



crescere
PUNTIAMO ALL'ECCELLENZA IN RISAIA

Per crescere ci vuole passione.

INDICE

1. Introduzione	1
2. Manuale agronomico	2
3. Percorsi agronomico-colturali	4
4. Consigli tecnici	10
5. Varietà Riso 2025	12



CRESCERE INSIEME PER RAGGIUNGERE L'ECCELLENZA NELLA COLTIVAZIONE DEL RISO

Con **Crescere**, Corteva Agriscience inaugura una nuova stagione d'innovazione, un insieme di servizi e soluzioni progettati per offrire supporto concreto e continuo a tutti i coltivatori di riso che mirano all'eccellenza.

Non si tratta solo di strumenti, ma di **un vero percorso di affiancamento personalizzato e pensato per rispondere alle necessità quotidiane dei produttori.**

Dalla preparazione del terreno alla scelta delle sementi, dalla protezione delle colture fino al momento del raccolto, **Crescere nasce per aiutare a individuare e gestire le sfide, con precisione e sostenibilità.** Ogni intervento è pensato per garantire risultati eccellenti, tutelando al contempo l'ambiente e il lavoro di chi ogni giorno si prende cura delle risaie.

Non dimentichiamo poi il supporto digitale attraverso l'innovativo servizio satellitare di **G-Link**, alle **analisi del suolo** per valutare fertilità del terreno e potenziale produttivo e **all'assistenza in campo** per la scelta varietale, il diserbo e la difesa, quest'ultima poi grazie al monitoraggio del brusone.

L'OBIETTIVO È CHIARO: AFFIANCARE I COLTIVATORI, AIUTANDOLI A IDENTIFICARE CON PRECISIONE LE MINACCE, A RIDURLE IN MODO SOSTENIBILE E A MASSIMIZZARE I RISULTATI.

Per offrire il massimo dell'innovazione, Corteva Agriscience collabora con i migliori attori della filiera.

Crescere, uniti per l'eccellenza in risaia.



crescere

PUNTIAMO ALL'ECCELLENZA IN RISAIA

Il **MANUALE AGRONOMICO** è uno strumento per la gestione ottimale delle tecniche colturali in risaia: lavorazioni del terreno, rotazioni colturali, intracolture, scelte varietali, tecniche di semina e tecnologie per il controllo delle infestanti per raggiungere risultati eccellenti in risaia.

Quali sono le **CRITICITÀ** oggi in risaia:

- Controllo delle infestanti e dei parassiti;
- Aumento dei costi di produzione;
- Difficoltà nella gestione e disponibilità dell'acqua;
- Scelta varietali non sempre oculate, poco attente alle richieste del mercato (**Tabella 1**);
- Operazioni colturali agronomicamente non sempre ottimali.

Quali sono i **RISCHI** da evitare in risaia:

- Utilizzo ripetuto negli anni delle stesse tecnologie di controllo del riso crodo, del giavone e delle altre infestanti;
- Semplificazione eccessiva delle tecniche agronomiche.

Tecnologie	Varietà Precoci (Semine dal 20/05)	Varietà Medie (Semine tra il 10/05 ed il 20/05)	Varietà Tardive (Semine entro il 10/05)
Convenzionali	37%	59%	4%
IMI Tolleranti	34%	55%	11%
ACCCase tolleranti	18%	35%	47%

TABELLA 1: Panorama del ciclo varietale coltivato in Italia (dati ENR 2024) che mostrano come si tendano ad utilizzare cicli medio tardivi. Questa situazione non consente in molti casi una adeguata lotta alle infestanti (ad es. riso crodo e giavone) tramite la tecnica molto efficace della falsa semina.

(Base 100: Superficie a riso 2024, per tecnologia)

La proposta Corteva per puntare all'eccellenza in risaia e affrontare queste criticità e rischi in modo integrato prevede l'adozione di nuovi percorsi agronomico-colturali: l'insieme di **ALTERNANZA** delle tecniche di coltivazione e **ROTAZIONI** colturali.

IL PRINCIPIO DELL'ALTERNANZA

Cambiare negli anni le tecniche di coltivazione come: lavorazioni del terreno, gestione dell'acqua, scelta varietale e uso integrato di diversi meccanismi d'azione.

La **ROTAZIONE COLTURALE** è una pratica agronomica che consiste nell'avvicendare, sullo stesso terreno, diverse colture in cicli successivi.

