

Ympact[®], innova la concia per cereali a paglia di qualità

La concia delle sementi è una pratica agronomica imprescindibile nei cereali autunno-vernini in quanto permette di aumentare la germinabilità dei semi, ottimizzando in tal modo l'investimento, di difendere la coltura nelle prime fasi di sviluppo da pericolose malattie, quali ad esempio il mal del piede, e di assicurare uno sviluppo ottimale al fine di massimizzare il potenziale produttivo sia dal punto di vista quantitativo, sia qualitativo.

Eventi atmosferici legati alla stagionalità, unitamente alla elevata eterogeneità dei terreni italiani possono amplificare ulteriormente gli effetti negativi sulla semente, per questo motivo per l'agricoltore è sempre più importante poter disporre delle migliori tecnologie per ottenere produzioni di qualità.

Un conciante dalla natura

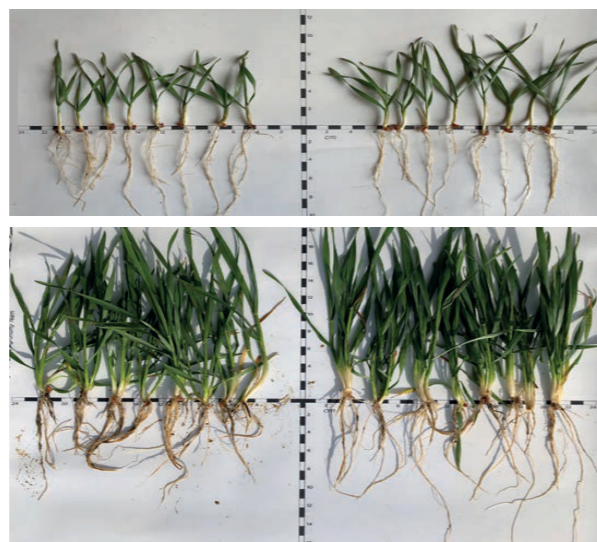
Per la campagna cerealicola 2021-2022 Corteva Agriscience lancia Ympact[®], una innovativa soluzione brevettata di origine naturale specificamente sviluppata per i cereali autunno-vernini (frumento tenero e duro, orzo, avena, segale, farro, triticale, ecc.) per potenziare il vigore delle piante, ottimizzando il metabolismo e la tolleranza agli stress.

Ympact[®] è un fertilizzante organo-minerale per la concia industriale del seme a base di acidi umici e fulvici coniugati con microelementi (molibdeno, manganese, rame e zinco), in grado di stimolare la germinazione, la radicazione e più in generale la vegetazione delle plantule.

I vantaggi dall'impiego

I positivi effetti di Ympact[®] sono evidenti nel suolo, nel seme e sulla coltura.

Nel suolo l'innovativa soluzione di Corteva ne migliora le caratteristiche in prossimità del seme e incrementa l'attività dei microrganismi benefici della rizosfera, prolungandone la vita utile.



Controllo Ympact[®]
 Prove di concia realizzate in provincia di Parma e Rovigo con varietà Pioneer Sorrento e PR22R58.

Nel seme Ympact[®] migliora la germinazione grazie alla disponibilità di microelementi essenziali in questa delicata fase di sviluppo. Ciò si traduce in una più omogenea emergenza fondamentale per ottimizzare la densità finale della coltura.

Molteplici, infine, sono gli effetti positivi sulla pianta in particolar modo nelle prime fasi di sviluppo.

