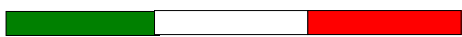


Allseeds

High Quality

**Guida
alla semina**

20



24



Planta MAIS



SOIA



SORGO



GIRASOLE



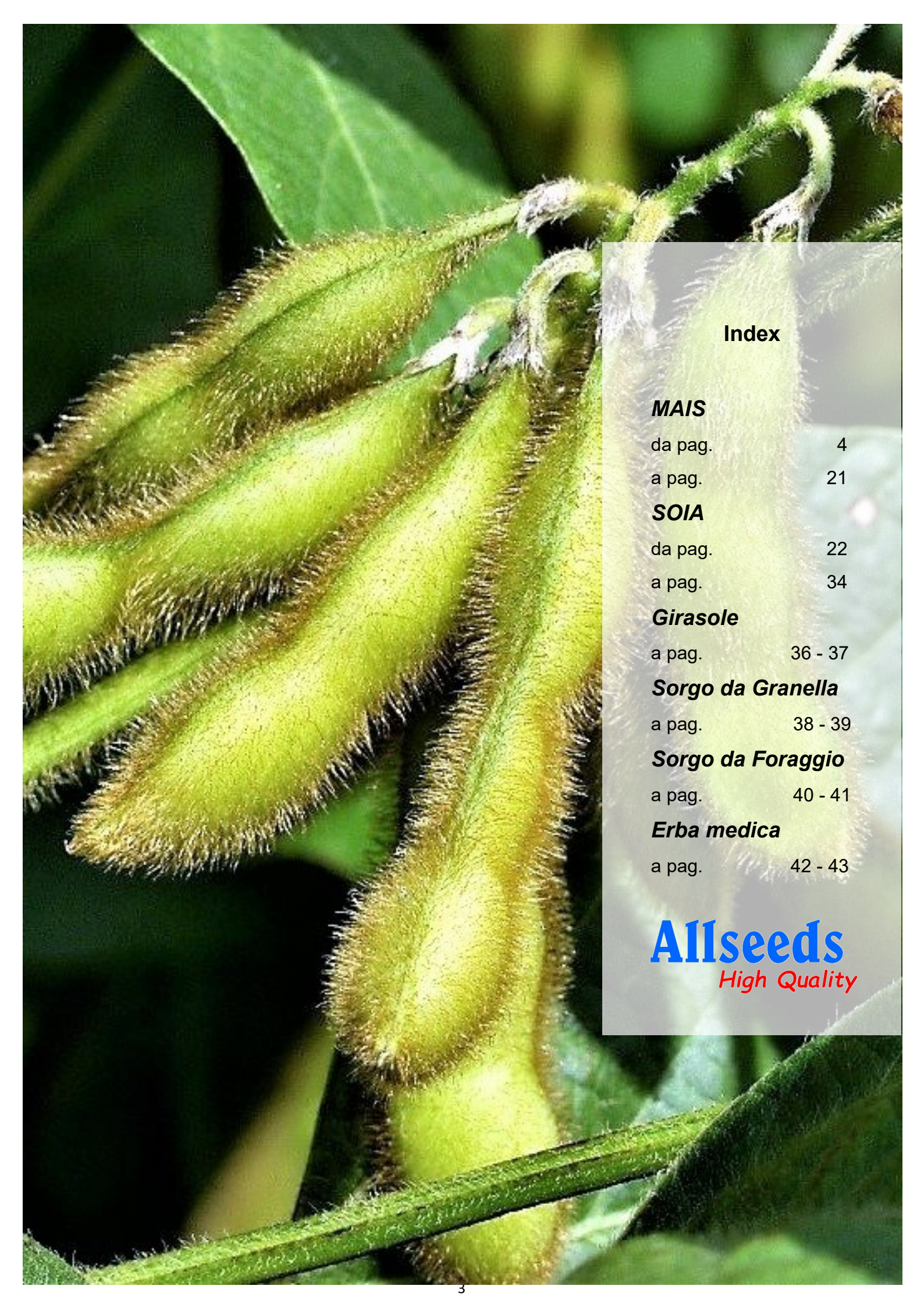
INSILATI



ALLSEEDS ricerca costantemente materiali per garantire il seme con le migliori prestazioni sul tuo campo. Con le nuove varietà di mais e soia inserite innoviamo costantemente la nostra gamma di prodotti per soddisfare il sempre maggior numero di clienti che riconoscono ALLSEEDS come brand in costante e rapida crescita. Supportati da un eccezionale motore di ricerca e sviluppo come *Planta* e da altre importantissime Foundation, presentiamo la nostra ampia gamma di prodotti che coprono la maggior parte delle esigenze di seme degli agricoltori italiani. Italiana è anche la produzione degli ibridi di mais, delle varietà di soia e di tutti i cereali a paglia per avere la totalità del controllo della filiera produttiva garantendo la massima affidabilità e la certezza di sementi OGM Free.

E non ci fermiamo qui.

Allseeds
High Quality



Index

MAIS

da pag. 4

a pag. 21

SOIA

da pag. 22

a pag. 34

Girasole

a pag. 36 - 37

Sorgo da Granella

a pag. 38 - 39

Sorgo da Foraggio

a pag. 40 - 41

Erba medica

a pag. 42 - 43

Allseeds
High Quality

Ibrido	FAO	Giorni
Green Collection		
SNH 6733	750	137
SNH 9711	700	135
SNH 9763	700	133
SNH 8605	600	132
SNH 8654	600	132

Zootecnia e Bioenergia

Ibridi studiati, selezionati e testati su larga scala per le necessità delle Aziende zootecniche sia da latte che da carne bovina.

Alta digeribilità alto tenore energetico anche per gli insilati da bioenergia.

Ibrido	FAO	Giorni
Tradition Collection		
SNH 7743	600	132
SNH 9609	600	130
SNH 4720	600	130

Tradition

Ibridi che si adattano alla produzione di granella e di insilato per le esigenze dei coltivatori che danno la priorità di raccolta all'insilato e una volta soddisfatte le esigenze della stalla passano a granella e/o pastone.

Ibrido	FAO	Giorni
Sure Crop Collection		
SNH 9503	500	127
SNH 7541	500	126
NEW ELYSIUM	500	125
SNH 2504	500	123
NEW BOUCALO	500	122
NEW EXTERION	400	119
SNH 5425	400	119
SNH 4424	400	116

Raccolto Sicuro

Ibridi di ciclo medio per raccolti sicuri in condizioni di moderato stress idrico o negli ambienti con ridotta possibilità di irrigazione. Ridotti costi energetici e ridotti apporti di concimazione per concludere con successo il ciclo produttivo.

Ibrido	FAO	Giorni
Insubria Collection		
SNH 3616A5	600	130
ISH 510W	500	125
SNH 9402	400	115
ISH 302 V	300	105

Tradizione e modernità

Ibridi con eccellenti caratteristiche qualitative della granella, utilizzabili nelle nuove filiere di produzione siano esse premium, di settore, di qualità o per specifiche esigenze alimentari dovute a varie intolleranza.

Ibrido	FAO	Giorni
Fast Collection		
GDM 545	300	108
GDM 555	300	106
GDM 358	200	98

Ciclo e raccolta rapida

Ibridi precocissimi di classe FAO 200 - 300 per raccolte anticipate e per sistemi colturali intensivi a "semina continua". Indispensabili per tutte le seconde semine per granella o seconde semine ritardate per insilato.

Ibridi da granella



Di elevata potenzialità produttiva e livelli qualitativi valutati utilizzando gli stessi parametri e la stessa selettività che un trasformatore adotterebbe per scegliere le granelle più idonee alla propria filiera produttiva. Ibridi ad alta produttività per la produzione di granella, per soddisfare le esigenze dei coltivatori che danno la priorità di raccolta alla granella.

FAO 600: **SNH9609 SNH4720 SNH7743 SNH3616**
FAO 500: **SNH7541 SNH9503 SNH2504 BOUCALO ELYSIUM**
FAO 400: **EXTERION SNH5425 SNH4424**
FAO 300: **GDM555 GDM545**
FAO 200: **GDM 358**

Ibridi da trinciato



Ideati per avere la massima resa in sostanza secca, per utilizzi zootecnici e da biogas, con profili chimico-nutrizionali rispondenti alle necessità degli animali presenti oggi negli allevamenti più moderni o per le esigenze degli impianti bioenergetici. Sono selezionati per ottenere grandi rese in biomassa con alto contenuto di amido e fibra digeribile.

FAO 700: **SNH9763 SNH9711 SNH6733**
FAO 600: **SNH8605 SNH8654 SNH9609 SNH4720 SNH7743**
FAO 500: **SNH7541 SNH9503 SNH 2504**
FAO 400: **SNH 5425 SNH 4424**
FAO 300: **GDM 555 GDM 545**
FAO 200: **GDM 358**

Ibridi per filiere speciali



Mais da birra, per pasta, per polenta, per cornflakes e per amido.
Mais bianchi, waxy e vitrei per le filiere di mercato più specializzate.
Ricercati da filiere alimentari ed industriali, offrono caratteristiche qualitative che permettono di valorizzare l'origine delle produzioni.

FAO 600: **SNH3616A5**
FAO 500: **ISH510W**
FAO 400: **SNH9402**
FAO 300: **ISH 302V**



Miglioriamo la produzione con




Un Brand esclusivo per prodotti esclusivi

Massimizzare il reddito nel rispetto dell'ambiente e della natura in generale è l'obiettivo che ogni agricoltore ricerca nei mezzi tecnici di coltivazione e in particolare nel seme. **Allseeds** decisamente schierata nel rispetto ambientale è sinonimo di Alta Qualità, infatti tutti i processi per la realizzazione del seme confezionato sono frutto di una filiera tecnologicamente evoluta e rigorosamente controllata in ogni sua fase produttiva.

Partendo dalla scelta dei migliori coltivatori per la semina dei campi di riproduzione, dalle operazioni di semina condotte da personale specializzato, ai trattamenti chimici con prodotti a bassissimo impatto ambientale e al controllo del momento esatto per la raccolta, si ottiene un seme grezzo di altissima qualità germinativa e di vigore al massimo livello.



Consapevole del successo dell'esclusivo trattamento al seme denominato **OROPlus** e attraverso l'esperienza in campo e le conferme date dai clienti, Allseeds ha sviluppato un miglioramento della propria formulazione per offrire ai suoi coltivatori la possibilità di raggiungere quella massimizzazione del reddito di cui hanno assoluta necessità. Infatti, inserendo al momento della concia una formulazione appositamente dosata e studiata contenente elementi nutrizionali per le primissime fasi di sviluppo, il **Defender**  come dissuasore e il biostimolante denominato **Albit**, di esclusivo utilizzo da parte di **ALLSEEDS** si ottiene un risultato veramente ottimo relativamente al vigore e alla protezione iniziale ottenendo:

- **Emergenze rapide ed uniformi e perdite ridotte per un numero di piante ideale**
- **Apparato radicale più sviluppato: migliore stabilità e assorbimento nutrienti**
- **La formulazione **OROPlus** è standard su tutte le varietà**



Dissuasori e Concianti

Trattamento

**Fungicida standard
su tutte le varietà.**



Redigo M è il conciante sistemico che protegge il seme e la pianta dalle principali malattie fungine. È caratterizzato da due principi attivi con diverso meccanismo d'azione sui patogeni: Protioconazolo, inibitore della biosintesi dell'ergosterolo e Metalaxyl, inibitore della biosintesi degli acidi nucleici. Grazie alla sua efficacia impareggiabile, aiuta le giovani piantine a superare meglio le situazioni di stress all'inizio dello sviluppo e contribuisce a raggiungere livelli produttivi superiori. Redigo M è efficace nella prevenzione dell'avvizzimento delle piantine di mais e della moria dei seminativi causata da funghi patogeni.

Avversità controllate: **Fusarium spp:**
Fusarium graminearum
Fusarium verticilliodes
Moria dei seminativi; **Phythium**

Trattamento insetticida

**disponibile sulle
varietà indicate**



È un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e per ingestione. FORCE 20 CS è in grado di proteggere i semi e le piantine di mais e barbabietola dagli attacchi di numerosi insetti terricoli. FORCE 20 CS presenta un'ottima selettività per le colture e non interferisce con le loro fasi di germinazione e sviluppo. Per massimizzare il potenziale produttivo di ogni ibrido occorre preservare al massimo l'investimento in campo, contrastando gli insetti terricoli come gli elateridi fin dalla fase di germinazione del seme e nei primi stadi di sviluppo delle plantule attraverso l'impiego di sementi conciate con insetticida.