PERCORSI AGRONOMO-COLTURALI

Le aziende tipo sono state classificate utilizzando due parametri principali:

- **PRESSIONE INFESTANTI DIFFICILI**
- **% SUPERFICIE COLTIVATA A RISO**

1

PRESSIONE INFESTANTI DIFFICILI

Bassa (< 1 pp/m²)

Aziende

- che producono riso da seme convenzionale e tolleranti
- orientate su varietà convenzionali e con tolleranti introdotte da poco
- orientate verso varietà ACCase o IMI tolleranti, con poche infestanti resistenti

Media (1-3 pp/m²)

Aziende

- orientate verso varietà ACCase o IMI tolleranti, con ridotta superficie a convenzionale, dove la falsa semina non viene eseguita o viene eseguita in modo errato

Alta (> 3 pp/m²)

Aziende

- orientate verso varietà a ciclo medio-tardivo dove la falsa semina non viene eseguita o viene eseguita in modo errato
- orientate verso varietà IMI tolleranti con elevata presenza di infestanti resistenti

2

% SUPERFICIE COLTIVATA A RISO

> 75%

Sono aziende la cui coltura principale è il riso e la restante parte, destinata ad altre colture non rientra abitualmente in una rotazione colturale.

In questo caso rientrano anche le aziende tipiche degli areali di Emilia-Romagna, Veneto e Sardegna, dove il riso occupa una superficie contenuta ma difficilmente entra in rotazione.

< 75%

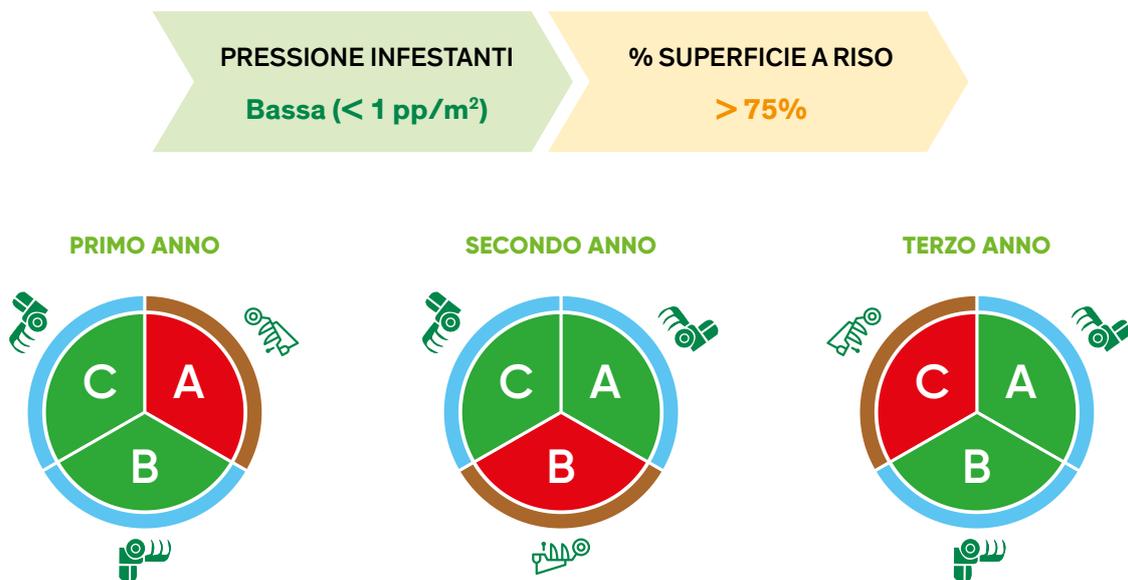
Sono aziende in cui il riso rimane la coltura principale ma inseriscono altre due colture nel loro piano colturale per rispettare i vincoli previsti dai regolamenti PAC.

Percorsi Agronomico-Colturali

BASSA PRESENZA DI INFESTANTI (< 1 pp/m²)

PERCORSO 1

Programma triennale che prevede l'alternanza di tecnologia convenzionale su due terzi della superficie e IMI o ACCase tollerante sulla restante parte.



