



LA PIÙ COMPLETA TECNOLOGIA APPLICATA SUL SEME

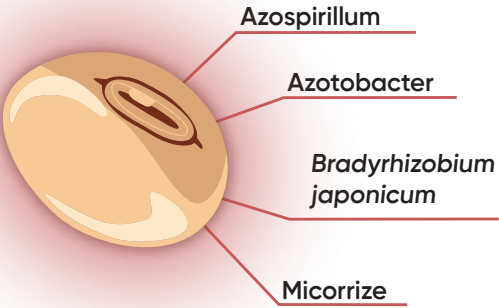
I trattamenti in concia LumiGEN® approdano finalmente sul seme di soia, con una soluzione biologica studiata per esaltare i punti di forza delle varietà Pioneer.

Il trattamento **LumiGEN active** include un innovativo **consorzio microbico simbiotico** ad azione **biostimolante**, in aggiunta ai normali batteri rizobianti. Questi microrganismi creano un ambiente più favorevole per la radicazione, la nodulazione e l'assimilazione dei nutrienti, con un'azione benefica sull'uniformità di emergenza e sulle capacità della pianta di difendersi da stress e attacchi di patogeni.

In tutto il mondo, il marchio LumiGEN® è garanzia di massima protezione e cura del seme, per accompagnarlo a risultati di successo fin dal momento della semina.



ACTIVE





SOIA IN SECONDO RACCOLTO

La soia è una coltura che ben si presta ai secondi raccolti, in successione a cereali autunno-vernini, al colza o al pisello proteico. Anche a causa del cambiamento climatico, che permette di raccogliere più avanti nella stagione rispetto al passato, negli ultimi anni la superficie in secondo raccolto è aumentata, favorita dalla disponibilità di genetiche più avanzate e idonee a questo scopo.

Per ottenere buone performance è necessario porre attenzione ad alcune pratiche agronomiche e gestionali:

- Uso di **seme certificato**.
- Scelta della varietà e della **densità di investimento** in base all'epoca di semina, all'interfila e al tipo di seminatrice.
- Accorciare l'intervallo di tempo tra la raccolta della coltura precedente e la semina della soia.
- Scelta di un **cantiere di semina appropriato**, in base alle condizioni di campo e alla natura del terreno
- Pianificare una gestione ottimale dell'irrigazione

Le eccellenti caratteristiche delle varietà **PR91M10, P15A20, P18A02, P21T45, P11A50, P005A74 e P22A60** garantiscono piena adattabilità e ottimi risultati nella semina in secondo raccolto.

