

# COLTURE ESTENSIVE

CATALOGO ITALIA 2025

**fito**  
*Your seeds*



# INDICE

A PROPOSITO DI NOI.....	04
TEST TVF.....	14
TRATTAMENTO DEL SEME.....	16

## MAIS

Sagunto.....	20
Altea.....	20
Mabuko.....	21
Antilla.....	22
Portbou.....	23
Lerma.....	23
Abanto.....	24
Livorno.....	24
Volos.....	25

## GIRASOLE

Hysun 232 HOCL.....	28
NS Smaragd CL.....	29
Helesun SU.....	30
Hispalis.....	31

## SORGO

Aneto.....	34
Express.....	35

## ERBA MEDICA

Altiva.....	37
-------------	----

# EXPERTS IN YOUR FIELD

Semillas Fitò ha cominciato la sua storia di collaborazione con gli agricoltori più di 140 anni fa. Al loro fianco siamo cresciuti come impresa, prima a livello locale, poi nazionale e oggi come multinazionale. Come esperti di sementi abbiamo concentrato le nostre energie nell'apportare soluzioni in grado di migliorare il business degli agricoltori.

Oggi continuiamo il nostro lavoro convinti di poter crescere ancora insieme all'agricoltore, per questo offriamo un'assistenza globale durante tutto il ciclo produttivo: dalla selezione del seme alla raccolta.



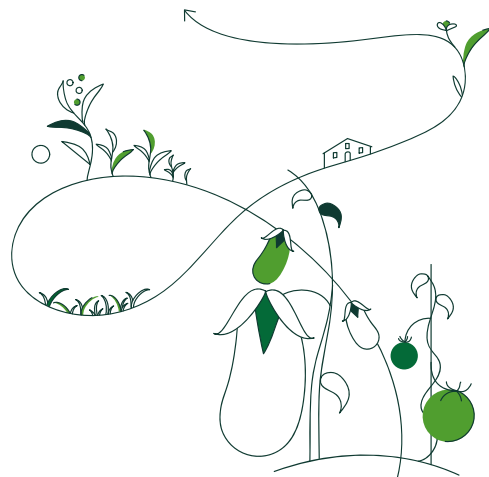
# LA NOSTRA MISSION

Generare ricchezza sostenibile in tutta la catena agroalimentare attraverso il seme, grazie ad una squadra impegnata e realizzata.

# LA NOSTRA VISION

Essere uno dei principali attori nella zona euromediterranea offrendo soluzioni competitive e un servizio efficace.

# I NOSTRI VALORI



## VISIONE DI LUNGO PERIODO

Dedichiamo tempo e sforzi per pensare e pianificare come costruire il nostro futuro.



## PROFESSIONALITÀ

Ci appassiona quello che facciamo. Ci poniamo delle sfide e siamo veloci nel proporre soluzioni basandoci sulla nostra esperienza e le nostre conoscenze.