Avversità controllate: **Insetti/artropodi che vivono nel suolo come la diabrotica del mais (solo larve), l'elaterio, le larve bianche, i vermi del mais.**

Albit

È un **bioattivatore** di nuova generazione.

È costituito da fertilizzanti CE, aminoacidi e biomassa organica. Principale ingrediente attivo

acido poli-beta-idrossibutirrico

con macro e microelementi e *Bacillus megaterium* e *Pseudomonas aurectaciens*

ALBIT è un prodotto senza residui, innocuo per l'uomo, le piante e le api. Non contiene microrganismi viventi. L'efficacia del prodotto è stata dimostrata in più di 70 tipi di colture, con diverse condizioni climatiche e pedologiche.

Stimola la crescita generale e lo sviluppo della pianta, stimola la resilienza e il recupero in condizioni di stress abiotico, stimola il recupero da danni naturali (grandine) e meccanici, stimola l'assorbimento dei nutrienti.



DEFENDER

È una nuova formulazione di **DISSUASORE** per uccelli granivori. È la combinazione di principi attivi completamente naturali non tossici e biodegradabile al 100%. La nuova formulazione emana un insieme di odori e sapori particolarmente intensi ed esplica la sua azione di **DISSUASORE** producendo inappetenza della coltura verso uccelli granivori rendendo il seme sgradevole. L'attività di **DEFENDER** è duratura e la sua persistenza si esalta in ambiente umido mentre è mortificata dalla siccità. Si ricorda che **DEFENDER** è un **DISSUASORE** di origine naturale e quindi soggetto a risposte diverse a seconda del microambiente in cui agisce.

MAIS

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALLSEEDS HYBRIDS	GIORNI	FAO	EMERGENZA 1=Lenta 9 = rapida	VIGORE INIZIALE 1=medio 9 = eccezionale	APPARATO RADICALE 1=medio 9 = ottimo	STOCCO 1=medio 9 = molto robusto	RESISTENZA SICCITA' 1= debole 9 = significativa	STAYGREEN 1= scarso 9 = elevato
SNH 6733	137	750	8	7	9	9	5	9
SNH 9711	135	700	8	7	7	7	6	8
SNH 9763	133	700	8	6	8	8	6	8
SNH 8605	132	600	7	6	8	7	7	7
SNH 8654	132	600	8	6	9	8	7	8
SNH 7743	132	600	9	9	8	8	6	6
SNH 9609	130	600	8	8	7	8	7	7
SNH 4720	130	600	9	9	8	8	6	6
SNH 3616A5	130	600	6	6	8	8	5	9
SNH 9503	127	500	6	7	7	7	7	6
SNH 7541	126	500	7	8	8	8	7	7
ELYSIUM	125	500	9	9	8	8	7	6
ISH 510W	125	500	6	6	6	8	6	7
SNH 2504	123	500	7	7	7	8	6	6
BOUCALO	122	500	9	9	8	8	7	6
SNH 5425	119	400	6	6	7	7	7	7
EXTERION	119	400	9	9	9	8	8	6
SNH 4424	116	400	8	7	8	7	7	6
SNH 9402	115	400	7	6	7	6	7	5
GDM 545	108	300	7	7	6	7	7	5
GDM 555	106	300	7	7	7	7	7	4
ISH 302 V	105	300	7	6	5	6	7	4
GDM 358	98	200	8	8	7	8	7	6

**Eccellenze
Novità
e
Conferme**

**Tutte
prodotte in
Italia**

D RYDOWN 1 = lento 9 = rapido	CARATTERISTICHE PIANTA					TOLLERANZA MALATTIE				ALLSEEDS HYBRIDS	SILAGE	GRAIN	FILIERA
	ALTEZZA PIANTA	ALTEZZA SPIGA	TIPO SPIGA	TIPO FOGLIA	COLORE GRANELLA	HELMINTOSPORIUM	ANTRACNOSI	FUSARIUM	RUGGINE				
5	9	7	F	SE	G	7	8	8	9	SNH 6733	√		
5	8	7	F	SE	G	6	8	8	8	SNH 9711	√		
5	9	6	F	SE	G	7	7	8	8	SNH 9763	√		
6	9	7	F	SE	G	6	8	7	9	SNH 8605	√		
5	8	5	F	SE	G	6	7	8	9	SNH 8654	√		
7	7	4	F	E	A	7	7	8	8	SNH 7743	√	√	
7	7	5	F	SE	G	7	8	7	8	SNH 9609	√		
6	8	7	F	SE	A	8	7	7	7	SNH 4720	√	√	
7	7	5	D	SP	A	7	7	8	7	SNH 3616A5		√	
7	7	5	F	SE	G	6	7	8	9	SNH 9503	√	√	
8	8	5	F	E	G	7	7	8	9	SNH 7541	√	√	
8	6	5	D	SE	G	8	8	9	7	ELYSIUM		√	
6	7	6	D	SE	W	6	7	7	6	ISH 510 W	√	√	√
7	7	6	D	SE	G	7	7	8	7	SNH 2504	√	√	
7	6	5	D	SE	G	7	8	8	8	BOUCALO		√	
8	6	6	D	SE	A	7	8	8	7	SNH 5425	√	√	
9	6	5	D	SE	G	8	8	9	7	EXTERION		√	
8	7	5	F	SE	G	7	7	8	8	SNH 4424	√	√	
7	6	5	D	SP	A	7	6	8	7	SNH 9402		√	√
8	6	5	D	P	G	7	7	8	7	GDM 545	√	√	
8	7	6	D	P	G	8	8	9	7	GDM 555	√	√	
7	6	6	D	SP	A	7	7	8	6	ISH 302 V		√	√
8	6	5	D	P	G	8	8	7	8	GDM 358	√	√	



<p>1 = Bassa 9 = Alta</p>	<p>Tipo Foglia E = Eretta SE = Semi Eretta P = Patente SP = Semi Patente</p>	<p>Spiga F = Flex SF = Semi Flex SD= Semi Determinata D = Determinata</p>	<p>Colore Granella G = Gialla A = Arancione W = Bianca</p>	<p>Res. Malattie 1 = Bassa 9 = Alta</p>
-------------------------------	---	--	---	--



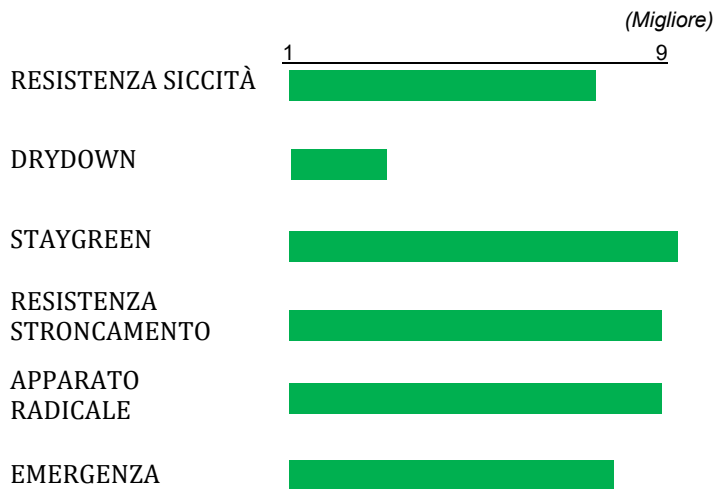
SNH 6733

Planta
Green Collection
FAO 750 gg 137



Grande potenziale produttivo

- Caratteristiche agronomiche forti
- Elevata resa totale delle piante
- Finestra di raccolta lunga
- Alto contenuto di amido
- Ridotta lignificazione, bassa NDF
- Elevata digeribilità delle fibre



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 7/7,5- Trinciato: 7,5/8



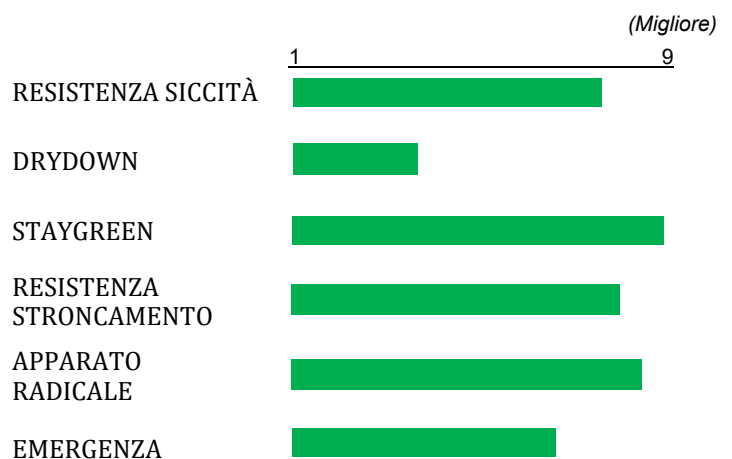
SNH 9763

Planta
Green Collection
FAO 700 gg 133



Innovativo da trinciato e pastone

- Sviluppo di pianta imponente
- Taglia molto alta e grande spiga globosa
- Apparato fogliare espanso
- Alta energia assimilabile/trasformabile
- Spiga flex allungata
- Concepito per alte produzioni per biomassa

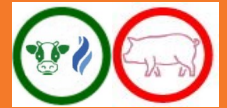


Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 6,5/7,5 - Trinciato: 7/7,5



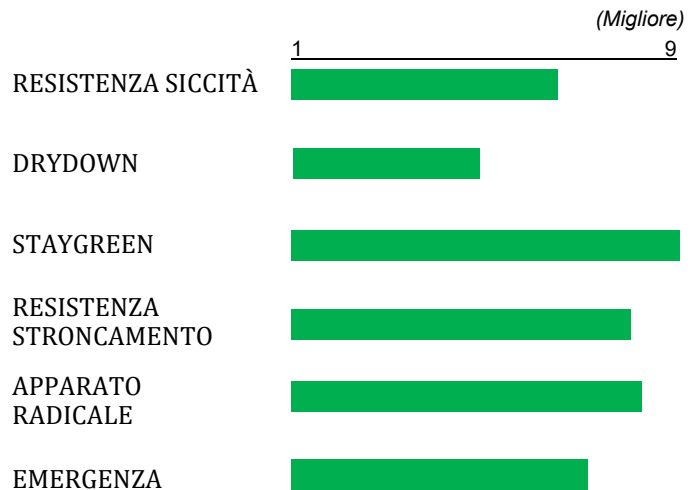
SNH 9711

Planta
Green Collection
FAO 700 gg 135



Insilati ad alta energia

- Caratteristiche agronomiche perfette
- Pianta ben sviluppata e fogliosa
- Finestra di raccolta lunga
- Ottima resistenza alla Piralide
- Spiga allungata di grandi dimensioni
- Buona resistenza alla fusariosi



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 7/7,5- Trinciato: 7,5/8



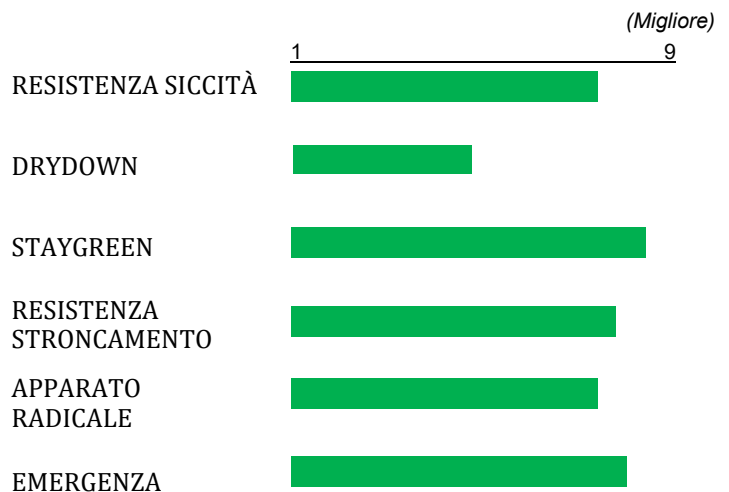
SNH 8654

Planta
Green Collection
FAO 600 gg 132



Non teme confronti

- Buona resistenza fusariosi
- Foglie di grandi dimensioni (extra fotosintesi)
- Finestra di raccolta lunga
- Contenuto di amido elevatissimo
- Spiga con 18-20 ranghi
- Anche da granella (in zone ideali per questa classe)



