4 | 10,9 | 10,4 | 9,9  | 9,5  |

## CENTIMETRI SULLA FILA

## NUMERO DI SEMI/ M2 IN BASE ALLA DISTANZA DELL'INTERFILA E SULLA FILA

| Distanza su fila CM | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 19,5 | 20,0 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| INTERFILA           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 80                  | 10,4 | 10,0 | 9,6  | 9,3  | 8,9  | 8,6  | 8,3  | 8,1  | 7,8  | 7,6  | 7,4  | 7,1  | 6,9  | 6,8  | 6,6  | 6,4  | 6,3  |
| 75                  | 11,1 | 10,7 | 10,3 | 9,9  | 9,5  | 9,2  | 8,9  | 8,6  | 8,3  | 8,1  | 7,8  | 7,6  | 7,4  | 7,2  | 7,0  | 6,8  | 6,7  |
| 70                  | 11,9 | 11,4 | 11,0 | 10,6 | 10,2 | 9,9  | 9,5  | 9,2  | 8,9  | 8,7  | 8,4  | 8,2  | 7,9  | 7,7  | 7,5  | 7,3  | 7,1  |
| 65                  | 12,8 | 12,3 | 11,8 | 11,4 | 11,0 | 10,6 | 10,3 | 9,9  | 9,6  | 9,3  | 9,0  | 8,8  | 8,5  | 8,3  | 8,1  | 7,9  | 7,7  |
| 60                  | 13,9 | 13,3 | 12,8 | 12,3 | 11,9 | 11,5 | 11,1 | 10,8 | 10,4 | 10,1 | 9,8  | 9,5  | 9,3  | 9,0  | 8,8  | 8,5  | 8,3  |
| 55                  | 15,2 | 14,5 | 14,0 | 13,5 | 13,0 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 11,4 | 11,0 | 10,7 | 10,4 | 10,1 | 9,8  | 9,6  | 9,3  | 9,1  |
| 50                  | 16,7 | 16,0 | 15,4 | 14,8 | 14,3 | 13,8 | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 12,1 | 11,8 | 11,4 | 11,1 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 10,0 |
| 45                  | 18,5 | 17,8 | 17,1 | 16,5 | 15,9 | 15,3 | 14,8 | 14,3 | 13,9 | 13,5 | 13,1 | 12,7 | 12,3 | 12,0 | 11,7 | 11,4 | 11,1 |
| 40                  | 20,8 | 20,0 | 19,2 | 18,5 | 17,9 | 17,2 | 16,7 | 16,1 | 15,6 | 15,2 | 14,7 | 14,3 | 13,9 | 13,5 | 13,2 | 12,8 | 12,5 |
| 35                  | 23,8 | 22,9 | 22,0 | 21,2 | 20,4 | 19,7 | 19,0 | 18,4 | 17,9 | 17,3 | 16,8 | 16,3 | 15,9 | 15,4 | 15,0 | 14,7 | 14,3 |
| 30                  | 27,8 | 26,7 | 25,6 | 24,7 | 23,8 | 23,0 | 22,2 | 21,5 | 20,8 | 20,2 | 19,6 | 19,0 | 18,5 | 18,0 | 17,5 | 17,1 | 16,7 |
| 25                  | 33,3 | 32,0 | 30,8 | 29,6 | 28,6 | 27,6 | 26,7 | 25,8 | 25,0 | 24,2 | 23,5 | 22,9 | 22,2 | 21,6 | 21,1 | 20,5 | 20,0 |
| 23                  | 36,2 | 34,8 | 33,4 | 32,2 | 31,1 | 30,0 | 29,0 | 28,1 | 27,2 | 26,4 | 25,6 | 24,8 | 24,2 | 23,5 | 22,9 | 22,3 | 21,7 |
| 21                  | 39,7 | 38,1 | 36,6 | 35,3 | 34,0 | 32,8 | 31,7 | 30,7 | 29,8 | 28,9 | 28,0 | 27,2 | 26,5 | 25,7 | 25,1 | 24,4 | 23,8 |
| 19                  | 43,9 | 42,1 | 40,5 | 39,0 | 37,6 | 36,3 | 35,1 | 34,0 | 32,9 | 31,9 | 31,0 | 30,1 | 29,2 | 28,4 | 27,7 | 27,0 | 26,3 |
| 17                  | 49,0 | 47,1 | 45,2 | 43,6 | 42,0 | 40,6 | 39,2 | 38,0 | 36,8 | 35,7 | 34,6 | 33,6 | 32,7 | 31,8 | 31,0 | 30,2 | 29,4 |
| 15                  | 55,6 | 53,3 | 51,3 | 49,4 | 47,6 | 46,0 | 44,4 | 43,0 | 41,7 | 40,4 | 39,2 | 38,1 | 37,0 | 36,0 | 35,1 | 34,2 | 33,3 |