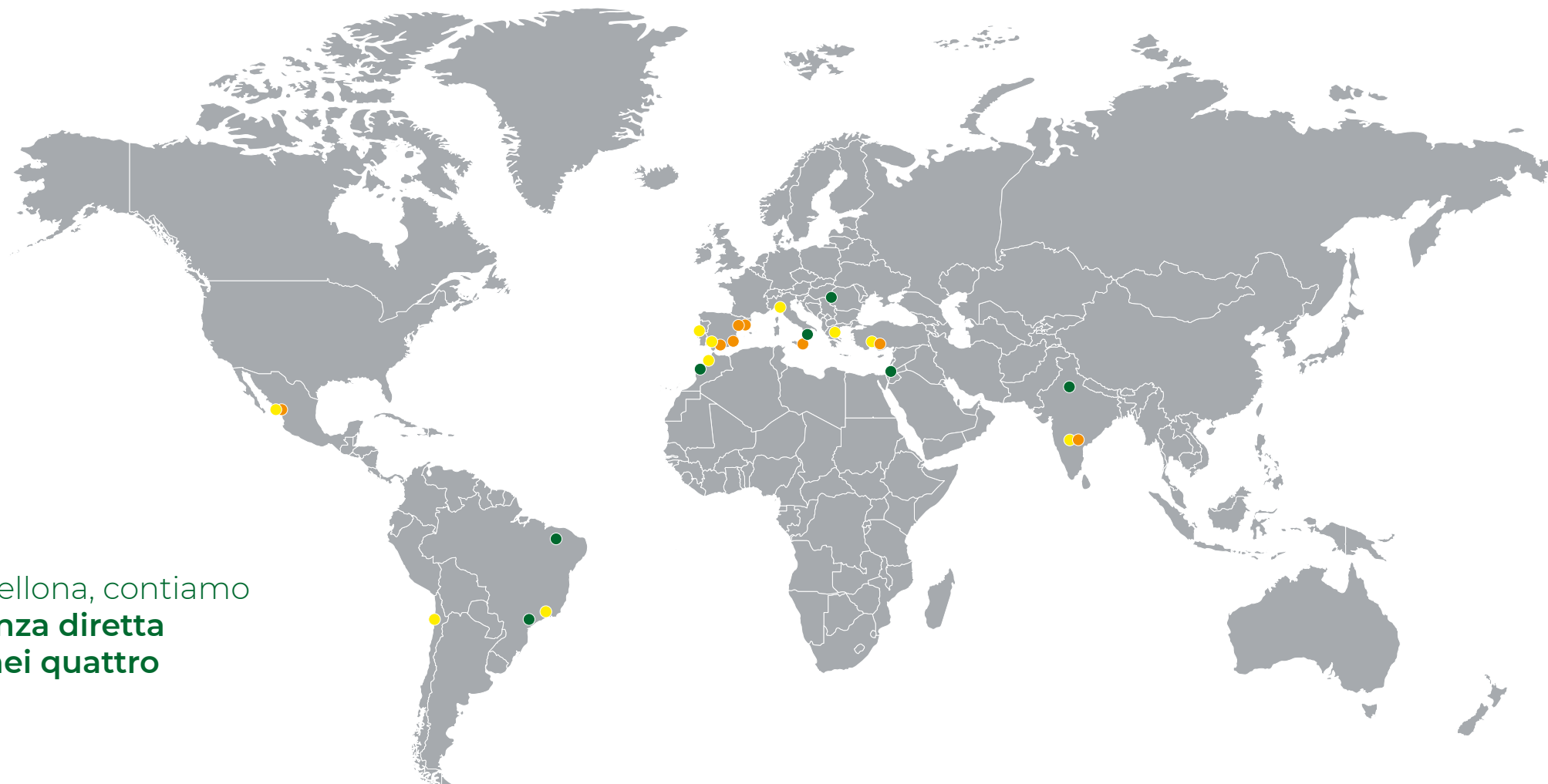
## VICINANZA

Siamo un'organizzazione disponibile. costruiamo fiducia con i nostri clienti, fornitori e compagni di lavoro.



## LAVORO DI GRUPPO

Raggiungiamo i nostri obiettivi in modo collaborativo e rispettoso. Cerchiamo sempre un clima di rispetto, impegno e aiuto reciproco.



Con sede a Barcellona, contiamo **10 filiali e presenza diretta in altri 8 paesi nei quattro continenti.**

- 
- Filiali
  - Centri di miglioramento genetico
  - Stazioni di ricerca
- 

#### **Les Cases de Barbens**

il nostro centro logistico e di ricerca di Barbens è diventato un centro di riferimento a livello europeo nel settore delle sementi. Les Cases de Barbens è il centro di controllo qualità, lavorazione e distribuzione di tutte le varietà di mais, girasole, foraggere e tappeti erbosi. dispone di cinque impianti di lavorazione e stoccaggio per una superficie totale di 25.000 m<sup>2</sup>.

#### **Don Benito**

A Don Benito disponiamo di una stazione di ricerca per lo sviluppo dei cicli lunghi (FAO 600-800) e girasole. Lavoriamo su linee di ricerca per la tolleranza allo stress idrico, allo stress di calore, così come per la resistenza ai funghi del suolo.

# R+S+r

Come leader nel settore, in Semillas Fitó investiamo più del 15% del nostro fatturato per lo sviluppo di nuove varietà. Abbiamo investito nelle ultime innovazioni in campo di biotecnologia, avviando il protocollo DHL che ci permette di ridurre il tempo

necessario per ottenere un nuovo ibrido, e nei marcatori molecolari, per ottenere ibridi tolleranti a MRDV, *Cephalosporium*, *Sphaceloteca*, *Helminthosporium* (nel mais), e *Poronospora* (girasole).