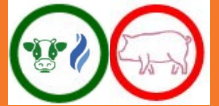
Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 7/7,5 - Trinciato: 7,5/8

Allseeds
High Quality

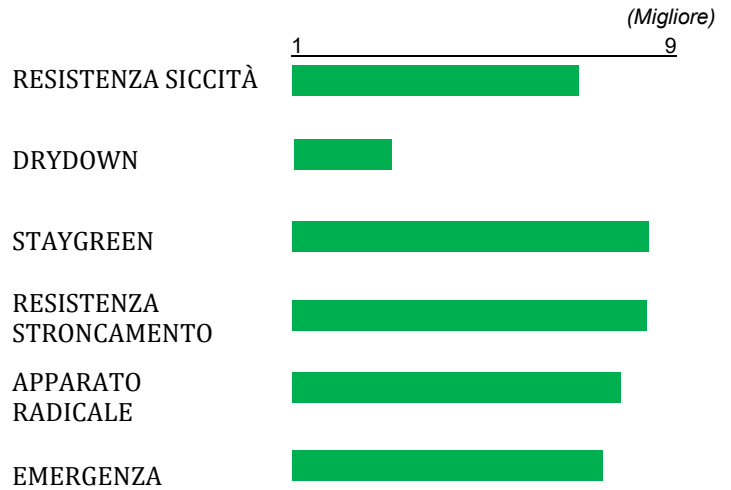


SNH 8605

Planta
Green Collection
FAO 600 gg 132



- Alte produzioni in ogni condizione**
- Taglia grande e molto vigorosa
 - Elevata resa totale delle piante
 - Studiato per adattarsi a tutti gli ambienti
 - Alto indice di conversione in energia
 - Spiga di tipo Flex
 - Spiccata digeribilità delle fibre



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 6,5/7,5 - Trinciato: 7,5/8

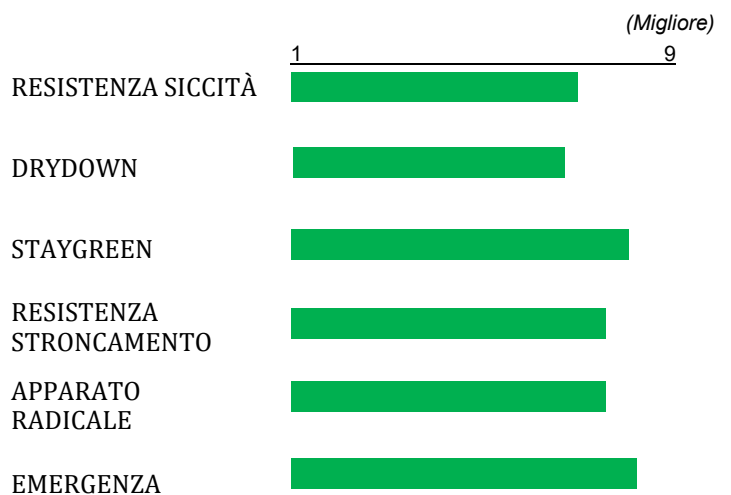


SNH 4720

Planta
Tradition Collection
FAO 600 gg 130



- Alte performance**
- Vigoroso con alto early vigor iniziale
 - Apparato fogliare espanso ed eretto
 - Spiga inserita bassa su peduncolo corto
 - Granella di qualità di buon peso specifico
 - Anche per insilati ad elevata digeribilità
 - Consente di modulare l'investimento con la disponibilità idrica.



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 6/7 - Trinciato: 7/7,5



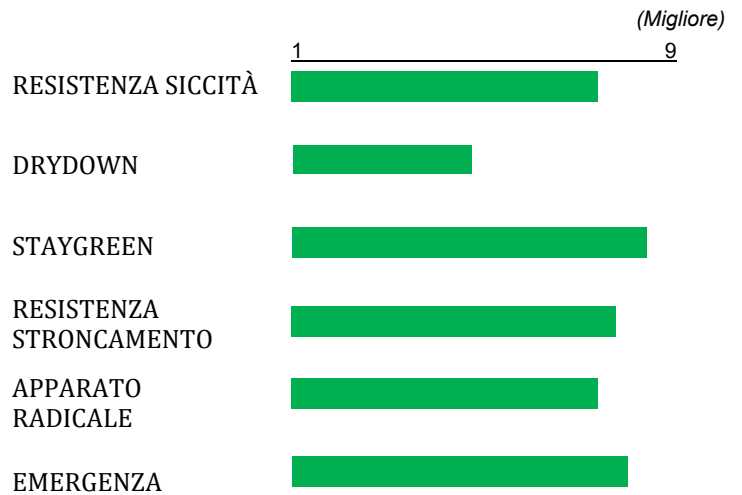
SNH 7743

Planta
Tradition Collection
FAO 600 gg 132



Granella costante in sanità e qualità

- Grande robustezza della pianta
- Buona resistenza alla piralide
- Ottima produzione di granella e/o pastone
- Sanità della granella esente da Fusarium
- Spiga con 18-20 ranghi
- Ottimo anche per trinciati ad alta energia



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 6,5/7,5 - Trinciato: 8



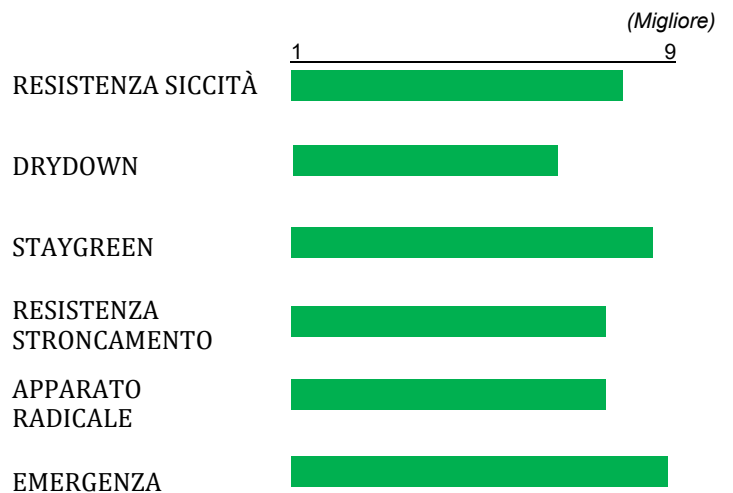
SNH 9609

Planta
Tradition Collection
FAO 600 gg 130



Grande affidabilità

- Resistente alle principali fitopatie
- Foglie semi erette e spiga flex a 18 ranghi
- Stocco robusto ed elastico
- Granella colorata di buon peso specifico
- Anche per insilati ad elevata digeribilità
- Consente di modulare l'investimento con la disponibilità idrica.



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 6/7 - Trinciato: 7/7,5

Allseeds
High Quality



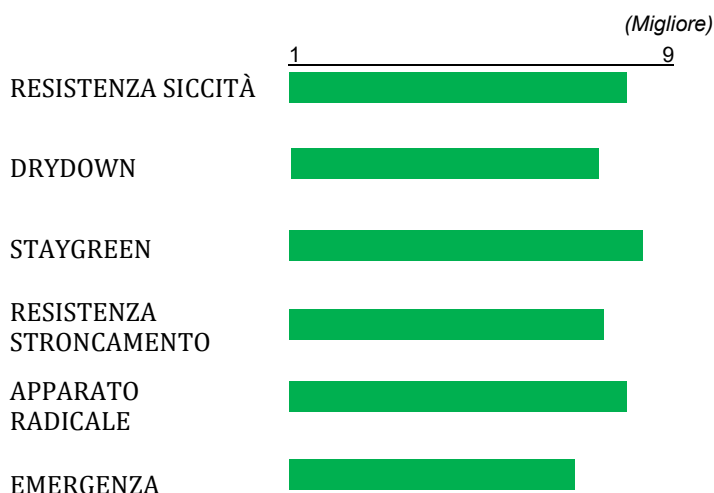
SNH 3616A5

Planta Insubria Collection
FAO 600 gg 130
Specialty



Alta qualità e grandi produzioni

- Estrema sanità di pianta
- Stocco forte e resistente a fusarium
- Buona tolleranza agli attacchi di piralide
- Granella di qualità di tipo semi-vitreo
- Specialty per filiere agroalimentari
- Altissimo potenziale di redditività



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella: 6,5/7,5



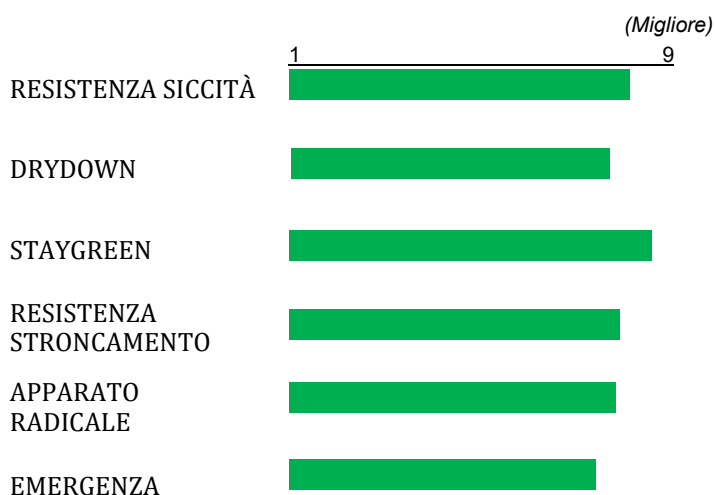
SNH 7541

Planta Sure Crop Collection
FAO 500 gg 126



Produzioni sicure in ogni condizione

- Stabilità produttiva in tutte le aree
- Alto potenziale in ambiente irriguo
- Elevato early vigor adatto a semine precoci
- Pianta medio alta, granella sana e colorata
- Spiga di tipo flex ad altezza costante
- Adatto per insilati di I e II raccolto



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 6,5/7,5 - Trinciato: 7,5/8



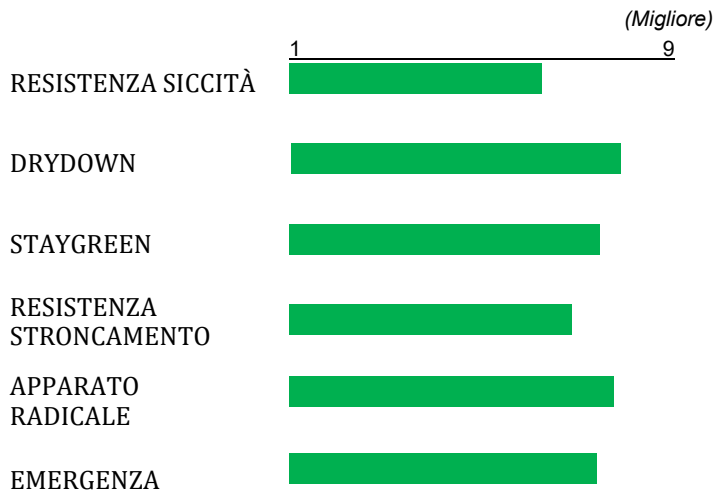
SNH 9503

Planta
Sure Crop Collection
FAO 500 gg 127



Ciclo medio dal grande potenziale

- Per ambienti stressati. Spiga Flex
- Elevata resa totale delle piante
- Finestra di raccolta lunga
- Ottimo contenuto di amido
- Indicato per trinciato secondo raccolto
- Elevata digeribilità delle fibre