LEGENDA

- IMI toll./ ACCase Toll
- Convenzionale
- Semina interrata a file
- Semina tradizionale
- AB C Suddivisione superficie aziendale
- 🌾 Aratura
- 🌾 Minima lavorazione



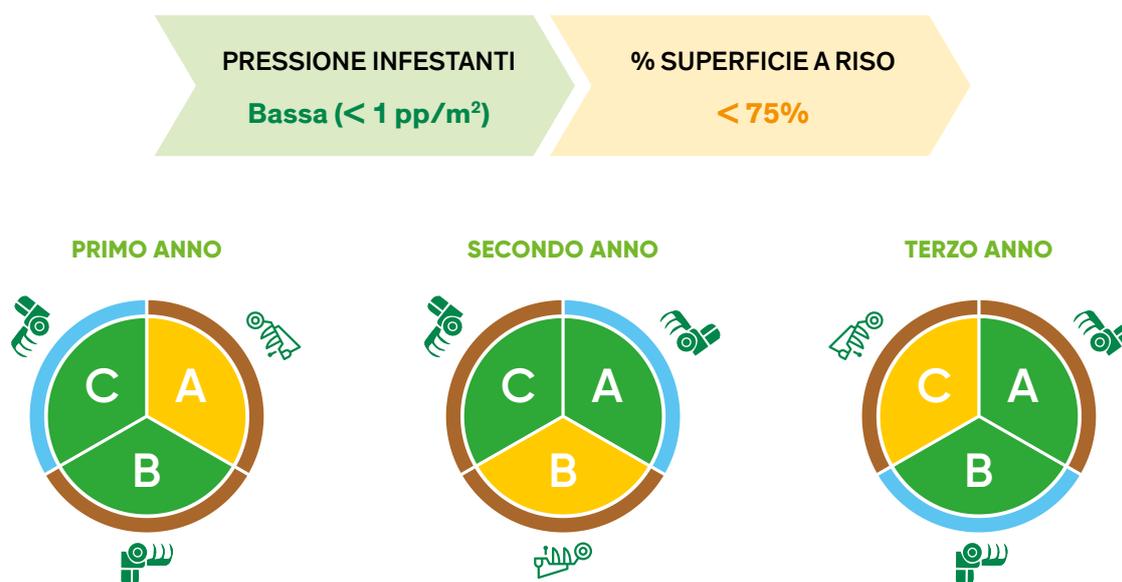


Inquadra il QRcode
e guarda il video

PERCORSO 2

Programma triennale che prevede l'alternanza di tecnologia convenzionale su due terzi della superficie, in rotazione con mais o soia sulla restante parte.

- **MAIS:** per il controllo di infestanti ACCase resistenti.
- **SOIA:** per il controllo di infestanti IMI resistenti.



NOTA: Per usufruire dei benefici previsti dalle normative, senza apportare modifiche al piano agronomico-culturale proposto, si consiglia di utilizzare come terza coltura una cover-crop o un cereale autunnovermino a ciclo precoce.

LEGENDA

- Mais o Soia
- Convenzionale
- Semina interrata a file
- Semina tradizionale
- A B Superficie aziendale
- C
- 🌱 Aratura
- 🌱 Minima lavorazione

