

*Il futuro
è nelle
tue mani*

*“ Un risultato
che non teme
confronti ”*



Ascra[®]
Xpro



Xpro



*Il fungicida di nuova
generazione contro le
malattie fogliari dei cereali*

Entra nella nuova dimensione della realtà aumentata!

La Realtà Aumentata è presente a pagina 3, 5 e 13 della brochure



Segui questi 3 semplici passaggi:



1 Installa
l'app dedicata **ARTIVIVE** inquadrando il seguente QR Code



2 Inquadra
le pagine dove è presente questo simbolo (pagina 3, 5 e 13)



3 Guarda
il video attraverso il tuo smartphone



Protezione superiore per i tuoi cereali

Massima efficacia sulle malattie



Piante più verdi, grandi e sane



Maggiore resa e qualità alla raccolta

Per un risultato che non teme confronti

- // **Ascra Xpro** è il nuovo fungicida di Bayer a base di **Fluopyram**, **Bixafen** e **Protioconazolo**, tre molecole di comprovata efficacia sui cereali.
- // La loro associazione sinergica offre vantaggi in termini di efficacia e durata d'azione rendendo le piante più forti e più produttive.



Piero Emiliani
Contoterzista e imprenditore agricolo

“Ho scelto Ascra Xpro perché ho percepito la grande innovazione di questo prodotto”





Ascra
Xpro

Xpro

Tecnologia d'avanguardia per i cereali a paglia

Il potere della tecnologia Xpro

Incremento di resa

Sia sulla qualità che sulla quantità della granella



Spettro d'azione completo

Copre l'intero spettro delle malattie della foglia



Effetto rinverdente

Per incrementare tolleranza a stress e potenziale produttivo



Persistenza elevata

Per proteggere la pianta più a lungo



Resistenza al dilavamento

Per assicurare il risultato anche in condizioni avverse



Ampia finestra d'applicazione

Per la massima flessibilità d'impiego



Xpro

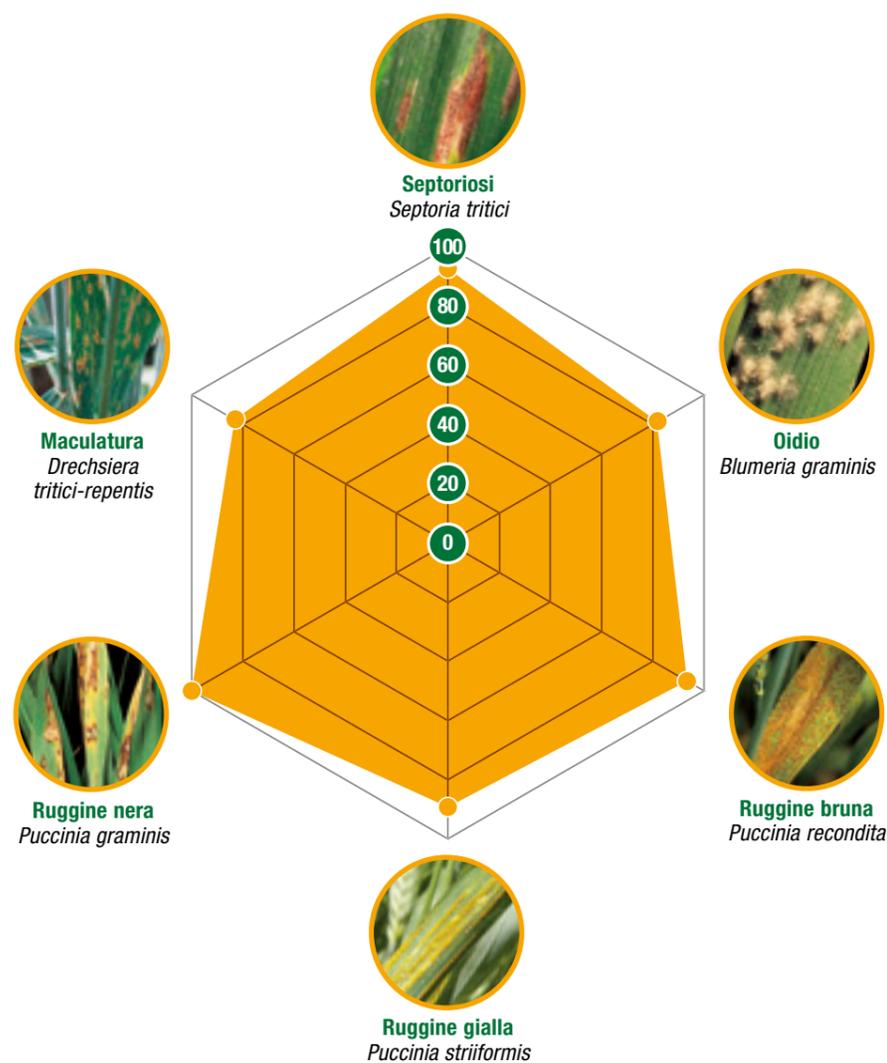


Cesarino Colombari
Tecnico Bayer



“Ascra Xpro ci permette di proteggere le foglie durante lo sviluppo della pianta e di promuoverne la fotosintesi, per un miglior risultato del tuo grano”