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 6,5/7,5 - Trinciato: 7/7,5



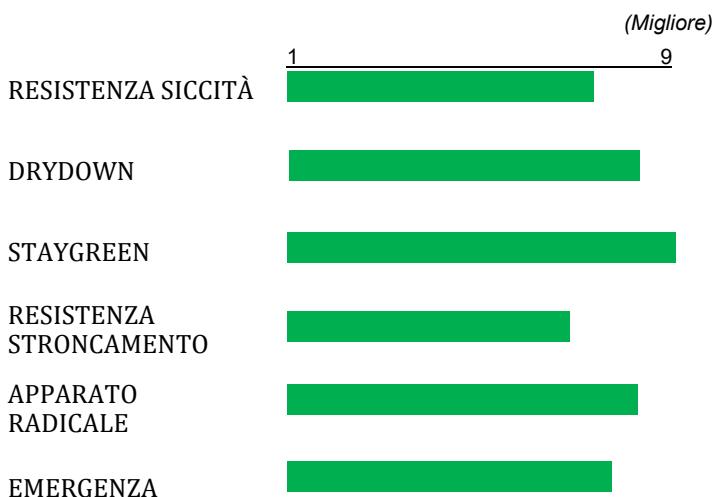
ELYSIUM

Planta
Sure Crop Collection
FAO 500 gg 125



Nuovo ibrido per maggiori produzioni

- Caratteristiche agronomiche molto forti
- Spiga sana su stocco forte
- Produzioni alte in ogni condizione
- Pianta medio bassa e regolare
- Sopporta investimenti sino a 9 piante/mq
- Eccellente anche in II raccolto



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 8/9

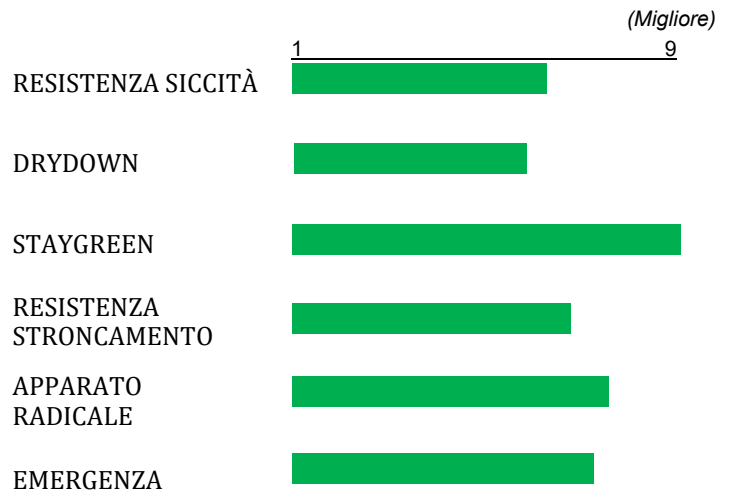


ISH 510W Specialty

Planta
Insubria Collection
FAO 500 gg 125



- Speciale per filiera agroalimentare**
- Taglia medio alta e inserzione spiga media
 - Buon apparato radicale per buona stabilità
 - Granella pregiata di colore bianco
 - Tollerante alla piralide
 - Produzioni costanti
 - Utilizzato per trinciati ultra appetibili



Investimento consigliato - p.tel/mq: Granella e Pastone: 7/7,5 - Trinciato: 7,5/8

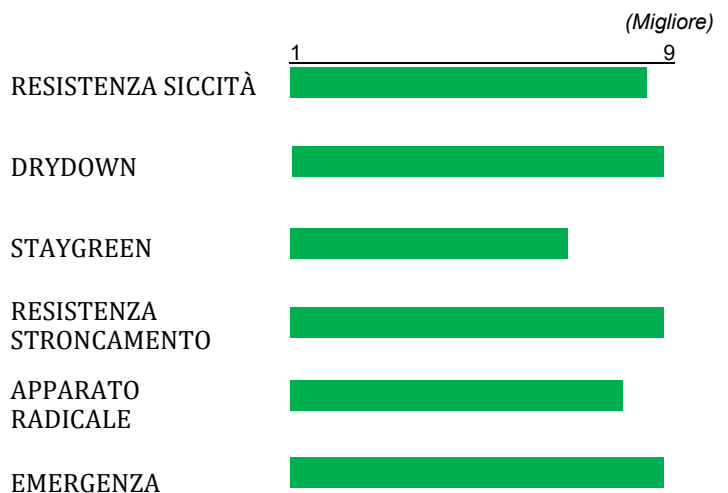


BOUCALO

Planta
Sure Crop Collection
FAO 500 gg 122



- Nuova linea ibrido da record**
- Stabilità produttiva e ciclo medio breve
 - Vigore vegetativo ineguagliabile
 - Adatto ad ambienti soggetti a stress idrico
 - Granella colorata ad alto peso specifico
 - Taglia di dimensione medio bassa
 - Utilizzabile anche in seconda semina



Investimento consigliato - p.tel/mq: Granella e Pastone: 8/9



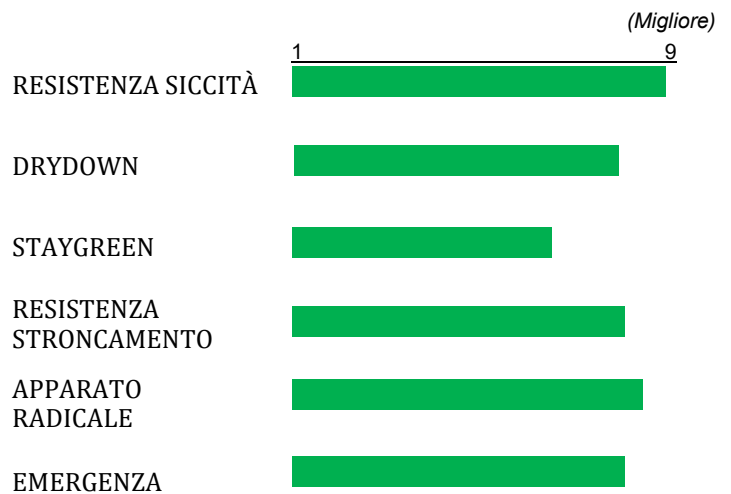
SNH 2504

Planta
Sure Crop Collection
FAO 500 gg 123



Granella di qualità

- Investimenti elevati in ambiente fertile
- Taglia e inserzione spiga di media altezza
- Adatto ad ambienti soggetti a stress idrico
- Granella per utilizzi e mercati esigenti
- Per piani aziendali diversificati
- Utilizzabile anche in seconda semina



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 7/7,5 - Trinciato 7,5/8



Unico trattamento costituito:

- ⇒ **Elementi nutrizionali** per lo sviluppo della plantula
- ⇒ **Biostimolante Albit**
- ⇒ **Defender**
- ⇒ **Redigo M**

Unica referenza per ogni varietà.



Allseeds
High Quality



SNH 5425

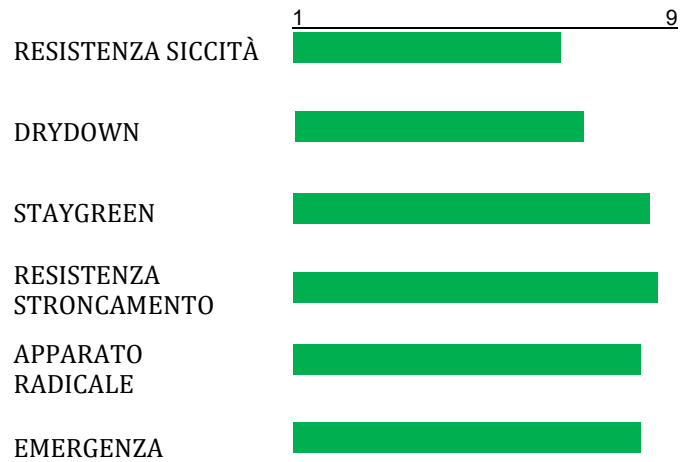
Planta
Sure Crop Collection
FAO 400 gg 119



(Migliore)

Ciclo breve per alte produzioni

- Taglia compatta e inserzione spiga bassa
- Pianta ad internodi ravvicinati ma fogliosa
- Granella ad alto peso specifico e colorata
- Stocco e radici molto robusti
- Spiga globosa con portamento a bandiera
- Usato in I e II semina da insilato e granella



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 6,5/7,5 - Trinciato: 7,5/8



SNH 4424

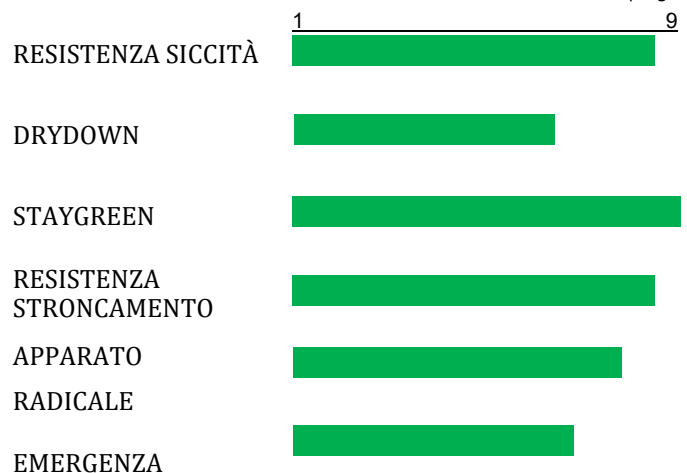
Planta
Sure Crop Collection
FAO 400 gg 116



(Migliore)

Precoce a duplice attitudine

- Stocco robusto su radici potenti
- Tagli alta per la classe di appartenenza
- Spiga grande allungata e tutolo piccolo
- Perdite ridotte per facilità di sgranatura
- Adatto per semine di I e II raccolto
- Trinciati ricchi anche in semine ritardate



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 7/8 - Trinciato: 7,5/8,5



EXTERION

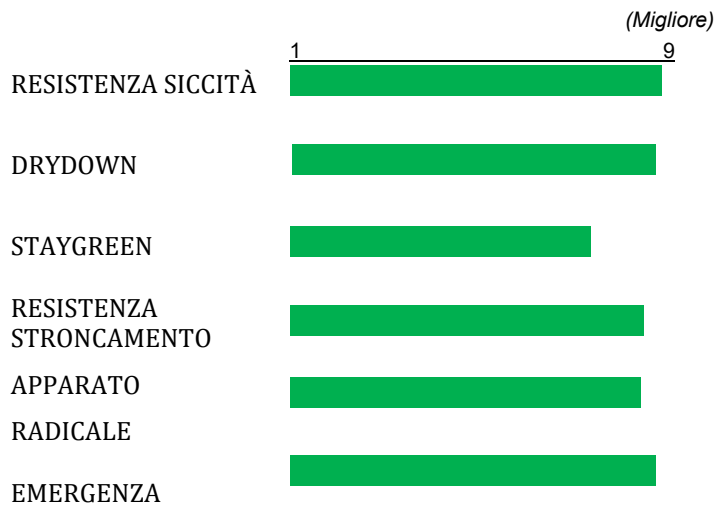
Planta
Sure Crop Collection
FAO 400 gg 119



Great News

Produzioni alte con ciclo breve

- Taglia media, foglie erette spiga bassa
- Uniformità delle piante in tutto il campo
- Alto vigore iniziale per campi omogenei
- Performante anche in condizioni di stress
- Granella profonda, dentata e colorata
- Buona resistenza fusariosi



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella e Pastone: 8,5/9,5

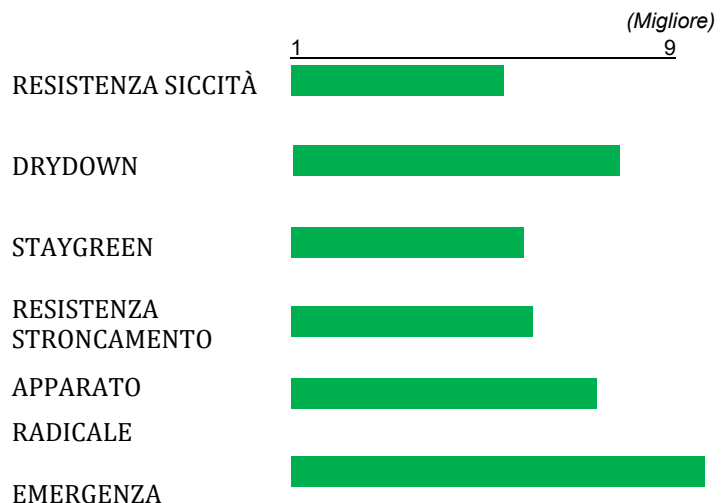


SNH 9402 Specialty

Planta
Insubria Collection
FAO 400 gg 115



- ## Ottime produzioni di Granella vitrea
- Pianta stabile con produttiva elevata
 - Elevato early vigor per emergenze regolari
 - Spiga allungata e granella vitrea arancio
 - Per utilizzi dell'industria agroalimentare
 - Ibrido inserito in filiere con contratto
 - Più produttivo tra i suoi concorrenti