# SEED TECHNOLOGY

Disponiamo di una divisione di ricerca per lo studio delle migliori tecnologie di trattamento del seme, al fine di garantire la migliore germinabilità, vigore e sviluppo della coltura. Abbiamo lanciato Fitoshield, un nuovo concetto per raggruppare tutte le soluzioni di trattamento in grado di

migliorare il rendimento della coltura in condizioni avverse: freddo, deficit di nutrienti, presenza di patogeni. I semi di mais, girasole e foraggere di Semillas Fitó presentano alta capacità di germinazione anche in condizioni difficili. Le soluzioni Fitoshield sono garanzia di alta qualità.



# LES CASES DE BARBENS

Durante il 2015 abbiamo messo in funzione il nuovo Centro Logistico di Semillas Fitó presso l'azienda Les Cases de Barbens. Questa installazione, situata a Lerida, in piena Valle dell'Ebro, nasce come punto di riferimento per una strategia di futuro nelle colture estensive.

## CENTRO LOGISTICO

Disponiamo di un centro di lavorazione e logistica per tutte le varietà estensive. Anno dopo anno continuiamo a investire in nuove tecnologie per la lavorazione del seme. Il nostro è il maggior centro logistico del Sud Europa. In totale 250.000 m<sup>3</sup> di strutture e 40.000 m<sup>3</sup> di camere fredde.



## CENTRO DI RICERCA E SVILUPPO

la nostra stazione di ricerca lavora con l'obiettivo di ottenere varietà adatte alle diverse condizioni climatiche del Sud-Est Europa. Disponiamo di tecnologie applicabili alla coltivazione del mais e nuovi strumenti per la ricerca varietale. non lavoriamo solo sul mais ma anche su girasole, erba medica, sorgo e foraggiere. L'azienda conta un totale di 135 ettari dedicati allo studio e il miglioramento delle colture estensive.



# TEST TVF®



**Semillas Fitó ha  
l'obiettivo di offrire  
al mercato sementi  
di mais della  
migliore QUALITÀ.**



Il seme deve germinare in condizioni molto differenti, e deve farlo in modo uniforme e rapido, inoltre deve resistere a eventuali patogeni del suolo. I metodi classici utilizzati per testare la germinazione nel mais, secondo normativa, non riflettevano in assoluto la reale variabilità esistente. Erano poco esigenti e realizzate in condizioni ottimali, in quanto l'unica finalità era dare un dato di germinazione.

L'intenzione del nostro Test de Vigor Fitó (TVF) è dare alle nostre sementi un valore aggiunto e così, non solo offrire ai nostri clienti semi in grado di germinare in condizioni ideali, ma che abbiano la capacità di reagire in condizioni avverse.

Questo è possibile solo valutando il vigore delle sementi in condizioni di stress.

#### **COME SI REALIZZA?**

- Germinazione di 200 semi su terreno con temperature basse per 18 giorni.
- Conteggio del numero di piante nate e cresciute in 18 giorni con stima della germinazione e omogeneità del lotto.



# TRATTAMENTO DEL SEME



**FitóCare**  
by GeniusCoat™

**FitóCare by GeniusCoat™ è una combinazione equilibrata di acidi umici e fulvici per il trattamento del seme di mais in grado di proteggere la coltura nelle fasi iniziali e esaltarne il potenziale produttivo.**

## BENEFICI



**Integra le proprietà del suolo**  
Ottimizza la ritenzione idrica, attenuando secchezza del suolo e il suo raffreddamento. Riduce l'effetto dell'erosione del suolo e favorisce l'interscambio  $O_2/CO_2$ .



**Ottimizza la resa in condizioni sfavorevoli**  
Come conseguenza del miglioramento delle proprietà del suolo, si ha una disponibilità di elementi nutritivi più equilibrata e una conseguente migliore risposta della coltura in condizioni di stress da freddo.



**Migliora l'assorbimento di nutrienti**  
Attraverso il miglioramento dell'interscambio cationico e formando chelati con i nutrienti, in particolare con il fosforo, facilitando il loro assorbimento.