## N° SEMI / M2

## NUMERO DI SEMI/ M2 IN BASE ALLA DISTANZA DELL'INTERFILA E SULLA FILA

| Distanza su fila CM | 20,0 | 20,5 | 21,0 | 21,5 | 22,0 | 22,5 | 23,0 | 23,5 | 24,0 | 24,5 | 25,0 | 25,5 | 26,0 | 26,5 | 27,0 | 27,5 | 28,0 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| INTERFILA           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 80                  | 6,3  | 6,1  | 6,0  | 5,8  | 5,7  | 5,6  | 5,4  | 5,3  | 5,2  | 5,1  | 5,0  | 4,9  | 4,8  | 4,7  | 4,6  | 4,5  | 4,5  |
| 75                  | 6,7  | 6,5  | 6,3  | 6,2  | 6,1  | 5,9  | 5,8  | 5,7  | 5,6  | 5,4  | 5,3  | 5,2  | 5,1  | 5,0  | 4,9  | 4,8  | 4,8  |
| 70                  | 7,1  | 7,0  | 6,8  | 6,6  | 6,5  | 6,3  | 6,2  | 6,1  | 6,0  | 5,8  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 5,4  | 5,3  | 5,2  | 5,1  |
| 65                  | 7,7  | 7,5  | 7,3  | 7,2  | 7,0  | 6,8  | 6,7  | 6,5  | 6,4  | 6,3  | 6,2  | 6,0  | 5,9  | 5,8  | 5,7  | 5,6  | 5,5  |
| 60                  | 8,3  | 8,1  | 7,9  | 7,8  | 7,6  | 7,4  | 7,2  | 7,1  | 6,9  | 6,8  | 6,7  | 6,5  | 6,4  | 6,3  | 6,2  | 6,1  | 6,0  |
| 55                  | 9,1  | 8,9  | 8,7  | 8,5  | 8,3  | 8,1  | 7,9  | 7,7  | 7,6  | 7,4  | 7,3  | 7,1  | 7,0  | 6,9  | 6,7  | 6,6  | 6,5  |
| 50                  | 10,0 | 9,8  | 9,5  | 9,3  | 9,1  | 8,9  | 8,7  | 8,5  | 8,3  | 8,2  | 8,0  | 7,8  | 7,7  | 7,5  | 7,4  | 7,3  | 7,1  |
| 45                  | 11,1 | 10,8 | 10,6 | 10,3 | 10,1 | 9,9  | 9,7  | 9,5  | 9,3  | 9,1  | 8,9  | 8,7  | 8,5  | 8,4  | 8,2  | 8,1  | 7,9  |
| 40                  | 12,5 | 12,2 | 11,9 | 11,6 | 11,4 | 11,1 | 10,9 | 10,6 | 10,4 | 10,2 | 10,0 | 9,8  | 9,6  | 9,4  | 9,3  | 9,1  | 8,9  |
| 35                  | 14,3 | 13,9 | 13,6 | 13,3 | 13,0 | 12,7 | 12,4 | 12,2 | 11,9 | 11,7 | 11,4 | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 10,6 | 10,4 | 10,2 |
| 30                  | 16,7 | 16,3 | 15,9 | 15,5 | 15,2 | 14,8 | 14,5 | 14,2 | 13,9 | 13,6 | 13,3 | 13,1 | 12,8 | 12,6 | 12,3 | 12,1 | 11,9 |
| 25                  | 20,0 | 19,5 | 19,0 | 18,6 | 18,2 | 17,8 | 17,4 | 17,0 | 16,7 | 16,3 | 16,0 | 15,7 | 15,4 | 15,1 | 14,8 | 14,5 | 14,3 |
| 23                  | 21,7 | 21,2 | 20,7 | 20,2 | 19,8 | 19,3 | 18,9 | 18,5 | 18,1 | 17,7 | 17,4 | 17,1 | 16,7 | 16,4 | 16,1 | 15,8 | 15,5 |
| 21                  | 23,8 | 23,2 | 22,7 | 22,1 | 21,6 | 21,2 | 20,7 | 20,3 | 19,8 | 19,4 | 19,0 | 18,7 | 18,3 | 18,0 | 17,6 | 17,3 | 17,0 |
| 19                  | 26,3 | 25,7 | 25,1 | 24,5 | 23,9 | 23,4 | 22,9 | 22,4 | 21,9 | 21,5 | 21,1 | 20,6 | 20,2 | 19,9 | 19,5 | 19,1 | 18,8 |
| 17                  | 29,4 | 28,7 | 28,0 | 27,4 | 26,7 | 26,1 | 25,6 | 25,0 | 24,5 | 24,0 | 23,5 | 23,1 | 22,6 | 22,2 | 21,8 | 21,4 | 21,0 |
| 15                  | 33,3 | 32,5 | 31,7 | 31,0 | 30,3 | 29,6 | 29,0 | 28,4 | 27,8 | 27,2 | 26,7 | 26,1 | 25,6 | 25,2 | 24,7 | 24,2 | 23,8 |