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella : 6,5/7,5

Allseeds
High Quality

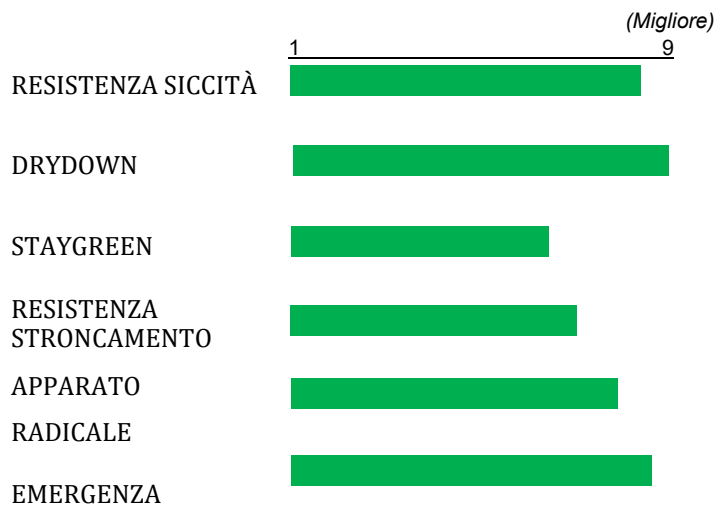


GDM 545

Planta
Fast Collection
FAO 300 gg 108



- Precocissimo a duplice attitudine**
- Pianta forte con ottima tolleranza a piralide
 - Eccellente risposta ad alti investimenti
 - Fotoperiodo per una successione continua
 - Granella dentata e colorata
 - Indicato per insilati a raccolta precocissima
 - Trinciato ad alta carica energetica



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella: 7,5/8,5 - Trinciato: 8,5/9,5

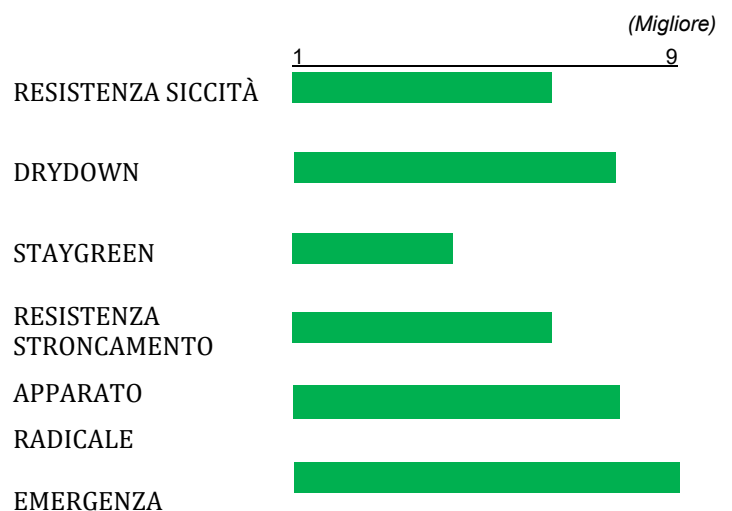


ISH 302V

Planta
Insubria Collection
FAO 300 gg 105



- Vitreo d'eccellenza**
- Taglia medio bassa e stocco resistente
 - Elevata resa totale delle piante
 - Granella di tipo marano totalmente vitrea
 - Granella di colore rosso e calibro contenuto
 - Per mangimistica molto esigente
 - Spiga completamente fecondata



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella: 7/8,5



GDM 555

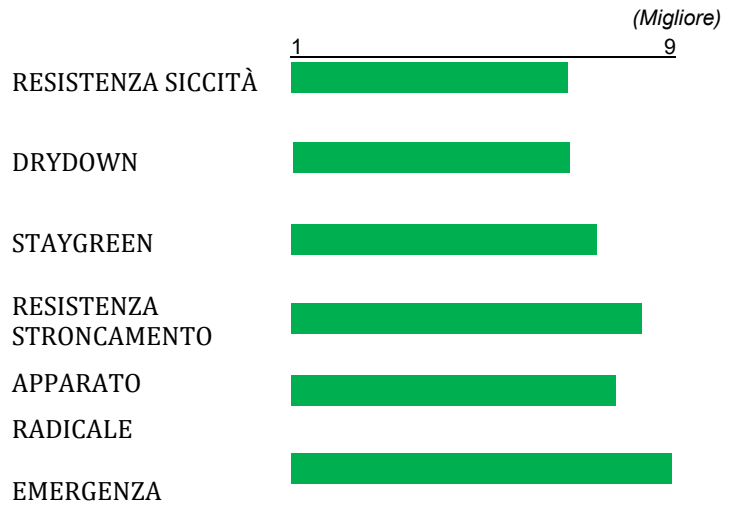
Planta
Fast Collection

FAO 300 gg 106



Doppia coltura trinciato-trinciato

- Apparato radicale forte e stocco robusto
- Pianta elastica, fogliosa e resistente
- Spiga inserita bassa aderente allo stocco
- Sopporta investimenti elevati
- Facilità di adattamento al tipo di razione
- Elevata digeribilità delle fibre



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella: 7,5/8,5 - Trinciato: 8,5/9,5



GDM 358

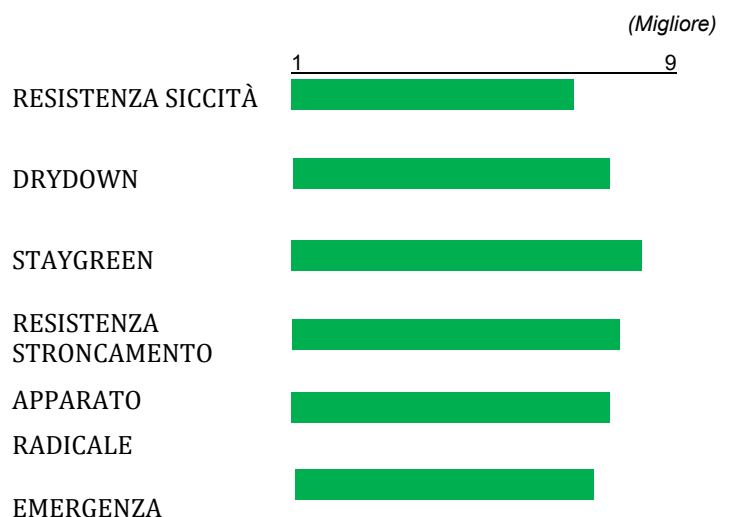
Planta
Fast Collection

FAO 200 gg 98



Per sistemi a semina continua

- Taglia medio alta su radici ben sviluppate
- Giusti investimenti a seconda della fertilità
- Spiga lunga con 14/16 ranghi
- Granella dentata
- Raccolte precoci in assenza di micotossine
- Per trinciato in doppia successione



Investimento consigliato - p.te/mq: Granella: 7,5/9 - Trinciato: 7,5/9,5

Allseeds
High Quality

LA SOIA

La soia, pianta erbacea annua che raggiunge 80-120 cm di altezza. Pianta dal portamento eretto può essere mono stelo o può accestire. Questa particolarità è in alcuni casi determinante per la precocità e regolarità nella raccolta. Il baccello è ricoperto di peli ispidi, da cui il nome originale di soia ispida. Ha foglie composte trifogliate, fiori piccoli, papilionati, di colore dal bianco al rosso al viola a seconda della varietà; il frutto è un baccello contenente da 1 a 5 semi di colore giallognolo più chiaro o più scuro ed un ilo scuro o bianco a seconda delle varietà. Le varietà ad ilo bianco/chiaro vengono utilizzate per filiere agroalimentari. Pianta originaria dell'estremo oriente (Manciuria), coltivata da 5000 anni in Cina, la soia arriva in Occidente tra l'800 ed il 900. Diventa il prodotto di punta nell'agricoltura statunitense durante la seconda guerra mondiale. La coltivazione della soia è diffusa anche in UE ed in particolare in Italia dove viene coltivata solamente soia OGM Free.

Allseeds
High Quality

La soia è una leguminosa annuale con portamento eretto e sviluppo notevole (50-150 cm).

Dispone di un'abbondante superficie fogliare, con fiori dal bianco al rosso-violaceo; la fecondazione è autogama e i frutti sono baccelli bruni, coperti di fitta peluria, presenti in numero di 30-35 per pianta. La soia è una pianta brevidiurna, esigente per la temperatura ma poco esigente per i suoli.

La durata del ciclo biologico della soia varia secondo il gruppo a cui essa appartiene. Le fasi principali del ciclo della soia sono 3:

- 1) Germinazione e attecchimento, fase dove emergono i cotiledoni e la piantina appare unifogliata e non ancora ben distesa.
- 2) Sviluppo vegetativo, quando le piantine da unifogliate diventano trifogliate e compaiono completamente sviluppate.
- 3) Fioritura, stadio in cui compare il primo fiore posto in uno dei due nodi più alti del fusto principale dove si trova anche la prima foglia; alla stessa altezza compare anche il primo baccello con una lunghezza di 2 cm.

Le cultivar sono distinte in 13 gruppi di maturazione, variando da molto precoci (tipi 000) a tardive (tipo X).

Le migliori varietà si ritiene appartengano al gruppo I e II.

Per l'epoca di semina è importante sapere la temperatura del suolo, che deve essere superiore a 12°C e va perciò effettuata in epoca più tardiva rispetto a quella del mais.

LE VARIETÀ DI SUCCESSO PER OGNI ESIGENZA

Gruppo 1

GURU
PRISKA
SORAYA SN
FRIULANA
ANANDA
MAGNUM

Gruppo 1-

DARING
GIUSTA SN
ALMAS
EMILIANA

Gruppo 0+

ZOE
RGT SPEEDA
INDIAN

Gruppo 0

MANDALA

Soie da Primato

Soia	CARATTERISTICHE				
	VARIETA'	GRUPPO	EMERGENZA 1= lenta 5=rapida	Ramificazione 1 = poco 5 = molto	ALTEZZA PIANTA
GURU	1	5	1	<i>medio alta</i>	4
PRISKA SN	1	5	3	<i>media</i>	5
FRIULANA	1	4	5	<i>media</i>	3
SORAYA SN	1	4	5	<i>medio alta</i>	5
ANANDA	1	4	4	<i>alta</i>	4
MAGNUM	1	4	4	<i>media</i>	3
DARING	1-	5	3	<i>media</i>	5
GIUSTA SN	1-	5	4	<i>media</i>	5
ALMAS	1-	4	3	<i>medio alta</i>	3
EMILIANA	1-	5	4	<i>media</i>	4
ZOE SN	0+	5	2	<i>medio bassa</i>	4
INDIAN	0+	4	3	<i>media</i>	4
RGT SPEEDA	0+	5	3	<i>medio bassa</i>	5
MANDALA	0	5	2	<i>medio bassa</i>	4

All seeds

High Quality

E AGRONOMICHE						
COLORE ILLO	FATTORI ANTINUTRIZIONALI	RES. ALLETTAMENTO	DEFOGLIAZIONE	PESO 1000 SEMI gr.	VARIETA'	FILIERA
marrone	bassi	ottima	veloce	180	GURU	
marrone	=	ottima	rapida	180	PRISKA SN	
marrone	=	buona	media	190	FRIULANA	
bianco	=	molto buona	veloce	175	SORAYA SN	✓
marrone	bassi	buona	media	170	ANANDA	
marrone	=	molto buona	media	160	MAGNUM	
marrone	=	ottima	rapida	180	DARING	
marrone	=	ottima	rapida	185	GIUSTA SN	
giallo	bassi	buona	veloce	160	ALMAS	✓
bianco	=	molto buona	media	190	EMILIANA	✓
bianco	=	ottima	rapida	180	ZOE SN	✓
marrone	=	ottima	rapida	190	INDIAN	
marrone	=	ottima	veloce	190	RGT SPEEDA	✓
marrone	bassi	ottima	rapida	180	MANDALA	

Allseeds protection

Inoculanti Biostarter Dissuasori

Vigor Soy

Inoculante industriale per favorire una rapida nodulazione. Vigor Soy è la soluzione di Allseeds per la inoculazione industriale. Induce un significativo vigore iniziale.