# MAIS

# SAGUNTO

Eccezionale produzione di insilato



*Elevata produzione e alta qualità dell'insilato. Alto peso specifico. Ottimo stay green. Pianta alta con fusto resistente. Inserzione mediana della spiga. Ottima tolleranza alle alte temperature e agli stress idrici.*

## PIANTA

Vigore di partenza: Molto buono  
Altezza: 3,40 m  
Inserzione della spiga: 1,60 m  
Stay green: Ottimo  
Tolleranze: Virosi

## SPIGA

N° ranghi: 18-20  
Nà di grani per rango: 47  
Peso specifico: 78 kg/hl  
Peso di 1000 grani: 370 g  
Tipo di grano: Dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

75 a 80.000 pl/ha

# ALTEA

Resa e qualità foraggera



*Grande produzione di biomassa. Ottima resistenza a la virosi. Eccezionali produzioni. Insilato di qualità. Elevato Stay Green.*

## PIANTA

Vigore di partenza: Molto buono  
Altezza: 3,40 m  
Inserzione della spiga: 1,50 m  
Stay green: Ottimo  
Tolleranze: Virosi

## SPIGA

N° ranghi: 18  
Nà di grani per rango: 46-48  
Peso specifico: 77 kg/hl  
Peso di 1000 grani: 300-320 g  
Tipo di grano: Semi-dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

75 a 80.000 pl/ha

# MABUKO

Rese straordinarie per la tua azienda



*Produzioni eccezionali. Grande qualità della granella. Eccezionale sanità. Pianta molto fogliosa. Doppia attitudine granella-insilato.*

## PIANTA

Vigore di partenza: Molto buono  
Altezza: 3,00 m  
Inserzione della spiga: 1,10 m  
Stay green: Molto buono  
Tolleranze: Virosi / Cephalosporium

## SPIGA

N° ranghi: 20  
Nà di grani per rango: 44  
Peso specifico: 75-76 kg/hl  
Peso di 1000 grani: 370 g  
Tipo di grano: Dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

85 a 90.000 pl/ha

# ANTILLA

Garanzia per una produzione stabile



**Incredibile regolarità nelle produzioni con ottima qualità della granella. Ibrido a duplice attitudine granella-insilato.**

## PIANTA

**Vigore di partenza:** Molto buono  
**Altezza:** 3,00 m  
**Inserzione della spiga:** 1,10 m  
**Stay green:** Molto buono  
**Tolleranze:** Viroso / Cephalosporium

## SPIGA

**N° ranghi:** 16  
**Nà di grani per rango:** 46  
**Peso specifico:** 77 kg/hl  
**Peso di 1000 grani:** 370 g  
**Tipo di grano:** Dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

75 a 80.000 pl/ha

# PORTBOU

Il migliore raccolto per la tua azienda: fantastica resa, qualità, versatilità



**Produzioni eccezionali di granella e insilato (1° e 2° raccolto). Rapido dry down. Grande resistenza all'allettamento. Adattabile a tutti gli areali maidicoli.**

## PIANTA

**Vigore di partenza:** Buono  
**Altezza:** 2,80 m  
**Inserzione della spiga:** 1,20 m  
**Stay green:** Molto buono  
**Tolleranze:** Viroso

## SPIGA

**N° ranghi:** 16-18  
**Nà di grani per rango:** 43  
**Peso specifico:** 74-76 kg/hl  
**Peso di 1000 grani:** 410 g  
**Tipo di grano:** Dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

80 a 90.000 pl/ha

# LERMA

Grandissima rusticità. Ottima sanità della granella



**Inserimento molto basso della spiga. Molto resistente all'allettamento. Grande rusticità e sicurezza di ottime rese in qualsiasi condizione agronomica. Eccellente vigore di partenza. Elevato peso specifico.**

## PIANTA

**Vigore di partenza:** Molto buono  
**Altezza:** 2,70 m  
**Inserzione della spiga:** 1,50 m  
**Stay green:** Buono  
**Tolleranze:** Viroso / Stress idrico

## SPIGA

**N° ranghi:** 18  
**Nà di grani per rango:** 42  
**Peso specifico:** 75 kg/hl  
**Peso di 1000 grani:** 382 g  
**Tipo di grano:** Dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

75 a 80.000 pl/ha

# ABANTO

Le migliori produzioni di granella per la classe fao 400



*Sicurezza di rendimento. Adatto a semine precoci e tardive. Taglia media con inserzione bilanciata della spiga. Rapido dry down.*

## PIANTA

Vigore di partenza: Eccellente  
Altezza: 2,70 m  
Inserzione della spiga: 1,30 m  
Stay green: Molto buono  
Tolleranze: Virosi