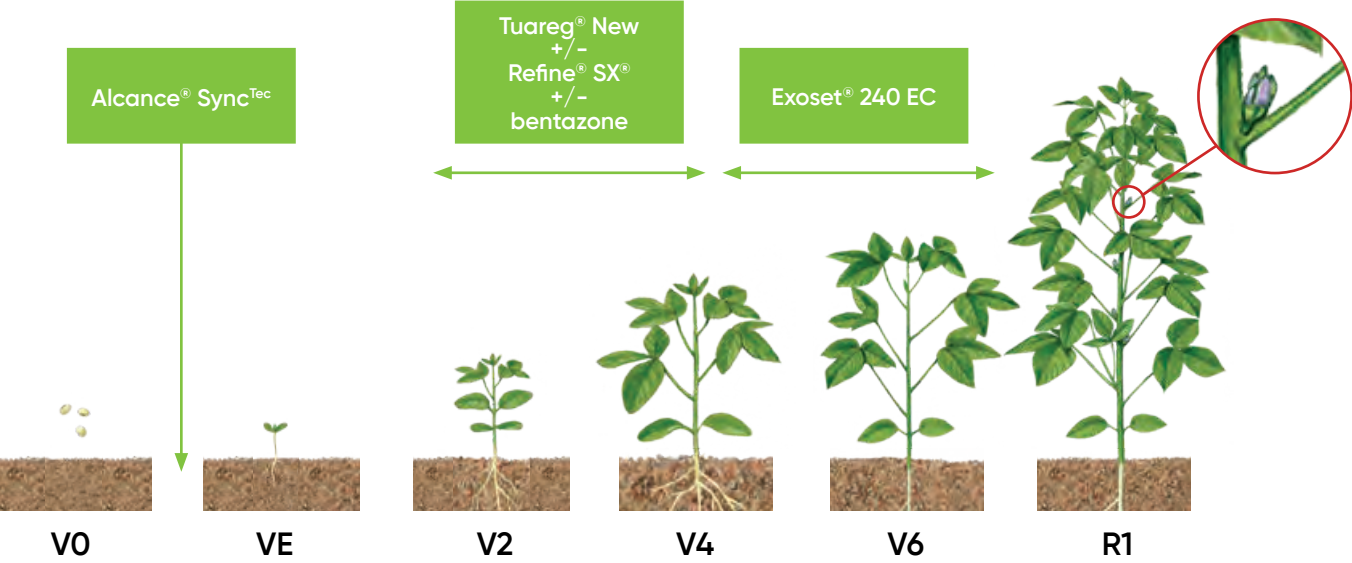


APPROFONDIMENTO AGRONOMICO

GUIDA AL DISERBO DELLA SOIA

	Erbicida	Dose
Pre-emergenza:		
	Alcance® SyncTec	2,0 - 2,5 L/ha
Post-emergenza:		
soluzione ad ampio spettro	Tuareg® New	1,6 - 2,0 L/ha
in caso di infestanti resistenti ad ALS (es. amaranto)	Tuareg® New + bentazone	1,6 - 2,0 L/ha + (dose da etichetta)
in caso di elevata presenza di chenopodio	aggiungere: Refine® SX®	7,5 - 10 gr/ha
in caso di infestanti graminacee	Exoset® 240 EC *	1,0 - 1,25 L/ha

* con aggiunta del bagnante Codacide 1,25 L/ha





Rilascio graduale ed uniforme delle molecole erbicide, favorendo un corretto e prolungato controllo delle infestanti in fase di germinazione.



Efficace contro **giovane** e **sorghetta** in accestimento, **cencio molle**, **farinello** e **amaranto**.



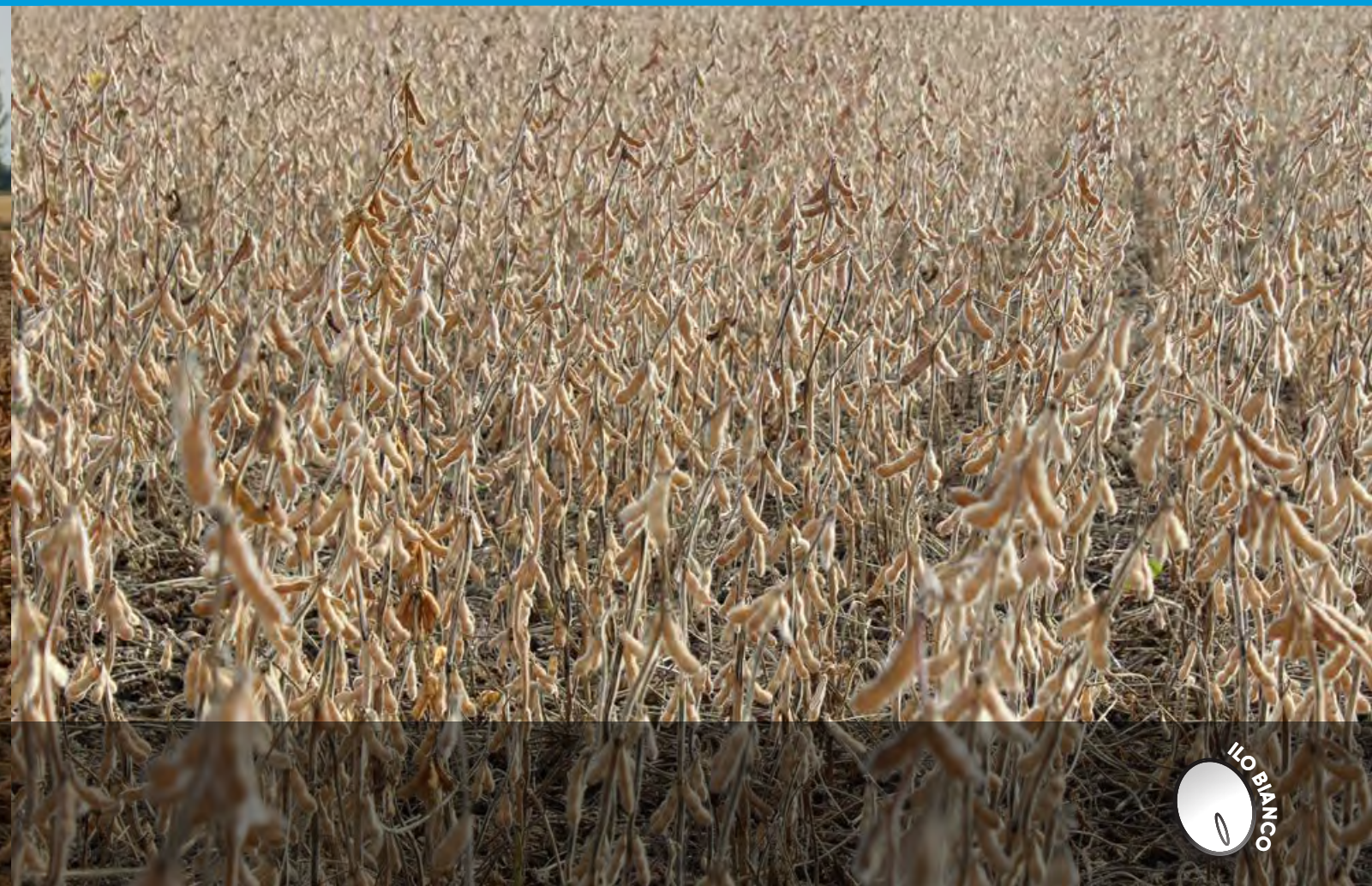
Il partner ideale nei piani di diserbo della soia, per contrastare le infestazioni di **chenopodio**.