SEMPLIFICAZIONE

Ottimizza il lavoro delle aziende agricole e dei contoterzisti, evitando l'inoculazione manuale alla semina.

NODULAZIONE

Bradyrhizobium japonicum rappresenta l'agente principale della formazione dei noduli azotofissatori. L'efficienza di questi microrganismi è assicurata dall'altissima carica iniziale ed è mantenuta vitale da componenti che ne aumentano l'adesione e la protezione sul seme.

VIGORE INIZIALE

Azospirillum brasilense esercita un'azione coadiuvante sull'attività di azotofissazione ed induce un significativo effetto starter.

L'azione sinergica di questi microrganismi crea le condizioni ideali per l'ottimale sviluppo della pianta, massimizzando il potenziale produttivo anche in situazioni ambientali meno favorevoli.



ALBIT

È un bioattivatore di nuova generazione. È costituito da fertilizzanti CE, aminoacidi e biomassa organica. Il principale ingrediente attivo è:

l'acido poli-beta-idrossibutirrico

con macro e microelementi e *Bacillus megaterium* e *Pseudomonas aurectaciens*

ALBIT è un prodotto senza residui, innocuo per l'uomo, le piante e le api. Non contiene microrganismi viventi. L'efficacia del prodotto è stata dimostrata in più di 70 tipi di colture, con diverse condizioni climatiche e pedologiche. Stimola la crescita generale e lo sviluppo della pianta, stimola la resilienza e il recupero in condizioni di stress abiotico, stimola il recupero da danni naturali (grandine) e meccanici, stimola l'assorbimento dei nutrienti.

Trattamento organico dissuasore per gli uccelli

È un prodotto (dissuasore), stimolante e nutritivo che produce inappetenza della coltura verso gli uccelli granivori e cinghiali per il suo effetto sull'olfatto, generando un ambiente sgradevole. Incorpora inoltre un aroma di zolfo oltre a un aroma naturale di magnolia, che ricorda l'odore dei nidi dei predatori riducendo notevolmente l'attrazione degli uccelli verso le colture. Si ricorda che **DEFENDER** è un **DISSUASORE** di origine naturale e quindi soggetto a risposte diverse a seconda del microambiente in cui agisce.



Allseeds protection

Le malattie della soia

Malattie Fungine

Peronospora (*Peronospora manshurica*)

In Italia le prime infezioni di peronospora sono state originate da semente infetta di provenienza estera. Oggi la malattia è molto diffusa e si manifesta soprattutto in zone e in annate caratterizzate da elevata umidità. I sintomi sono evidenti in fase di sviluppo delle piante e si presentano sotto forma di piccole macchie decolorate che successivamente si espandono e diventano brune. Con elevata umidità si ha la comparsa di muffa color grigio-violaceo. Anche i baccelli possono essere contaminati, i semi si presentano più piccoli del normale e raggrinziti e, se fatti germinare, l'infezione viene trasferita alle nuove plantule. Pur essendo molto diffusa i danni arrecati non sono mai stati così importanti da giustificare interventi specifici, risulta pertanto sufficiente l'utilizzo di semente non infetta e di buone pratiche colturali.

Alternariosi (*Alternaria* spp.)

È un'infezione fogliare frequente da osservare in quanto è molto diffusa in natura. La malattia interessa le piante adulte e raramente colpisce le piante giovani. Trattandosi quindi di attacchi tardivi su piante adulte, la produzione finale di granella non sarà gravemente compromessa. L'infezione si manifesta sulla lamina fogliare con macchie inizialmente puntiformi per poi diventare più estese e di colore scuro.

Marciume (*Phytophthora sojae*)

Il marciume della soia è una gravissima malattia diffusa negli U.S.A., ma da alcuni anni presente anche in Italia. Questa malattia è strettamente connessa ad elevata umidità del suolo che persiste nel tempo. Il marciume colpisce la soia ad ogni stadio di sviluppo. Se l'attacco avviene su piante giovani, queste appassiscono e muoiono rapidamente, risulta meno letale invece se l'attacco avviene su piante adulte. I sintomi sono: inizialmente un ingiallimento e avvizzimento delle foglie basali seguite poi anche dalle foglie più alte. Si può notare inoltre un'imbrunimento dello stelo che andrà ad interessare anche la radice riducendo così l'intero apparato radicale. Nei casi di attacchi di un certo livello le produzioni risulteranno scadenti qualitativamente e anche quantitativamente.

Cancro dello stelo (*Diaporthe phaseolorum* var. *caulivora*)

È una malattia pericolosa che colpisce la pianta nel momento della formazione e della maturazione dei baccelli portandoli rapidamente alla morte. Una coltivazione con alta percentuale di infezione provoca perdite produttive rilevanti. La malattia è facilmente distinguibile da altre affezioni della soia. I primi sintomi si manifestano con lesioni di colore rossastro in corrispondenza del picciolo fogliare, successivamente le zone cancerose si estendono a tutto lo stelo portandolo all'essiccazione e di conseguenza alla morte della pianta.

Insetti

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*)

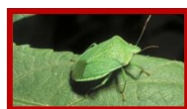
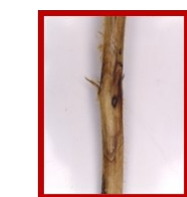
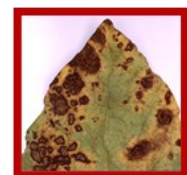
Si tratta della specie *Halyomorpha halys* dell'Asia Orientale. È una cimice già presente da alcuni anni negli Stati Uniti ed in alcuni stati Europei tra cui l'Italia ed è in grado di causare danni ingenti a frutteti, colture orticole ed erbacee (soia e mais).

Cimice verde (*Nezara viridula*)

È la classica cimice di colore verde chiaro, ha una dimensione di 14-16 mm ed una forma pentagonale.

Ragnetto rosso

Tra gli insetti che attaccano la soia, il ragnetto rosso è uno dei più diffusi e pericolosi fitofagi. Le condizioni climatiche che più facilitano lo sviluppo di questo acaro sono le estati molto calde con clima umido ma non piovoso.



GURU

Gruppo 1

Sempre ai vertici della produzione

- Pianta inallettabile per ogni ambiente
- Estrema fecondità
- Costantemente produttiva
- Basso fattore antinutrizionale
- Apparato radicale profondo
- Rapida nel prepararsi alla raccolta

RESISTENZA SICCIITÀ

DEFOGLIAZIONE

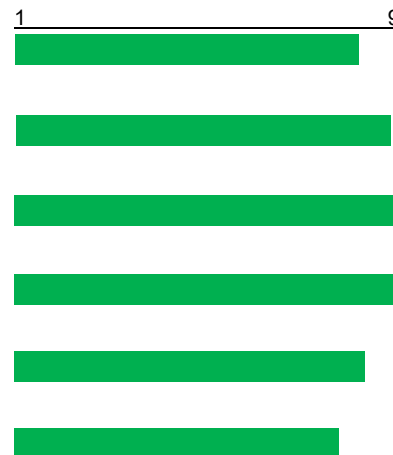
POTENZIALE
PRODUTTIVO

RESISTENZA
ALLETTAMENTO

TAGLIA

EMERGENZA

(Migliore)
1 9



Investimenti consigliati: I raccolto 45/55 p.te/mq Il raccolto 55/60 p.te/mq



FRIULANA

Gruppo 1

Rustica e costante nelle performance

- Si adatta ai vari ambienti pedoclimatici
- Resiste alla scarsità di acqua
- Avversione genetica verso ragnetto e cimice
- Apparato radicale profondo
- Facile raccogliabilità per defogliazione Top
- Resistenza ad allettamento

RESISTENZA SICCIITÀ

DEFOGLIAZIONE

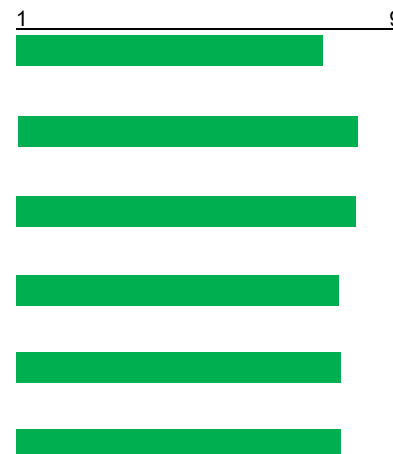
POTENZIALE
PRODUTTIVO

RESISTENZA
ALLETTAMENTO

TAGLIA

EMERGENZA

(Migliore)
1 9



Investimenti consigliati: I raccolto 44/50 - p.te/mq Il raccolto 50/55 - p.te/mq

PRISKA

Gruppo 1

La nuova grande produttrice

- Si adatta ai vari ambienti pedoclimatici
- Estrema fecondità
- Resiste alla scarsità di acqua
- Alto contenuto in olio
- Radici profonde e stelo robusto
- Ottima defogliazione

RESISTENZA SICCITÀ

DEFOGLIAZIONE

POTENZIALE
PRODUTTIVO

RESISTENZA
ALLETTAMENTO

TAGLIA

EMERGENZA

(Migliore)
1 9



Investimenti consigliati: I raccolto 45/505- p.te/mq II raccolto 55/60 - p.te/mq



SORAYA SN

Gruppo 1

La nuova regina del gruppo 1

- Alto vigore, ramificata di tipo indeterminato
- Estrema fecondità
- Produttività ai massimi del suo gruppo
- Granella ad ilo bianco
- Stelo sano molto resistente
- Defogliazione veloce

RESISTENZA SICCITÀ

DEFOGLIAZIONE

POTENZIALE
PRODUTTIVO

RESISTENZA
ALLETTAMENTO

TAGLIA

EMERGENZA

(Migliore)
1 9



Investimenti consigliati: I raccolto 45/55 - p.te/mq II raccolto 55/60 - p.te/mq

Allseeds
High Quality

ANANDA

Gruppo 1

Costante nella produzione

- Grande adattabilità ai diversi terreni
- Elevata ramificazione e copertura di campo
- Resiste alla scarsità di acqua
- Granella a basso Fattore Antinutrizionale
- Adatta per I e II raccolto
- Buona defogliazione

RESISTENZA SICCITÀ

DEFOGLIAZIONE

POTENZIALE
PRODUTTIVO

RESISTENZA
ALLETAMENTO

TAGLIA

EMERGENZA

(Migliore)

1 _____ 9



Investimenti consigliati: I raccolto 45/50 - p.te/mq Il raccolto 50/55 - p.te/mq



DARING

Gruppo 1-

Sempre la più diffusa

- Si adatta ai vari ambienti e ai vari terreni
- Garanzia di produzione in ogni condizione
- Resiste bene agli stress
- Per I e II raccolto
- Apparato radicale profondo
- Rapida raccolta anticipata

RESISTENZA SICCITÀ

DEFOGLIAZIONE

POTENZIALE
PRODUTTIVO

RESISTENZA
ALLETAMENTO

TAGLIA

EMERGENZA

(Migliore)

1 _____ 9



Investimenti consigliati: I raccolto 45/55 - p.te/mq Il raccolto 50/60 - p.te/mq

MAGNUM

Gruppo 1

Adatta a tutte le condizioni

- Si adatta ai vari ambienti pedoclimatici
- Grande vigore con ottima ramificazione
- Resiste agli stress, sana alla raccolta
- Eccellente produttività
- Apparato radicale profondo
- Defoglia bene anche in condizioni difficili



Investimenti consigliati: I raccolto 42/50 - p.te/mq Il raccolto 48/55 - p.te/mq



GIUSTA SN

Gruppo 1-

La novità che piace

- Una rivoluzione per il ciclo medio
- Si adatta, è costante e sicura in ogni areale
- Elevatissimo numero di baccelli
- Ottima stabilità di campo
- Determinata nello sviluppo
- Rapida nella defogliazione



Investimenti consigliati: I raccolto 44/50 - p.te/mq Il raccolto 50/60 - p.te/mq

Allseeds
High Quality

ALMAS

Gruppo 1-

La rustica sempre sana

- Basso contenuto di fattori antinutrizionali
- Ottima produttività per l'estrema fecondità
- Resiste alla scarsità di acqua
- Rapido accrescimento
- Granella ad ilo chiaro
- Defoglia rapidamente a maturazione