L'attività stimolante di Ympact[®], infatti, miglio-

Benefici chiave di Ympact[®]

Migliora la germinazione e accelera la crescita delle piante

Consente una emergenza più uniforme della coltura

Favorisce lo sviluppo delle radici e delle foglie

Aumenta l'attività fotosintetica

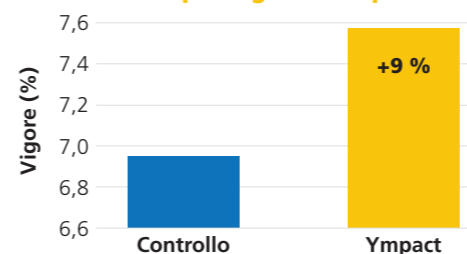
Offre una migliore resistenza all'allettamento

Migliora la tolleranza agli stress

Aumenta il potenziale produttivo e la qualità della granella

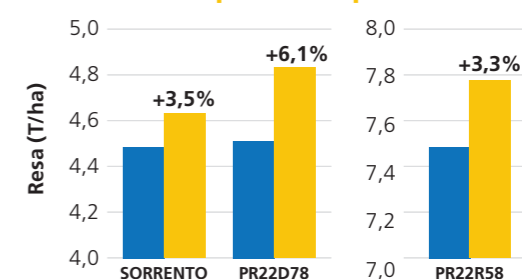
Ympact[®] su resa e qualità di frumento duro e tenero

Una coltura più vigorosa in partenza...

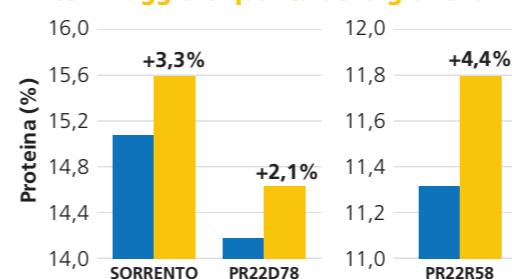


Media di 10 località in Francia, UK, Romania, Estonia per frumento tenero/duro, orzo, segale.

... che produce di più...

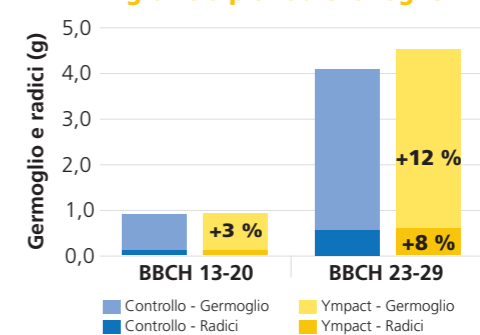


... con maggiore qualità della granella...



PR22R58: prove varietali Pioneer 2021, 10 località in Italia.
 Sorrento e PR22D78: prove varietali Pioneer-CREA 2021, Foggia.

... grazie a più radici e foglie!



ra lo sviluppo delle radici che assicurano così una maggiore efficienza delle piante nell'assorbimento di acqua (accedere meglio alla disponibilità idrica) e di elementi nutritivi dal terreno; tale effetto sull'apparato radicale influenza contemporaneamente la stabilità della pianta che risulta più resistente all'allettamento. Inoltre l'attività di Ympact[®] migliora la tolleranza della coltura agli stress ambientali influenzando positivamente il metabolismo (incremento dell'attività fotosintetica) e le caratteristiche fisiologiche; in questo modo è possibile ottenere piante più vigorose già nelle prime fasi di crescita e uno sviluppo regolare durante la levata.

La conferma in prova

I benefici di Ympact[®] sono stati validati in campo nelle numerose prove sperimentali condotte da Corteva in diversi areali cerealicoli italiani ed europei.

Già dalla valutazione dello sviluppo dell'ap-

parato radicale sono evidenti i benefici effetti dall'impiego di Ympact[®] tanto che le tesi trattate presentano un incremento del 15% dello sviluppo rispetto a un testimone non trattato, in particolar modo per le radici secondarie. I vantaggi dall'impiego di Ympact[®] nelle prime fasi di sviluppo della coltura si ripercuotono poi sulla produzione finale della granella sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo. Prove condotte su diverse varietà Pioneer di frumento duro (Sorrento, PR22D78) e tenero (PR22R58) hanno evidenziato come l'impiego dell'innovativo conciante Corteva determini un incremento delle rese variabile che può superare anche il 6%, un incremento delle proteine, e nel caso specifico del frumento duro un maggiore contenuto di glutine.

Per saperne di più:

<https://www.corteva.it/prodotti-e-soluzioni/crop-protection/concianti/Ympact.html>

