

**L'INFORMATORE
AGRARIO**

DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

BASF presenta Revysol® con il progetto #inCampo

 **BASF**

We create chemistry

Con la trebbiatura del frumento e la raccolta dei parametri di resa e merceologici si è concluso **#inCampo – Osservatorio digitale prove cereali**, l'innovativo progetto di comunicazione ideato da BASF in collaborazione con *L'Informatore Agrario* per condividere con l'intera filiera

cerealicola italiana i risultati delle prove di difesa del frumento tenero e duro.

Il progetto, basato su una serie di video realizzati direttamente in campo, nasce per dare una risposta concreta alle limitazioni imposte dall'emergenza coronavirus che, imponendo il divieto di assembramento e il distanziamento sociale, ha in pratica impedito di svolgere la classica attività di formazione e divulgazione tecnico-scientifica sia pubblica sia privata come, ad esempio, la visita ai campi sperimentali.

Cosa prevede il progetto

Al centro di «#inCampo – Osservatorio digitale prove cereali» sono state le **sperimentazioni condotte da 8 centri di saggio, 3 Università e un centro di ricerca** per testare le migliori soluzioni del catalogo BASF tra cui l'innovativo fungicida Revysol® in miscela con F500®.

Durante i tre rilievi effettuati in ciascuno dei siti di prova (il primo, va ricordato, è stato realizzato in pieno lockdown) sono stati intervistati i responsabili delle sperimentazioni e i tecnici BASF che hanno illustrato l'evoluzione della coltura del grano, lo stato fitosanitario e il livello di efficacia e di selettività dei prodotti in prova. I video sono stati resi disponibili, pressoché in tempo reale, sul sito e sulla pagina Facebook de *L'Informatore Agrario* permettendo così ai cerealicoltori di scegliere l'areale di interesse e di rimanere costantemente aggiornati e informati.

Revysol®, innovazione nella difesa del frumento



Sintomi di ruggine bruna su frumento. Confronto tra foglia trattata con Revysol® + F500® e testimone non trattato

Chiaramente grande attenzione è stata posta a Revysol®, l'innovativo principio attivo triazolico frutto della ricerca BASF, di prossima introduzione sul mercato italiano in miscela con F500®. Durante le prove sono stati messi in evidenza i **punti di forza del nuovo**

prodotto: flessibilità di impiego, selettività, efficacia ed effetti fisiologici positivi sulla coltura.

Per quanto riguarda l'efficacia, Revysol® + F500® si è dimostrato particolarmente **attivo nei confronti delle principali malattie fogliari del frumento quali septoria e ruggini**, garantendo un ottimale controllo con diversi livelli di attacco in applicazioni sia di fine accostamento- inizio levata, sia più tardive a protezione della foglia bandiera.

Tale attività dipende anche dalla particolare formulazione brevettata da BASF contenente copolimeri che conferisce al prodotto **rapido assorbimento** (mette al riparo il principio attivo da eventi meteorici negativi quali forti piogge o irraggiamento solare), **elevata sistemica e lunga persistenza d'azione** e che ne consentono l'impiego anche non alla dose massima di etichetta.

I risultati della sperimentazione hanno poi evidenziato l'**elevata selettività del prodotto** a entrambi i dosaggi d'impiego (0,75 e 1 L/ha di formulato commerciale) e in entrambe le epoche di utilizzo. Tale caratteristica, anche in questo caso, è stata favorita dall'innovativa formulazione che garantisce **ottimali risultati anche in presenza di ritorni di freddo** come quelli verificatisi nella primavera 2020.

L'elevata selettività risulta poi fondamentale nelle applicazioni di fine accestimento-inizio levata, fase in cui normalmente viene applicato il diserbo: le sperimentazioni condotte nel corso del 2020 hanno dimostrato come Revysol[®] + F500[®], impiegato in combinazione con diverse miscele erbicide, sia risultato particolarmente selettivo a differenza di alcuni triazoli di vecchia generazione che hanno manifestato sintomi di fitotossicità.

Per quanto riguarda, infine, gli effetti fisiologici sulla pianta, il prodotto, grazie all'apporto di F500[®], **augmenta la resistenza agli stress abiotici**, quali stress termici e idrici, che hanno caratterizzato in larga parte la stagione 2019-2020.

«La miscela di Revysol[®] + F500[®] – ha dichiarato **Claudio Pivi, crop manager field Crops BASF Italia** – ha sempre mostrato ottime performance nelle prove divulgate attraverso #inCampo. Il prodotto sarà **presto a disposizione degli agricoltori italiani** grazie alla collaborazione con i rivenditori partner di BASF»

Progetto #In campo – Osservatorio digitale prove cereali

Giannantonio Armentano