Investimenti consigliati: I raccolto 42/50 - p.te/mq II raccolto 50/55 - p.te/mq



ZOE SN

Gruppo 0+

La stella del II raccolto

- Si adatta ai vari ambienti pedoclimatici
- Precoce ad ilo bianco
- Resiste alla scarsità di acqua
- Alto contenuto proteico
- Apparato radicale sviluppato
- Adatta anche per filiere alimentari



Investimenti consigliati: I raccolto 50/60 - p.te/mq II raccolto 55/65 - p.te/mq

EMILIANA

Gruppo 1-

Alte produzioni per filiera ad ilo bianco

- Adattabilità pedoclimatica ed agronomica
- Utilizzabile per I e II raccolto
- Resiste alla scarsità di acqua
- Avversione genetica verso ragnetto e cimice
- Apparato radicale profondo
- Tra le prime del gruppo pronte alla raccolta



Investimenti consigliati: I raccolto 45/50 - p.te/mq II raccolto 50/55 - p.te/mq



INDIAN

Gruppo 0+

Precocità e certezza di ottimi raccolti

- Per semine di II raccolto o ritardate
- Estrema sanità della pianta
- Resiste alla scarsità di acqua
- Ottimo vigore iniziale e ramificazione
- La ramificazione consente semine allargate
- Massima affidabilità produttiva



Investimenti consigliati: I raccolto 45/55 - p.te/mq II raccolto 50/60 - p.te/mq

Allseeds
High Quality

RGT SPEEDA

Gruppo 0+

Precoce adatta a minima lavorazione

- Per produzioni ad alto tenore proteico
- Seme grande ilo nero per filiere alimentari
- Resiste alla scarsità di acqua
- Per Il raccolti o semine ritardate
- Facilita la raccolta nelle annate difficili
- Rapida emergenza e sviluppo iniziale



Investimenti consigliati: I raccolto 45/55 - p.te/mq Il raccolto 50/60 - p.te/mq



MANDALA

Gruppo 0

La precocità per eccellenza

- Si adatta alle varie situazioni agronomiche
- Adatta per Il raccolto o semine ritardate
- Resiste alla scarsità di acqua
- Resiste ad attacchi di ragnetto e cimice
- Taglia alta e portamento ramificato
- Rapida preparazione alla raccolta



Investimenti consigliati: I raccolto 50/55 - p.te/mq Il raccolto 55/60 - p.te/mq

Tabella di semina

MAIS / GIRASOLE (semi/mq)

Distanze sulla fila (cm)

		15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23
Interfila (cm)	45	14,8	14,3	13,9	13,5	13,1	12,7	12,3	12	11,7	11,4	11,1	10,8	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7
	50	13,3	12,9	12,5	12,1	11,8	11,4	11,1	10,8	10,5	10,3	10	9,8	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7
	55	12,1	11,7	11,4	11	10,7	10,4	10,1	9,8	9,6	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9
	60	11,1	10,8	10,4	10,1	9,8	9,5	9,3	9	8,8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,8	7,6	7,4	7,2
	65	10,3	9,9	9,6	9,3	9	8,8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,2	7	6,8	6,7
	70	9,5	9,2	8,9	8,7	8,4	8,2	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	7	6,8	6,6	6,5	6,3	6,2
	75	8,9	8,6	8,3	8,1	7,8	7,6	7,4	7,2	7	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,1	5,9	5,8

SOIA / SORGO

Dist. tra le file in cm	N° di semi/m ²							
40	-	83	63	50	42	36	32	-
45	-	74	56	44	37	32	28	25
50	-	67	50	40	33	29	25	22
70	71	48	36	29	24	20	18	16
75	67	44	33	27	22	19	17	15
Dist. seme in cm	2	3	4	5	6	7	8	9

N° semi/m ²	Quantità di seme di SOIA (Kg) per la semina di 1Ha al variare del peso 1000 semi												
	30	45	47	48	50	51	53	54	55	58	58	60	63
35	53	54	56	58	60	61	63	65	68	68	70	73	73
40	60	62	64	66	68	70	72	75	75	78	80	83	85
45	68	70	72	74	77	79	81	83	85	88	90	93	95
50	75	78	80	83	85	88	90	93	95	98	100	103	105
55	83	85	88	91	94	96	99	103	105	108	110	113	115
PESO 1000 semi gr.	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210

IL GIRASOLE

Il girasole è originario dell'America centro-meridionale ed è stato introdotto in Europa nei primi decenni del 1500. Dal diciottesimo secolo in poi, anche in seguito ai progressi registrati nelle tecniche estrattive, si è rivelata un'ottima oleifera. Il nome "girasole" deriva dal movimento eliotropico che le piante presentano durante la fase giovanile mantenendo l'apice sempre rivolto verso il sole.

È una pianta erbacea annuale, caratterizzata da un notevole sviluppo. Per quanto riguarda la destinazione della produzione a fronte di un consumo di oli di semi per uso alimentare pressoché costante, aumentano gli impieghi "no food" degli oli tra cui particolare rilevanza assume l'utilizzo per la produzione di carburanti vegetali (biodiesel) e l'impiego per l'industria chimica e farmaceutica degli oli derivanti da varietà di girasole ad alto contenuto di acido oleico. Rispetto ad altre colture primaverili-estive, può essere seminata con un certo anticipo (*fine febbraio*), in quanto meno sensibile alle basse temperature (zero di vegetazione, 5 °C).

È una pianta da rinnovo, sfrutta l'effetto residuo di una pianta "preparatrice" come il mais o il grano. Il girasole si presta bene alle minime lavorazioni a 25 cm di profondità ed eventualmente, su terreni che lo consentono, si può addirittura seminare su sodo.

La semina del girasole va effettuata con seminatrici di precisione, la dose di 65.000/70.000 semi/ha serve per avere le 6/6.5 piante finali.

Great News

CELESTIS HO CLP



Qualsiasi utilizzo su tale ibrido di altri erbicidi imidazolinoni che non siano erbicidi per girasoli Clearfield Plus è a proprio rischio e pericolo.

**ALTO OLEICO
MEDIO-PRECOCE
108 giorni**

Il nuovo protagonista

- Resistente Sclerotinia, Phoma, Phomopsis
- Resistente alle più diffuse razze di peronospora
- Tollera la scarsità di acqua
- Alto contenuto in olio
- Apparato radicale profondo

RESISTENZA SICCITÀ

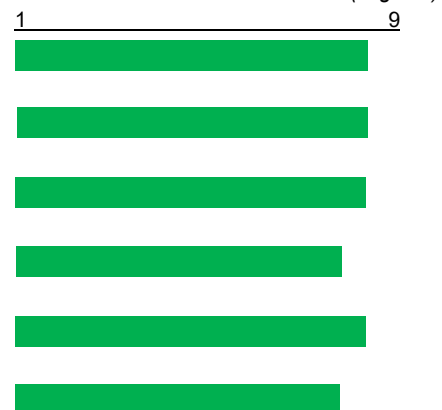
CONTENUTO IN OLIO

POTENZIALE
PRODUTTIVO

RESISTENZA
ALLETAMENTO

TAGLIA

RESISTENZA
MALATTIE



Investimenti consigliati: p.te/ha - 65/70.000

SUNTEC CL HO

**ALTO OLEICO
MEDIO-PRECOCE
110 giorni**

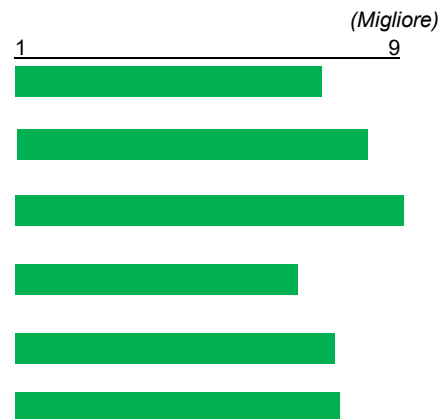


Sempre ai vertici della produzione

- Resistente alle più diffuse razze di peronospora
- Estrema fecondità
- Rapidità di essiccazione
- Alto contenuto in olio
- Tollerante a sclerotinia su calatide

Investimenti consigliati: p.te/ha - 65/70.000

RESISTENZA SICCATÀ
CONTENUTO IN OLIO
POTENZIALE
PRODUTTIVO
RESISTENZA
ALLETTAMENTO
TAGLIA
RESISTENZA
MALATTIE



AO 447 CL

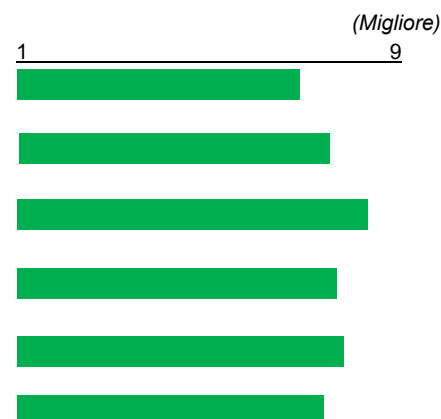


Garanzia di produzione in ogni annata

- Si adatta ai vari ambienti pedoclimatici
- Estrema fecondità
- Resiste alla scarsità di acqua
- Alto contenuto in olio
- Apparato radicale profondo

Investimenti consigliati: p.te/ha - 65/70.000

RESISTENZA SICCATÀ
CONTENUTO IN OLIO
POTENZIALE
PRODUTTIVO
RESISTENZA
ALLETTAMENTO
TAGLIA
RESISTENZA
MALATTIE



**ALTO OLEICO
MEDIO-PRECOCE
108 giorni**

FORTERA

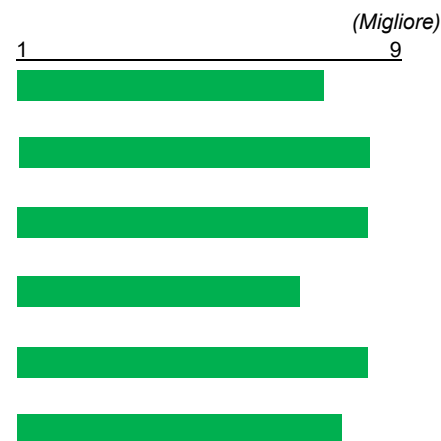
**ALTO OLEICO
MEDIO-PRECOCE
110 giorni**

Un mito per non sbagliare

- Elevata resa
- Elevata auto fertilità della calatide
- Buona tenuta della pianta
- Pianta molto equilibrata
- Elevato tenore in olio

Investimenti consigliati: p.te/ha - 65/70.000


RESISTENZA SICCATÀ
CONTENUTO IN OLIO
POTENZIALE
PRODUTTIVO
RESISTENZA
ALLETTAMENTO
TAGLIA
RESISTENZA
MALATTIE



IL SORGO

da granella

COLTURA DAL GRANDE POTENZIALE



Il **Sorgo** (*Sorghum vulgare* o *Sorghum bicolor*) è una delle piante agrarie con la maggiore prospettiva futura, molto interessante di fronte alle grandi sfide a cui l'agricoltura deve far fronte. E' un **cereale molto versatile**, fa uso limitato delle risorse con vantaggi agronomici ed economici. L'enorme potenziale deve ancora essere espresso, e infatti il **quinto cereale** mondiale per importanza economica dopo grano, riso, mais ed orzo.

Secondo Andrea Formigoni, professore di nutrizione e alimentazione animale presso l'Università di Bologna il sorgo presenta un trend positivo ed il suo futuro è sicuramente roseo. Il sorgo da granella è il cereale con le caratteristiche più vicine a quelle del mais e può essere incluso nelle razioni alimentari di diversi animali (*bovini da latte, suini e ovini in primis*), anche in completa sostituzione, ma con un corretto inserimento nella razione ed anche il silomais può essere sostituito da silosorgo con integrazioni adeguate di amido nelle razioni.

Produrre sorgo costa poco più della metà rispetto al mais. Il sorgo è specie rustica, a basso impatto ambientale, in grado di superare bene gli stress termici e idrici rallentando momentaneamente il suo metabolismo. Fornisce produzioni soddisfacenti anche in condizioni ambientali e meteorologiche difficili.

Data l'assenza totale di glutine è possibile l'utilizzo in particolari filiere dedicate all'alimentazione umana.