## N° SEMI / M2

## RETE TECNICO COMMERCIALE

Responsabile Commerciale

**Marco Bonetto**

+39 345 9291561 / m.bonetto@sisonweb.com

## COORDINAMENTO DIVISIONE PRO.SE.ME

**Cristiano Runza**

+39 366 2069034 / c.runza@sisonweb.com

## DIVISIONE PRO.SE.ME

**Roberto Angileri**

+ 39 339 7450148 / r.angileri@sisonweb.com

## AREA MANAGER PIEMONTE E PV

**Massimiliano Carbonera**

+39 338 2199184 / m.carbonera@sisonweb.com

**TORINO, CUNEO, ASTI, VERCELLI, NOVARA, ALESSANDRIA**

**Andrea Donato Brusco**

+39 337 353876 / a.brusco@icloud.com

**ALESSANDRIA**

**Andrea Gioglio**

+39 333 7246309 / gioglioandrea@gmail.com

**PAVIA**

**Sandro Gabbetta**

+39 337 353876 / sandrogabbetta@gmail.com

## AREA MANAGER LOMBARDIA, PC, PR

**Marco Ticchiati**

+39 337 344248 / m.ticchiati@libero.it

**BERGAMO, COMO, LECCO, LODI, MILANO NORD, SONDRIO, VARESE**

**Francesco Bottelli**

+39 338 7931297 / bottelli02@gmail.com

**BRESCIA**

**Federico Zanini**

+39 333 5615027 / zanini.federico83@libero.it

**PARMA, PIACENZA**

**Marco Rota**

+39 347 7923551 / marco.rota11@libero.it

**CREMONA OVEST**

**Baronchelli Giuseppe**

+39 333 3622988 / baronbeppe@libero.it

## AREA MANAGER ADRIATICO E TIRRENO

**Marco Proccucci**

+39 320 0678640 / m.proccucci@sisonweb.com

**TOSCANA, VITERBO, RIETI**

**Giuliano Bastianoni**

+39 348 4117059 / giuliano.bastianoni@tiscali.it

**MARCHE, UMBRIA**

**Fabrizio Armanni**

+39 347 3483575 / info@armanniagro.it

## AREA EMILIA-ROMAGNA

**BOLOGNA, MODENA, REGGIO EMILIA**

**Giulio Fronticelli**

+39 340 5485769 / giuliofronticelli@gmail.com

**FERRARA, RAVENNA**

**Sauro Gardinale**

+39 346 5074966 / sauro.gardinale@gmail.com

## AREA MANAGER NORD-EST

**Gianluigi Lazzarini**

+39 348 3173075 / g.lazzarini@sisonweb.com

**PADOVA, ROVIGO, VENEZIA**

**Mauro Brasolin**

+39 335 6278333 / maurobrasolin@gmail.com

**MANTOVA, VERONA, VICENZA**

**Monica Muraro**

+39 340 6660070 / monicamuraro1995@gmail.com

**TREVISO, BELLUNO**

**Valentino Gaudenzi**

+39 335 6744176 / valentino.gaudenzi@gmail.com

**FRIULI VENEZIA GIULIA**

**Nicola De Giorgio**

+39 335 8340966 / degionic@gmail.com

## AREA MANAGER SARDEGNA, ABRUZZO, MOLISE, RM, FR E LT

**Marco Gallinelli**

+39 335 8296726 / m.gallinelli@sisonweb.com

**SARDEGNA**

**Nanni Manca**

+39 334 6235535 / nannimancaosilo@gmail.com

**ABRUZZO E MOLISE**

**Alessandro Tiriticco**

+39 347 5166843 / alessandrotiriticco76@gmail.com