Spettro d'azione impareggiabile



Performance che vanno oltre la protezione

- Una delle principali peculiarità di **Ascra Xpro** è la sua lunga persistenza d'azione che garantisce la protezione delle foglie più a lungo rispetto allo standard dei fungicidi di levata.
- La vera innovazione di questa soluzione è però la sua capacità di conferire alla pianta un importante contributo al suo stato fisiologico
- Ascra Xpro** migliora da subito il vigore della pianta, sia grazie ad un aumento della capacità fotosintetica, sia grazie ad un'azione diretta sullo sviluppo della radicazione.
- Ne consegue un assorbimento di nutrienti superiore, uno stato di salute migliorato ed una maggiore tolleranza agli stress.

Ascra Xpro rinnova il concetto di fungicida di levata, andando oltre la semplice protezione, per giocare un ruolo chiave anche sul benessere fisiologico e sulla crescita della pianta.

Nelle prove condotte nei vari comprensori produttivi italiani **Ascra Xpro** ha sempre dimostrato un'efficacia impareggiabile sulle principali malattie del grano, superando le migliori formulazioni attualmente presenti sul mercato.

La potenza di Ascra Xpro:

L'innovazione di Fluopyram

Fluopyram conferisce proprietà uniche al formulato:

Massima velocità d'azione ed efficacia curativa

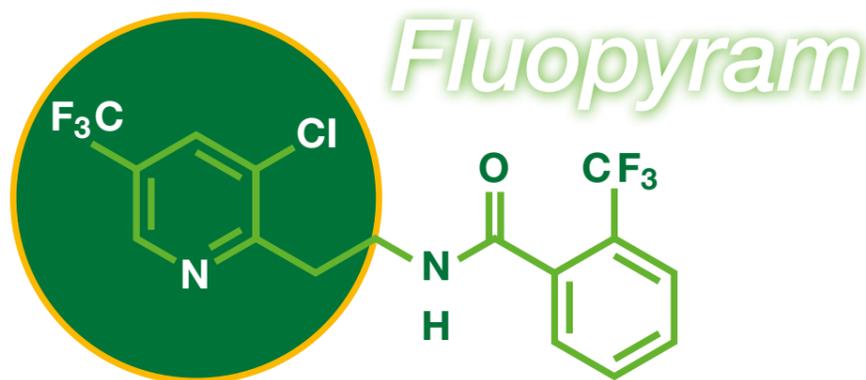
È il principio attivo che penetra più velocemente nel sistema xilematico, venendo traslocato verso tutte le parti della pianta, con una tempestività unica che consente di arrestare immediatamente eventuali malattie già in corso, come la Septoria.

Promozione della radicazione

Possiede un effetto di promozione radicale che ne aumenta lo sviluppo e l'approvvigionamento di nutrienti, migliorando la tolleranza agli stress idrici e ambientali, e lo stato di salute generale della pianta.

Controllo potenziato delle resistenze

Fluopyram, grazie all'innovativa struttura molecolare flessibile e differente da quella di Bixafen, completa l'azione di Bixafen anche nel controllo delle varianti dei patogeni target (ceppi resistenti). Ciò contribuisce a rendere **Ascra Xpro** un formulato molto performante e meno soggetto a fenomeni di resistenza.



Una formulazione che fa la differenza

- Ascra Xpro è il primo fungicida per cereali contenente fluopyram e la sua formulazione a tre vie è stata studiata appositamente per avere la massima adesione sulle loro foglie
- Inoltre, il formulato altamente innovativo permette una redistribuzione delle gocce su un'area maggiore rispetto agli standard di riferimento, per un assorbimento rapidissimo.

	30 secondi	60 secondi	120 secondi	Asciugatura
Ascra Xpro				
Standard 1				
Standard 2				