## SPIGA

N° ranghi: 16  
Nà di grani per rango: 44  
Peso specifico: 74 kg/hl  
Peso di 1000 grani: 430 g  
Tipo di grano: Dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

80 a 85.000 pl/ha

# LIVORNO

Il 300 a doppio uso



*Alto potenziale produttivo di granella. Elevata qualità foraggera e profilo nutrizionale equilibrato. Doppia attitudine.*

## PIANTA

Vigore di partenza: Molto buono  
Altezza: 3,10 m  
Inserzione della spiga: 1,40 m  
Stay green: Buono  
Tolleranze: Helminthosporium

## SPIGA

N° ranghi: 14-16  
Nà di grani per rango: 42  
Peso specifico: 72 kg/hl  
Peso di 1000 grani: 370 g  
Tipo di grano: Dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

80 a 85.000 pl/ha

# VOLOS

Il nuovo ibrido di riferimento per la classe 200



*Eccellente vigore di partenza. Ottimo rapporto spiga/pianta. Tollerante agli stress termici e idrici. Grande qualità dell'insilato.*

## PIANTA

Vigore di partenza: Eccellente  
Altezza: 2,70 m  
Inserzione della spiga: 1,30 m  
Stay green: Molto buono

## SPIGA

N° ranghi: 16-18  
Nà di grani per rango: 32-34  
Peso specifico: 74 kg/hl  
Peso di 1000 grani: 330 g  
Tipo di grano: Dentato

## DENSITÀ DI SEMINA

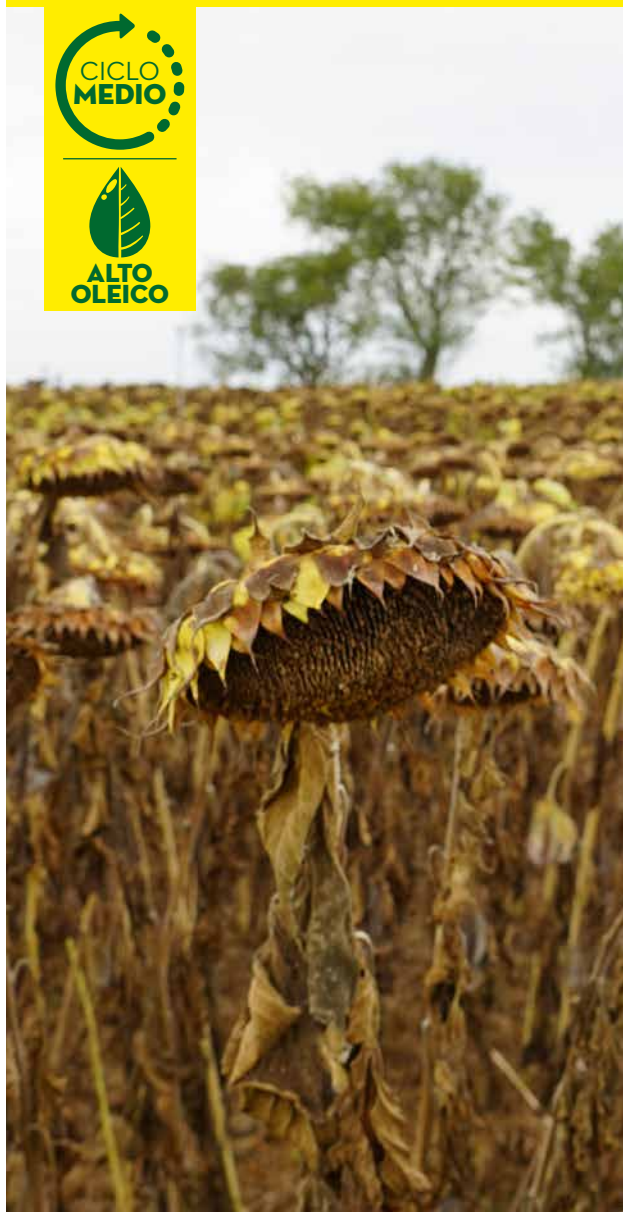
90 a 100.000 pl/ha



# GIRASOLE

# HYSUN 232 HOCL

Alto oleico - Clearfield



**Varietà alto oleica con resistenza clearfield. Pianta produttiva e vigorosa. Grande sanità e resistenza.**

## PIANTA

- Varietà con rese straordinarie.
- Resistente all'orobanche.
- Capolino convesso.
- Grande produzione d'olio.
- Pianta sana e vigorosa.
- Ciclo medio.