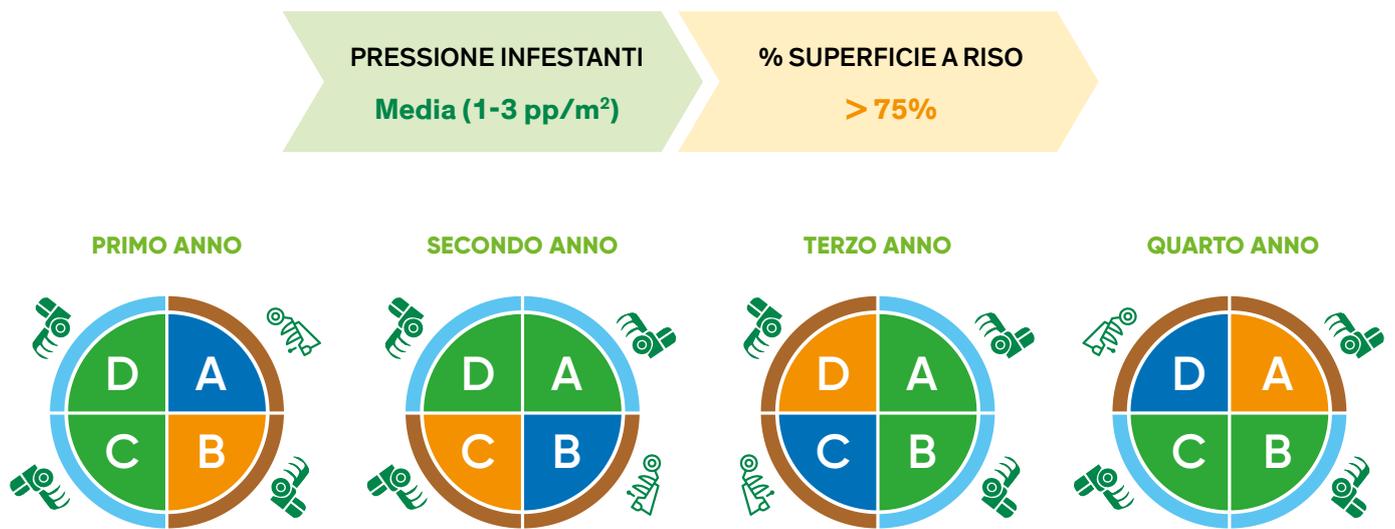


Percorsi Agronomico-Colturali

MEDIA PRESENZA DI INFESTANTI (1-3 pp/m²)

PERCORSO 3

Programma quadriennale che prevede l'alternanza di tecnologia convenzionale su metà della superficie aziendale, IMI tollerante su un quarto ed ACCase tollerante sulla restante parte.



LEGENDA

- IMI toll
- ACCCase Toll
- Convenzionale
- Semina interrata a file
- Semina tradizionale
- AB Superficie aziendale
- CD Superficie aziendale
- Aratura
- Minima lavorazione



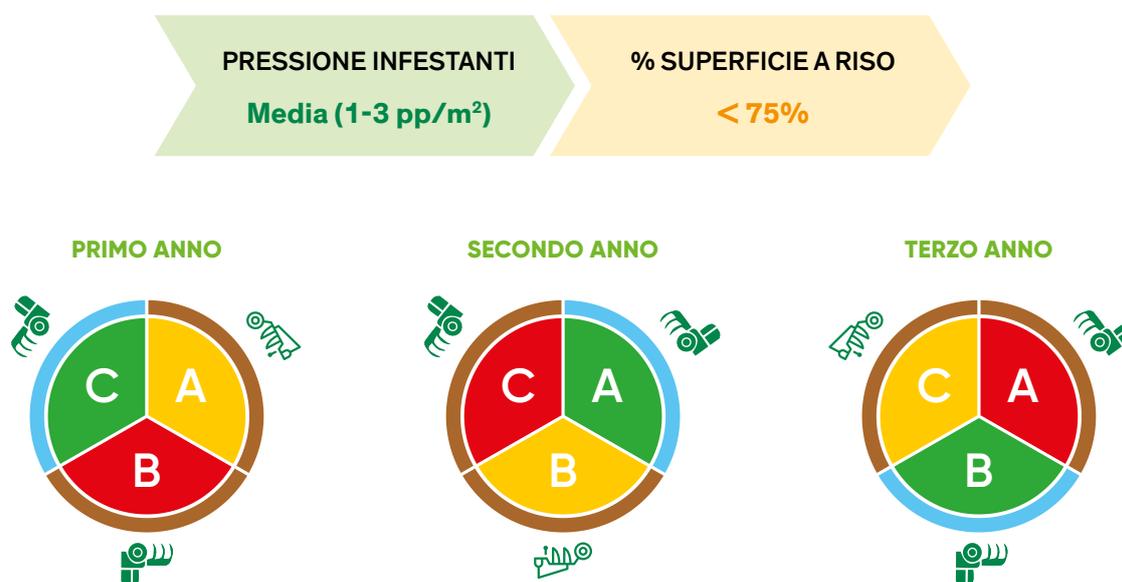


Inquadra il QRcode
e guarda il video

PERCORSO 4

Programma triennale che prevede l'alternanza di tecnologia convenzionale su un terzo della superficie aziendale, IMI o ACCase tollerante sul secondo terzo, in rotazione con mais o soia sulla restante parte.

- **MAIS:** per il controllo di infestanti ACCase resistenti.
- **SOIA:** per il controllo di infestanti IMI resistenti.



NOTA: Per usufruire dei benefici previsti dalle normative, senza apportare modifiche al piano agronomico-culturale proposto, si consiglia di utilizzare come terza coltura una cover-crop o un cereale autunnovermino a ciclo precoce.