Specialista per il controllo del **giovane** e le altre graminacee



NOVITÀ 2025



P005A74

GRUPPO 00

**IL NUOVO LIVELLO DI PRECOCITÀ PER SFRUTTARE
OGNI FINESTRA DI SEMINA**

I SUOI PUNTI DI FORZA:

- Velocissimo vigore di partenza.
- Grande potenziale produttivo.
- Pianta stabile e ottima fertilità florale.
- Seme di grande dimensione e ilo bianco.
- Rapida defogliazione a maturità.
- Discreta capacità di ramificazione.
- Idonea a semine molto tardive, fino alla terza decade di luglio.

P005A74 è la soia che si distingue per un ciclo vegetativo concentrato, introducendo un nuovo livello di maturità. Diventa la nuova opportunità per sfruttare la finestra di semina fino alla seconda metà di luglio senza rinunciare a buone rese produttive.

Agronomicamente presenta un elevatissimo vigore iniziale, un portamento eretto e discreta capacità di formare ramificazioni. Ottima fertilità florale e rapida defogliazione a maturità. Il seme è di dimensioni medio-grandi, con ilo bianco. Il buon contenuto proteico e l'alta solubilità della proteina la rendono interessante per la trasformazione industriale.

Nei piani di semina trova collocazione preferenziale nei terreni medio-leggeri o sciolti con grande adattabilità anche in situazioni di limitata fertilità. Diventa un'ottima opportunità per chi ricerca trebbiature anticipate e per chi vuole sfruttare al massimo la finestra di semina in secondo raccolto.

PR91M10

GRUPPO 0+

**LA PRECOCE DI RIFERIMENTO AD ALTO CONTENUTO PROTEICO.
LEADER NELLA FILIERA ALIMENTARE**

I SUOI PUNTI DI FORZA:

- Seme di alta qualità, di grandi dimensioni, a ilo chiaro e con sapore neutro.
- Idonea sia per semine primaverili che intercalari.
- Si avvantaggia di alti investimenti e di interfila ridotte.
- Spiccato vigore di partenza ed ottima resistenza all'allettamento.
- Notevole tolleranza di campo a *Diaporthe* e *Phytophthora*.
- Rapida defogliazione alla maturità.
- Consente trebbiature tempestive con bassissima umidità della granella.