## DENSITÀ DI SEMINA

80 a 100.000 pl/ha

# NS SMARAGD CL

Il Clearfield linoleico precoce



**Resistente a herbicida CL Plus. Muy precoz. Tolerante al Jopo raza E.**

## PIANTA

- Capolino convesso.
- Ottima resa in olio.
- Raccomandato per semine anticipate.
- Pianta vigorosa e sana.

## DENSITÀ DI SEMINA

80 a 100.000 pl/ha

# HELESUN SU

L'Express più produttivo



## PIANTA

- Straordinario vigore di partenza.
- Ciclo medio e rapida maturazione.
- Capolino convesso.
- Alto rendimento in olio.
- Molto resistente all'allettamento.

## DENSITÀ DI SEMINA

80 a 100.000 pl/ha

**Varietà resistente a erbicida con tecnologia EXPRESS. Alta produttività e adattabilità. Tagli bassa e resistenza all'allettamento.**

# HISPALIS

Il rustico alto oleico



## PIANTA

- Capolino uniforme con portamento eretto.
- Pianta di grande vigore, medio-alta.
- Varietà con la quale l'agricoltore massimizza la sua resa in qualsiasi condizione grazie all'altissimo potenziale produttivo in kg-olio/ha.
- Grande adattabilità a tutte le condizioni ambientali.
- Ampio spettro di semina.

## DENSITÀ DI SEMINA

80 a 100.000 pl/ha

**Tollerante all'orobanche. Olto contenuto in olio.**





# SORGO

# ANETO

Eccellente resistenza alla siccità e grande rapidità di ricaccio



**Eccellente resistenza alla siccità e grande rapidità di ricaccio.**

## PIANTA

- Versatilità nell'uso del foraggio.
- Maturazione tardiva.
- Ampia finestra di raccolta.
- Contenuto proteico e digeribilità più elevati rispetto agli ibridi sorgo x foraggio del Sudan convenzionali.
- Eccellente accestimento, ricaccio e recupero.

## DENSITÀ DI SEMINA

20 a 30 kg/ha

# EXPRESS

Produttivo e stabile



**La certezza di una grande produzione.**

## PIANTA

- Sorgo di grano bianco.
- Ciclo medio, di essiccamento rapido.
- Elevate produzioni e stabilità.
- Elevata sanità della pianta.

## DENSITÀ DI SEMINA

15 a 18 kg/ha

# ERBA MEDICA

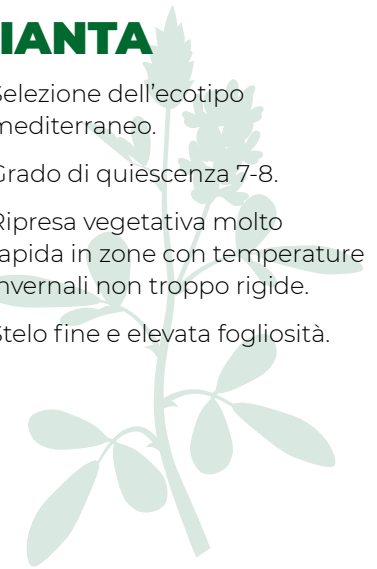
## ALTIVA

Altamente adattabile a qualsiasi tipo di terreno e condizione climatica



### PIANTA

- Selezione dell'ecotipo mediterraneo.
- Grado di quiescenza 7-8.
- Ripresa vegetativa molto rapida in zone con temperature invernali non troppo rigide.
- Stelo fine e elevata fogliosità.



### DENSITÀ DI SEMINA

25 a 30 kg/ha

***Eccellenti produzioni con qualità e appetibilità elevate. Alto contenuto proteico. Alta capacità di ricaccio, che consente di eseguire tagli ogni mese. Elevata resistenza a malattie e patogeni.***

# NOTAS



**EXPERTS  
IN YOUR FIELD**



**DIREZIONE VENDITE**

Luca Dal Compare  
Tlf: +39 337 104 99 77  
ldalcompare@semillasfito.com

**SEMILLAS FITÓ ITALIA**

Via Grecia 23/A - 35127 Padova  
Tlf: +39 0498 70 34 49  
www.semillasfito.it  
mchiarella@semillasfito.com