LEGENDA

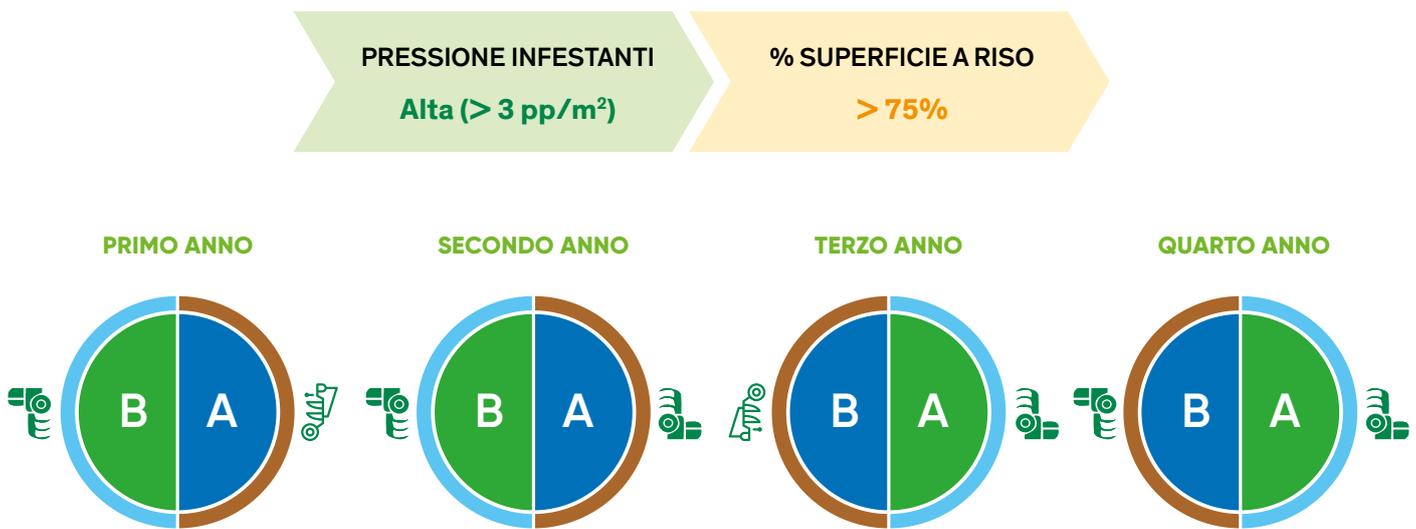
- Mais o Soia
- IMI toll/
ACCCase Toll
- Convenzionale
- Semina
interrata a file
- Semina
tradizionale
- AB** Superficie
aziendale
- C**
- 🌱 Aratura
- 🌱 Minima
lavorazione

Percorsi Agronomico-Colturali

ALTA PRESENZA DI INFESTANTI (> 3 pp/m²)

PERCORSO 5

Programma quadriennale che prevede l'alternanza biennale di tecnologia convenzionale su metà della superficie aziendale ed ACCase tollerante sulla restante parte.



LEGENDA

- ACCCase Toll
- Convenzionale
- Semina interrata a file
- Semina tradizionale
- AB** Superficie aziendale
- Aratura
- Minima lavorazione