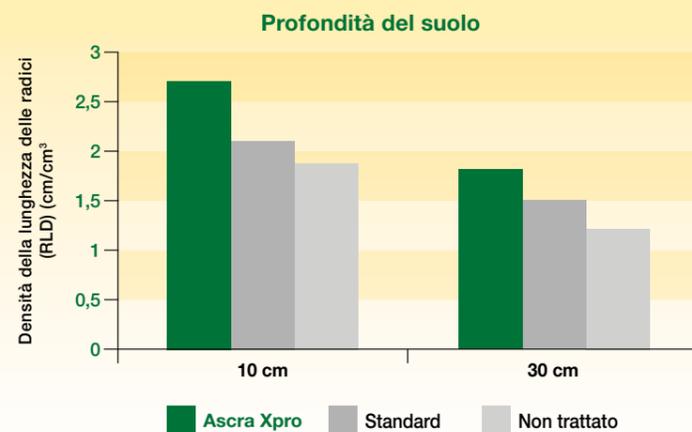


Miglioramento della tolleranza agli stress

Effetto di promozione della radicazione

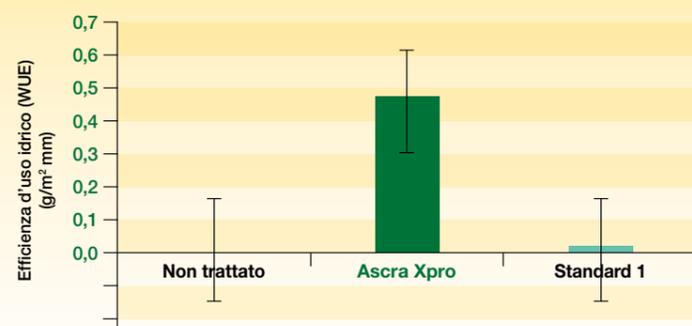
Ascra Xpro è il primo fungicida di cui è stata dimostrata un'azione diretta a livello radicale

Aumento del diametro delle radici



- RLD - (Root Length Density) Densità della lunghezza totale delle radici per unità di volume di suolo
- Misura la quantità di terreno esplorato da un apparato radicale ed è correlato al livello di approvvigionamento di acqua ed elementi nutritivi

Maggiore efficienza idrica



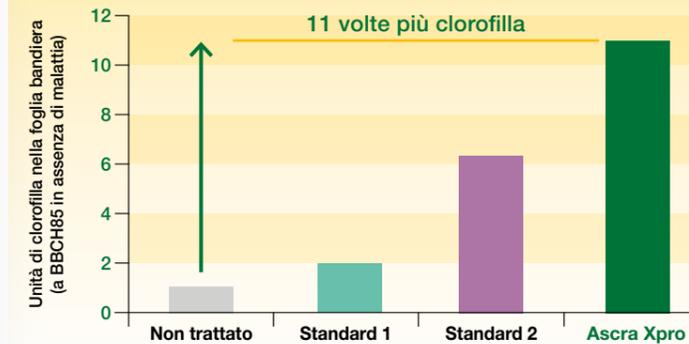
- WUE - (Water Use Efficiency) Efficienza d'uso idrico
- Misura la quantità di sostanza secca accumulata nella granella a parità di acqua evapotraspirata per superficie nel periodo considerato (da aprile alla raccolta)

L'incremento nella densità radicale e nell'efficienza idrica risulta cruciale nelle annate di siccità invernale-primaverile, sempre più frequenti in Italia nelle ultime stagioni

Miglioramento della produttività

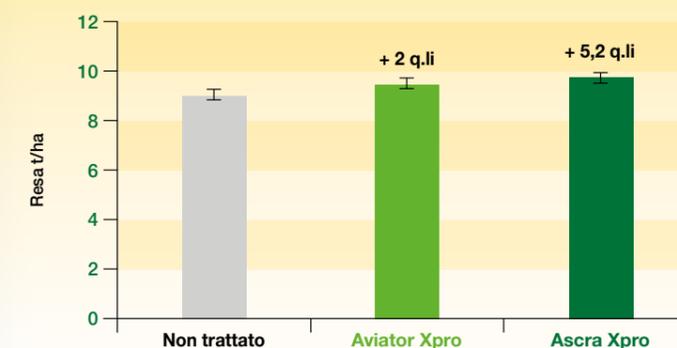
Effetto rinverdente sulla pianta

Maggior vigore, potenziale fotosintetico e ritardo nella senescenza



- **Ascra Xpro** permette alla pianta di rimanere fotosinteticamente attiva il più a lungo possibile, ritardando l'ingiallimento della vegetazione nella fase di accrescimento e riempimento delle cariossidi; la durata di questa fase è stato dimostrato essere direttamente correlata all'aumento di resa

Incremento della produzione anche in assenza di malattia



- 9 prove sperimentali condotte in anni diversi in condizione di assenza o minima malattia hanno dimostrato come **Ascra Xpro** sia in grado di agire sugli aspetti fisiologici legati alla produttività della pianta a tal punto da generare un aumento della resa rispetto al non trattato



Maggiore produttività per i campi italiani

CLIMATE
FIELDVIEW

Prove di produzione



Prova 1 - Provincia di Ferrara (2020)
Confronto con il Non Trattato in condizioni generali favorevoli