Eccellente qualità fisica del seme abbinata ad un elevato contenuto in proteine e ad un sapore neutro sono le caratteristiche di pregio che rendono PR91M10 particolarmente ricercata dall'industria di trasformazione per produrre alimenti destinati al consumo umano.

Il ciclo precoce consente raccolte anticipate e permette di preservare le caratteristiche del seme. Nei piani di semina è da preferire in ambienti fertili e terreni franco-argillosi. In coltura intercalare esprime una notevole potenzialità produttiva abbinata all'esaltazione delle caratteristiche qualitative. Predilige alte densità di semina e, in semine tardive, spazi di interfila ridotti. Le caratteristiche agronomiche ed il valore delle produzioni ne consentono un favorevole impiego anche in agricoltura biologica.



P11A50

GRUPPO 0+

LA PRECOCE CON LA PRODUZIONE DEI CICLI TARDIVI

I SUOI PUNTI DI FORZA:

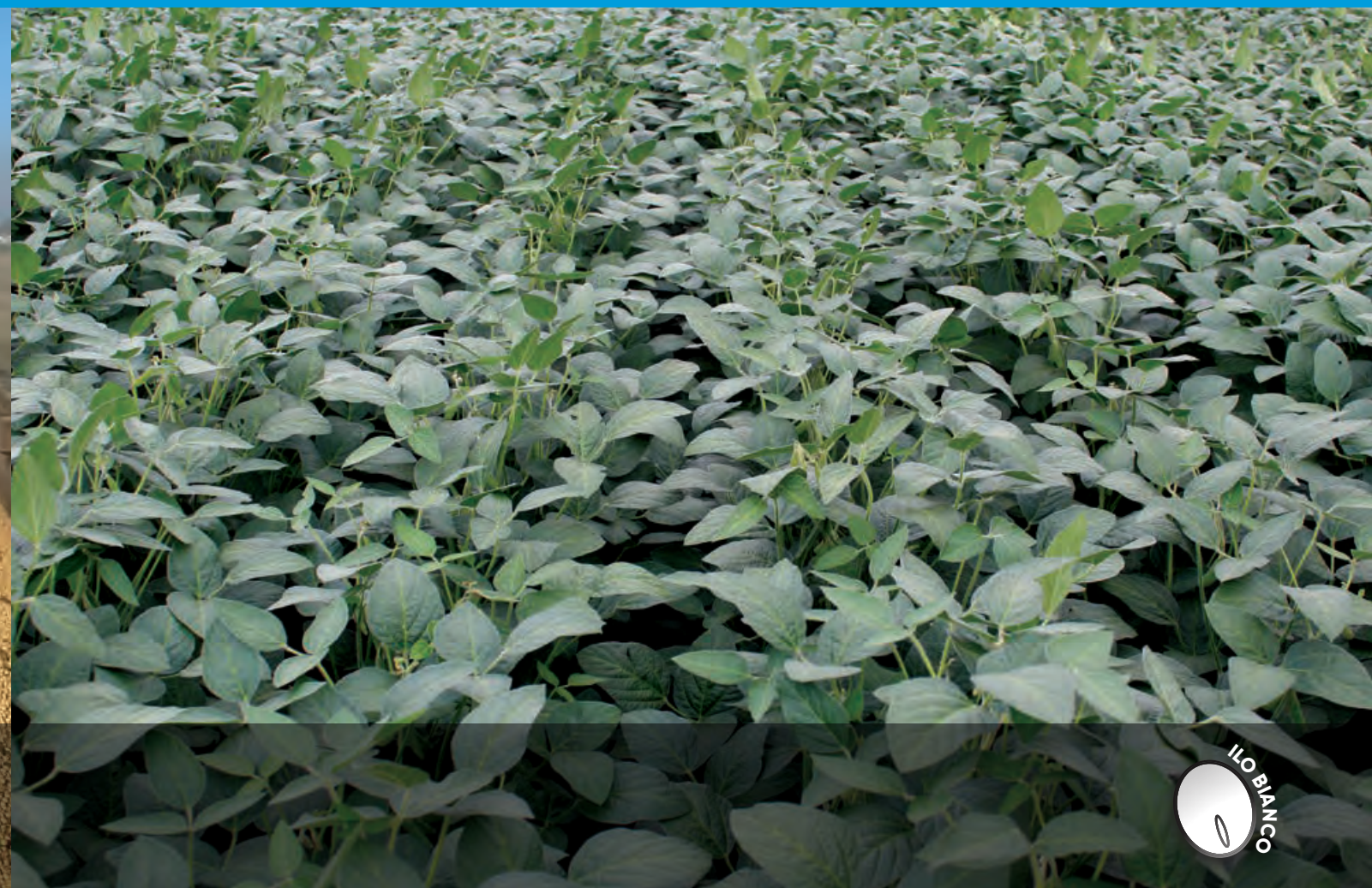
- Ottimo rapporto produttività/precocità.
- Tollerante ai nematodi.
- Eccellente sanità di pianta.
- Ideale architettura di pianta con stelo robusto.
- Ottima capacità di ramificazione e idoneità ad interfila di 70-75 cm.
- Seme di grande dimensione.