## AREA MANAGER PUGLIA, CAMPANIA, BASILICATA E CALABRIA

**Fernando Di Chio**

+39 337 1044732 / f.dichio@sisonweb.com

**CAMPANIA**

**Gianluigi Grasso**

+39 380 7163375 / grasso4486@gmail.com

**FOGGIA**

**Serafino Moretti**

+39 348 9125170 / serafino.moretti@libero.it

**CALABRIA**

**Francesco Galeandro**

+39 340 9080971 / galeandrofrancesco@libero.it



## SEDE

via Mirandola di Sopra, 5 / 40068 S. Lazzaro di Savena (BO)  
tel +39 051 6223111 / fax +39 051 6257699

## STABILIMENTO SELEZIONE SEMENTI E LOGISTICA

via Mirandola di Sopra 1 / 40068 S. Lazzaro di Savena (BO)  
tel +39 051 6223103 / fax +39 051 6256882

## STABILIMENTO SELEZIONE SEMENTI PRO.SE.ME

Str. Turistica "Bivio Ramata - Grottacalda" Km. 4,5 94015  
Piazza Armerina (EN) / tel +39 0935 956833 / fax +39 0935 1829028

## STABILIMENTO SELEZIONE SEMENTI MONTEBELLO VICENTINO (VI)

Strada Statale 11 Km 339 n.28 - 36054 Montebello Vicentino (VI)  
tel +39 0444 649463

## STABILIMENTO SELEZIONE SEMENTI SAN GIORGIO DI PIANO (BO)

Via Centese 5/2 - 40016 San Giorgio Di Piano (BO)  
tel +39 051 892627 / fax +39 892627

## STABILIMENTO SELEZIONE SEMENTI CASTELNOVO DI SOTTO (RE)

Via Pallaia 16 - 42024 Castelnovo di Sotto (RE)  
tel +39 0522 683460

## STABILIMENTO SELEZIONE SEMENTI BELLANTE (TE)

Z.I. Bellante - Stazione - 64020 Bellante Stazione (TE)  
tel +39 0861 610321

## PRODUZIONE, MOLTIPLICAZIONE E CERTIFICAZIONE

tel +39 051 6223128 / fax +39 051 6223135  
[produzione@sisonweb.com](mailto:produzione@sisonweb.com)

## LABORATORIO ANALISI tel +39 051 6223145

## RICERCA E SPERIMENTAZIONE

Azienda agricola sperimentale IDICE / tel +39 051 6223102

## AZIENDA AGRICOLA SPERIMENTALE CANTAGLIA

Via Ponticelli, 2 Pegola / 40058 Malalbergo (BO)  
tel +39 051 6601320 / fax +39 051 6601320

## AMMINISTRAZIONE

tel +39 051 6223104 / [amministrazione@sisonweb.com](mailto:amministrazione@sisonweb.com)

## COMMERCIALE

Italia tel +39 051 6223100 / Estero tel +39 051 6223101

RETE  
COMMERCIALE



[www.sisonweb.com](http://www.sisonweb.com)



# SIS

società italiana sementi

S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI SPA  
Via Mirandola, 5 - 40068 San Lazzaro di Savena  
Bologna - ITALY  
Tel (+39) 051 622 3111 - Fax (+39) 051 625 7699  
[info@sisonweb.com](mailto:info@sisonweb.com)



Sostenitore della  
**Biosfera Delta Po**  
uomo e natura insieme