1 Testimone Non Trattato: 5,83 t/ha
2 **Ascra Xpro (1,25 L/ha): 6,31 t/ha** → **+ 8%**

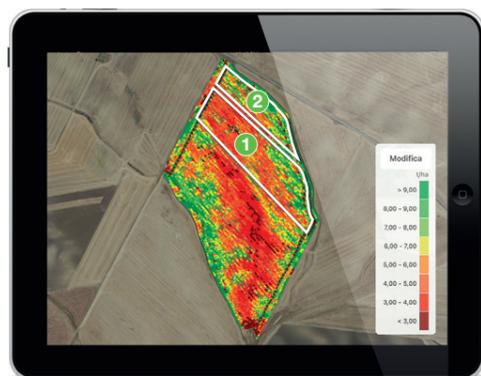
Il trattamento con **Ascra Xpro** ha permesso di incrementare la resa rispetto al Non trattato anche in condizioni favorevoli e di scarsa malattia (+4,8 q/ha).



Prova 2 - Provincia di Ravenna (2020)
Confronto con uno Standard SDHI

1 Standard SDHI (1 L/ha): 6,80 t/ha
2 **Ascra Xpro (1,5 L/ha): 7,48 t/ha** → **+ 10%**

La duplice azione di **Ascra Xpro** non solo protegge il grano, ma ne migliora le caratteristiche produttive, incrementando le potenzialità alla raccolta (+6,8 q/ha).



Prova 3 - Provincia di Potenza (2021)
Confronto con uno Standard SDHI in condizioni di elevato stress da siccità

1 Standard SDHI: 2,50 t/ha
2 **Ascra Xpro 3,12 t/ha** → **+ 25%**

Nelle condizioni di elevata siccità della stagione l'applicazione di **Ascra Xpro** ha incrementato nettamente le performance produttive, grazie all'effetto positivo su radicazione e rinverdimento.

Benvenuto nell'Agricoltura Digitale



Nikolas Mitroulias

Climate FieldView Specialist Bayer



“Crediamo fermamente che il futuro possa arrivare attraverso l'analisi dei dati”

Grazie alle mappe satellitari di Climate FieldView è possibile monitorare i campi, migliorare la gestione aziendale e semplificare le decisioni.

- // Unisce tutte le informazioni dei tuoi campi in un unico luogo
- // Sulla base dei dati inseriti, realizza un programma agronomico e di difesa personalizzato per ogni appezzamento
- // Consente di monitorare l'attività di **Ascra Xpro** in campo durante tutta la stagione tramite le mappe di salute della coltura
- // A fine anno, grazie alle mappe di resa, permette di valutare la performance dei tuoi campi e capire quali scelte si sono rivelate vincenti

Domande e risposte

Qual è il momento migliore per applicare Ascra Xpro?

Grazie alla sua flessibilità d'impiego, **Ascra Xpro** può essere applicato durante tutta la fase di levata, lasciando libertà al cerealicoltore di scegliere la strategia più idonea alle sue esigenze.



Quali vantaggi posso riscontrare anticipando il posizionamento di Ascra Xpro?

Posizionando **Ascra Xpro** da inizio levata si riesce ad anticipare:

- l'effetto protettivo verso le infezioni primarie, mantenendo più basso il potenziale infettivo del campo
- l'effetto fisiologico su pianta e radici, per risentire più a lungo dei benefici che questa soluzione apporta al vigore ed allo stato di salute generale della pianta.

Inoltre, applicando **Ascra Xpro** ad inizio levata si ottiene un'efficace protezione dalle malattie dell'apparato fogliare fino alla fase di spigatura, risparmiando il trattamento specifico sulla foglia a bandiera.

Se piove dopo l'applicazione di Ascra Xpro il trattamento è efficace?

L'assorbimento ultra-rapido di **Ascra Xpro** permette al trattamento di essere efficace anche in seguito a piogge che intercorrono solo 1 ora dopo il trattamento, determinandone l'ottima assicurazione sull'investimento.

Vantaggi e scheda tecnica

Il miglior controllo di septoria e delle altre malattie fogliari

Migliora la fisiologia e la tolleranza della pianta agli stress

Incrementa la qualità e la quantità della resa

Autorizzato su grano tenero, grano duro, orzo, avena, segale, spelta e triticale



Scheda tecnica

Composizione:	bixafen puro 65 g/L fluopyram puro 65 g/L protiocanazolo puro 130 g/L
Formulazione:	Concentrazione emulsionabile
Classificazione:	 PERICOLO
Registrazione:	N. 17270 del Ministero della Salute del 27.06.2019
Colture autorizzate:	Fruento tenero, Fruento duro, Orzo, Avena, Segale, Triticale, Spelta
Confezioni:	1 L - 5 L





Bayer Crop Science S.r.l.
20156 Milano, Viale Certosa 130

www.cropscience.bayer.it

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

Edizione 2021.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poichè l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo. Bayer CropScience S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.

© Marchio registrato



Cod. 88593928



PCF Process Chlorine Free