La nuova proposta Pioneer nella gamma delle varietà precoci, che abbina eccezionale capacità produttiva ad un ciclo precoce.

Possiede un'architettura ideale, con una pianta equilibrata, dallo stelo molto robusto e con grande attitudine a ramificare.

Le caratteristiche agronomiche e l'ottima sanità nei confronti delle comuni patologie fungine, fanno di P11A50 uno dei migliori risultati dell'imponente lavoro di selezione genetica che ha portato alla costituzione delle soie "Serie A".

Presenta grande adattabilità a tutti i tipi di terreno e idoneità sia a semine di primo che di secondo raccolto.



P15A20

GRUPPO 1-

LA MIGLIORE AGRONOMIA IN UNA VARIETÀ DI SOIA

I SUOI PUNTI DI FORZA:

- Eccellente fertilità floreale.
- Elevato numero di palchi e internodi ravvicinati.
- Stelo molto robusto di diametro sviluppato.
- Tollerante ai nematodi.
- Seme di grande dimensione ad ilo bianco.
- Altissimo potenziale produttivo a fronte di un ciclo medio-precocità.
- Idoneità per un ampio periodo di semina.
- Taglia media con ottima tenuta all'allettamento.
- Eccezionale tolleranza agli stress ambientali.
- Eccellente profilo sanitario.

P15A20 è tra le varietà appartenenti all'innovativa generazione di soie identificate come "serie A", caratterizzate da prerogative agronomiche e organolettiche che la rendono di grande interesse per i soicoltori italiani.

L'eccezionale potenzialità produttiva risulta evidente sia nelle prime che seconde semine, con piante che si distinguono per l'eccezionale sanità e per l'eccellente tolleranza agli stress ambientali.

La pianta ha sviluppo indeterminato e pubescenza di colore grigio, taglia media, con stelo robusto tollerante all'allettamento e rapida defogliazione a maturità.

P15A20 manifesta un'ampia adattabilità ai diversi terreni e gestioni agronomiche, distinguendosi inoltre per la tolleranza ai nematodi.





P18A02

GRUPPO 1-

LA CERTEZZA DI ALTE PRODUZIONI IN TUTTE LE EPOCHE DI SEMINA

I SUOI PUNTI DI FORZA:

- Potenziale produttivo molto elevato, a fronte di un ciclo di breve durata.
- Ottima adattabilità alla coltivazione in seconda semina.
- Vigore di partenza particolarmente elevato.
- Ottima resistenza a *Phytophthora*.
- Idoneità a diverse condizioni di fertilità, con ottima tolleranza a clorosi ferrica.
- Ideale anche su terreni a minima lavorazione.
- Varietà a ilo bianco, idonea per filiere alimentari.

P18A02 appartiene a una nuova generazione di varietà chiamate 'Serie A', accomunate da caratteri che incrementano l'idoneità delle piante agli ambienti di coltivazione a cui sono destinate. Presenta un'altezza media ed è contraddistinta da un elevato vigore di partenza e da un elevato sviluppo di ramificazioni. Spicca per l'eccellente potenziale produttivo, con rese in linea o superiori a quelle di varietà a ciclo più tardivo.