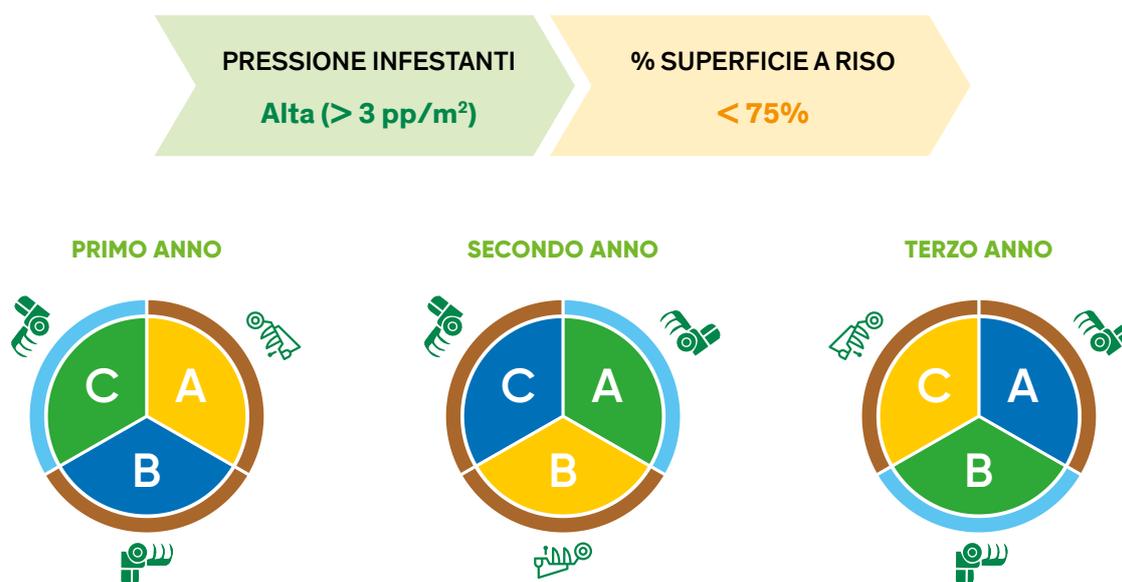




Inquadra il QRcode
e guarda il video

PERCORSO 6

Programma triennale che prevede l'alternanza di tecnologia convenzionale su un terzo della superficie aziendale, ACCase tollerante sul secondo terzo, in rotazione con soia sulla restante parte.



NOTA: Per usufruire dei benefici previsti dalle normative, senza apportare modifiche al piano agronomico-culturale proposto, si consiglia di utilizzare come terza coltura una cover-crop o un cereale autunnovermino a ciclo precoce.



LEGENDA

- Soia
- ACCase Toll
- Convenzionale
- Semina interrata a file
- Semina tradizionale
- A B** Superficie aziendale
- C** Superficie aziendale
- Aratura
- Minima lavorazione

CONSIGLI TECNICI



Per una corretta falsa semina:



- Epicatura superficiale;
- Glifosate su semina interrata a file;
- Exoset su semina tradizionale in acqua;
Miscela con altri erbicidi potrebbero ridurre l'efficacia.
- Seminare varietà a ciclo precoce.

Lavorazioni del terreno:



- Alternanza minima lavorazione (fino a 3 anni) e aratura;
- Utilizzo di Cover Crop;
- Affinamento e livellamento del terreno;
- Lavorare il terreno nei mesi autunno-vernini.

creocere

PUNTIAMO ALL'ECCELLENZA IN RISAIA

Rotazione con altra coltura:



- Dopo riso, al primo anno effettuare aratura profonda;
- Dopo riso, soprattutto su terreni pesanti, preferire soia;
- Seminare Mais classe FAO 500-600 trinciato o 400-500 granella e Soia gruppo 1.

Gestione dell'acqua:



- Alternare la semina tradizionale in acqua con la semina interrata a file.
- Effettuare sommersione invernale della risaia;
- Mantenere il più possibile allagata la risaia.

Seguire i **percorsi agronomico-colturali**, fondamentali per

- Conservare la fertilità del suolo;
- Ottimizzare i nutrienti del terreno;
- Combattere la pressione di parassiti ed infestanti;
- Ottimizzare l'uso delle risorse;
- Ottenere una maggiore resa produttiva.

Gruppo tondi

SINFONIA "il Precocissimo":

Varietà di riso convenzionale a taglia bassa con ciclo molto precoce, particolarmente adatta alla tecnica della "falsa semina".



Gruppo RiBe

AIVORI "il Resistentissimo":

La varietà che tutela il risicoltore italiano dal cambiamento climatico. Tollera la siccità con un ottimo livello qualitativo.



Gruppo RiBe

FIERO "il Tollerantissimo":

Nuova varietà di riso, imi-tollerante, tipo RIBE, apprezzato dal mercato per il granello cristallino di grandi dimensioni e per l'assenza di difetti.



Gruppo Roma

FURBO "il Virtuosissimo":

Varietà convenzionale da risotto che rientra nella griglia Baldo/Roma con ciclo precoce, granello perlato e ottima resistenza all'allettamento.



Gruppo Baldo

FELICE "L'apprezzatissimo":

Varietà imi-tollerante da risotto che rientra nella griglia Baldo/Roma con ciclo medio-precoce molto apprezzato per le caratteristiche del suo granello.



Gruppo Carnaroli

CARTESIO "il Pregiatissimo":

Varietà di riso tipo Carnaroli con ciclo precoce e taglia medio-bassa, molto apprezzato da tutta la filiera.





creocere

PUNTIAMO ALL'ECCELLENZA IN RISAIA



UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE.
LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE

Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute.
Per la composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore.

Avvertenza: per le infestanti non riportate in etichetta dati da prove sperimentali Corteva.

®, ™ Marchi COMMERCIALI di Corteva Agriscience e compagnie affiliate. © 2025 Corteva.