RGT ALIGGATOR

Medio precoce
Granella Bianca

Sicure le produzioni elevate

- Si adatta alle varie situazioni agronomiche
- Taglia media bassa
- Uniformità di accrescimento
- Maturazione uniforme
- Granella bianca senza tannino
- Panicolo compatto

Investimenti consigliati - 350/400.000 semi/ha
In scarsa fertilità: 320/350.000 semi /ha

RESISTENZA SICCIÀ

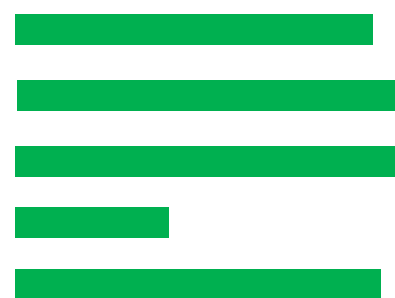
TANNINO

CARATTERE
COMBINE

TAGLIA

PRODUTTIVITÀ

(Migliore)
1 _____ 9



TEODOR

SW 2G S 26

Medio
Granella Bianca

Taglia bassa e raccolti sicuri

- Ciclo medio e buon contenuto proteico
- Uniformità di accrescimento
- Resiste alla scarsità di acqua
- Granella bianca in assenza di tannino
- Buon apparato radicale
- Amido elevato, adatto per usi alimentari

Investimenti consigliati - 350/400.000 semi/ha
In scarsa fertilità: 320/350.000 semi /ha

RESISTENZA SICCIÀ

TANNINO

CARATTERE
COMBINE

TAGLIA

PRODUTTIVITÀ

(Migliore)
1 _____ 9



RGT GGUSTAV

Medio
Granella Rosata

Alte produzioni assicurate

- Si adatta alle diverse fasce climatiche
- Eccezionale early vigor
- Resiste alla scarsità di acqua
- Panicolo semi compatto
- Ottima resistenza allettamento
- Elevato stay green e sanità

Investimenti consigliati - 300/350.000 semi/ha
In scarsa fertilità: 280/300.000 semi /ha

RESISTENZA SICCIÀ

TANNINO

CARATTERE
COMBINE

TAGLIA

PRODUTTIVITÀ


(Migliore)
1 _____ 9



IL SORGO

da foraggio

COLTURA DAL GRANDE POTENZIALE




Esiste una grande varietà genetica nell'ambito dei sorghi da foraggio. I “**monosfalcio**” si raccolgono una volta sola e necessitano da 90 a 140 giorni di vegetazione, altre varietà sono multisfalcio, generalmente da taglio o da pascolo: il primo sfalcio avviene da 45 a 60 giorni dopo la semina.

I sorghi da foraggio monosfalcio chiamati anche sorghi “da insilato” e sono caratterizzati da un valore energetico di altissimo livello e sono raccomandati per la produzione di un insilato di eccellente qualità o di un foraggiamento verde. Questi sorghi sono destinati all'alimentazione di bovini da latte e da carne.

I sorghi “doppio utilizzo” sono caratterizzati da un valore energetico di livello intermedio che li rende adatti a due possibili impieghi:

- 1) in stalla, grazie alla produzione di un insilato di buona qualità;
- 2) a livello industriale, principalmente nell'ambito degli impianti biogas.

I sorghi da foraggio **multisfalcio** Possono essere classificati in due categorie: 1) Sudan Grass o “erba sudanese”, generalmente più precoci rispetto alla tipologia ibrida, hanno un elevato vigore vegetativo e un'elevata capacità di accostamento, presentano culmi e foglie sottili. 2) Gli ibridi (*Sorghum bicolor* x Sudan Grass) sono più tardivi rispetto al tipo Sudan Grass, il loro potenziale di resa è molto superiore e possiedono una morfologia più rustica e vigorosa.



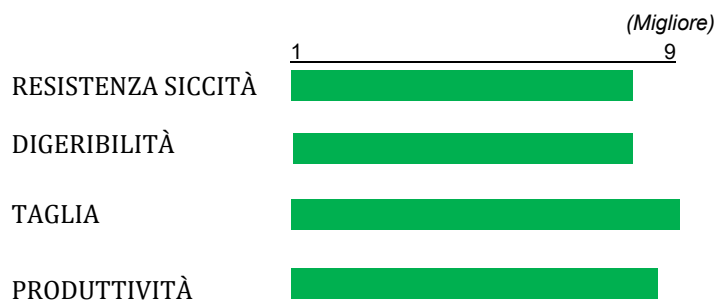
RGT AMIGGO

**Ciclo
Precocissimo**

**Per produzioni di grandi masse di
insilati in brevissimo tempo**

- Alto potenziale produttivo
- Elevato contenuto di zuccheri solubili 8/16
- Contenuto di amido 5/10%.
- Basso contenuto in fibre NDF
- Il raccolto; in 90/100 giorni

*Investimenti consigliati : semi/ha - 240/260.000
In scarsa fertilità: 220/240.000 semi/ha*



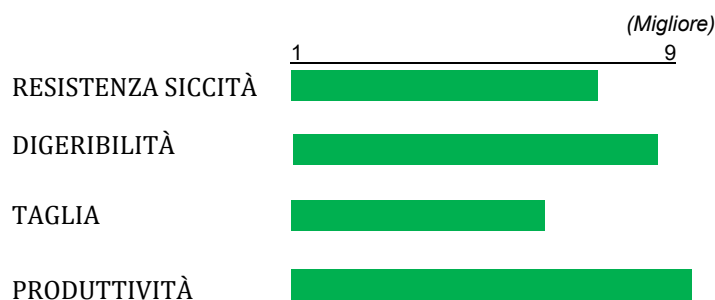
RGT BIGGBEN

Ciclo Precoce

Ibrido per insilati ad alta energia

- Eccellente digeribilità
- Ottima produzione di biogas
- Resistente a stress idrici e termici
- Ciclo vegetativo rapido
- Granella bianca, di qualità senza tannini
- Elevato tenore in amido (fino al 30%)
- Elevato tenore in zuccheri solubili

*Investimenti consigliati : semi/ha - 220/250.000
In scarsa fertilità: 180/220.000 semi/ha*



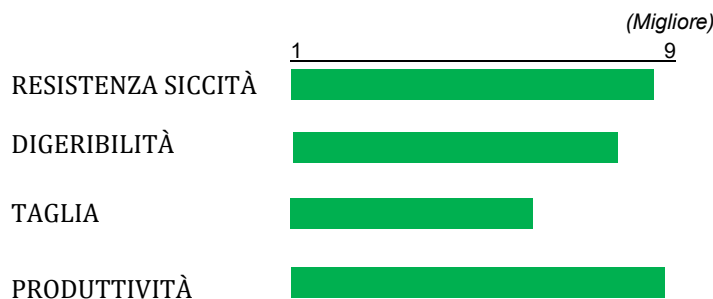
BIG BANG. R

Ciclo Precoce


Per insilati super energetici

- Ottimo rapporto fra amido, fibre e zuccheri
- Ottima produzione di biogas
- Molto versatile in condizioni di stress
- Ciclo vegetativo rapido
- Elevato tenore in amido (fino al 30%)
- Elevato tenore in zuccheri solubili

*Investimenti consigliati - semi/ha 240/260.000
In scarsa fertilità: 220/240.000 semi/ha*




ERBA MEDICA



La Medica è una pianta perenne, con un apparato radicale fittonante che può arrivare anche a una lunghezza di 3–5 m; presenta una corona basale da cui si originano steli più o meno eretti che possono raggiungere il metro di altezza e cavi all'interno.

Le foglie sono trifogliate. L'infiorescenza è costituita da un racemo di fiori zigomorfi di colore viola-azzurro. I frutti sono dei legumi spiralati contenenti 2-6 semi. I semi sono molto piccoli (100 di essi pesano 0,2 g). La pianta si riproduce su terreni ricchi di calcio freschi e profondi. Il medicaio è un prato poliennale che è in grado di fornire anche diversi tagli in un anno. L'erba medica vista la provenienza da regioni aride, soffre degli eccessi di umidità durante il periodo vegetativo, mentre tollera bene l'umidità durante il riposo. L'apparato radicale estremamente fittonante dell'erba medica le permette di non soffrire la mancanza d'acqua, dato che è in grado di accedere anche a riserve d'acqua profonde.



PALLADIANA

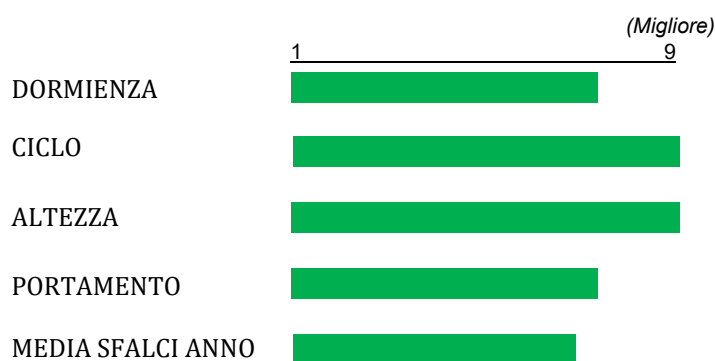
**Semi
Dormiente**

Speciale per zone vocate ma siccitose

- Tolleranza alle fitopatie fungine
- Buona resistenza al freddo.
- Alta digeribilità della fibra
- Ottimi risultati in tutto il territorio italiano
- Resistente al calpestamento
- Longevità molto buona
- Alto contenuto in proteina

Investimenti consigliati :

Terreni ben preparati ed affinati 30/40 kg/ha - Terreni più grossolani 35/45 kg/ha



VANDA

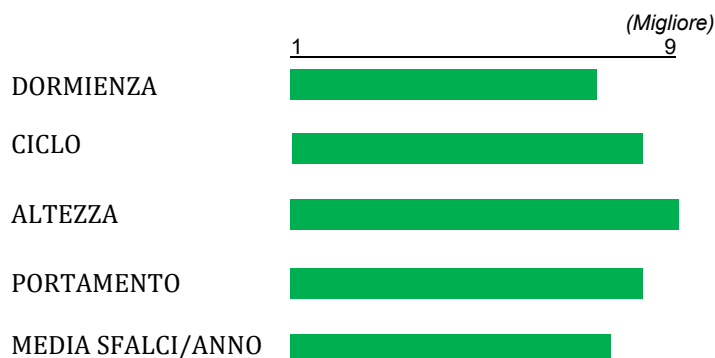
**Semi
Dormiente**

Produttiva e persistente

- Alta digeribilità della fibra
- Ottima in ogni ambiente
- Buona resistenza alle fitopatie
- Ottimo contenuto in proteina
- Longevità estrema
- Resistente al freddo

Investimenti consigliati :

Terreni ben preparati ed affinati 30/40 kg/ha - Terreni più grossolani 35/45 kg/ha



ALS M68

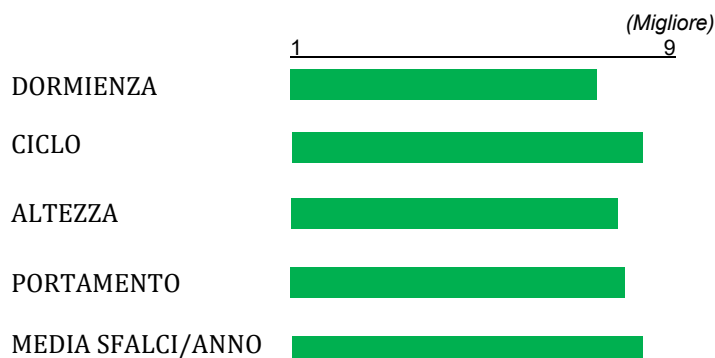
**Semi
Dormiente**

Produttività e qualità

- Resistente al freddo anche intenso
- Utilizzabile anche per il pascolamento
- Alta digeribilità
- Buon contenuto proteico
- Ricaccio veloce dopo il taglio
- Alta longevità

Investimenti consigliati :

Terreni ben preparati ed affinati 30/40 kg/ha - Terreni più grossolani 35/45 kg/ha



Allseeds
High Quality

Allseeds

High Quality

Sede legale: via Terraglio 68/A - 31100 Treviso

Sede logistica: via Cà Losca 8 - 36040 Orgiano (Vi)

www.allseeds.org e-mail: info@allseeds.it