La sua precocità la rende idonea anche per semine in secondo raccolto. La granella è idonea all'utilizzo in filiere di trasformazione per l'alimentare. Predilige terreni franco-argillosi. Buona idoneità anche ai terreni con pH alcalini. Trova impiego anche per semine in minima lavorazione.



P21T45

GRUPPO 1

LA SOIA PIÙ SEMINATA IN ITALIA

I SUOI PUNTI DI FORZA:

- Eccellente fertilità florale.
- Elevatissimo potenziale produttivo in rapporto al gruppo di maturità.
- Ottimo vigore di partenza.
- Pianta di taglia contenuta.
- Molto resistente all'allettamento.
- Idonea per semine a 70-75 cm di interfila.
- Eccellente profilo sanitario.
- Ampia adattabilità a differenti condizioni di fertilità e struttura dei terreni.
- Rapida maturazione e defogliazione.

Varietà apprezzata dai soicoltori italiani per l'elevatissima potenzialità produttiva e per la grande adattabilità ambientale. P21T45 deriva da innovativi ed esclusivi programmi di miglioramento genetico, in grado di assicurare un elevatissimo potenziale produttivo abbinato ad un vantaggioso pacchetto di caratteri agronomici. È una varietà a sviluppo indeterminato.

Particolarmente favorevole il profilo sanitario, con ottima resistenza nei confronti di *Phytophthora* e del marciame bruno dello stelo. Di taglia contenuta, si caratterizza per l'ottima resistenza all'allettamento e l'attitudine a ramificare. È idonea sia in coltura principale che intercalare e si distingue per la rapidità di maturazione e defogliazione, favorendo trebbiature anticipate rispetto a varietà di pari maturità. È consigliata per terreni pesanti e leggeri.



P22A60

GRUPPO 1

LA NUOVA SCELTA NEL GRUPPO 1

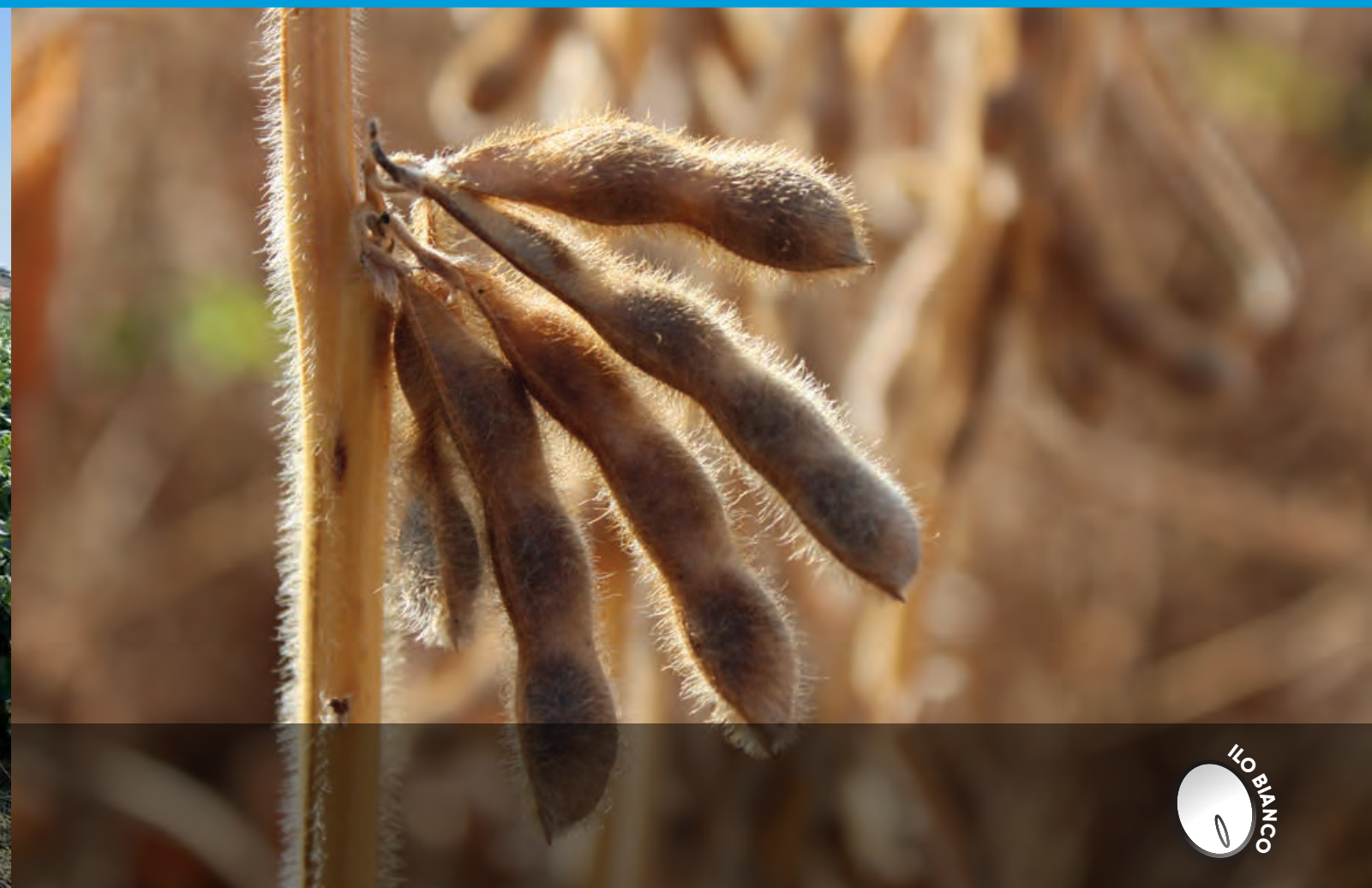
I SUOI PUNTI DI FORZA:

- Alto vigore di partenza e colorazione scura.
- Altissimo potenziale produttivo.
- Elevato vigore vegetativo.
- Buon recupero in caso di investimenti ridotti e in condizioni di scarsa fertilità.
- Elevata capacità di ramificazione.
- Idonea per semine a 70-75 cm di interfila.

P22A60 è la nuova varietà che facilita la scelta all'interno del gruppo di maturità 1, da sempre il più seminato nel panorama italiano. Genetica che conferma i vantaggi della serie A con tratti migliorativi sia dal punto di vista agronomico che produttivo.

Si inserisce come ciclo 1 pieno tra P21T45 e P26A55 diventando una nuova opportunità nella diversificazione del programma di semina varietale.

Pianta con buon sviluppo vegetativo, grande attitudine a ramificare con numero elevato di palchi e alta fertilità florale. Si inserisce bene in tutti i contesti di coltivazione adattandosi a tutti i terreni e interfila sia a 45 che a 75 cm. Possibile inserimento nelle seconde semine anticipate come successione all'orzo o a cereali a paglia trinciati.



P26A55

GRUPPO 1

LA NUOVA GENETICA DELLA "SERIE A"
PER SCRIVERE NUOVI RECORD PRODUTTIVI

I SUOI PUNTI DI FORZA:

- Enorme potenziale produttivo.
- Ottimo vigore di partenza.
- Eccellente sanità di pianta.
- Eccellente fertilità florale.
- Buona capacità di ramificazione e idoneità per semine a 70-75 cm di interfila.
- Tollerante ai nematodi.

La varietà che rappresenta la massima espressione della generazione di soie della "serie A".

Potenziale produttivo impressionante, unitamente a caratteristiche agronomiche e profilo sanitario superiori, fanno di P26A55 la soia destinata a riscrivere i record produttivi dei coltivatori di soia.

Pianta a sviluppo indeterminato con architettura ideale, grande sviluppo dell'apparato fogliare e buona attitudine a ramificare. Caratteristiche alle quali si aggiunge un'elevata fertilità florale e un alto numero di palchi produttivi.

Nei programmi di semina è da preferire nei terreni medio-pesanti strutturati e a medio-buona fertilità, in prima semina e con possibilità in secondo raccolto dopo cereali trinciati o trebbiature tempestive.



Investimenti consigliati: 40-45 semi/m² in coltura principale

Investimenti consigliati: 40 semi/m² in coltura principale; 45 semi/m² in coltura intercalare