

Diserbo del grano tenero, buona efficacia di mesosulfuron-methyl



Nell'areale emiliano-romagnolo la coltivazione del frumento riveste un ruolo agronomico fondamentale, essendo fulcro della rotazione agraria, nonché coltura strategica nell'economia dell'azienda agricola, fonte sicura e primaria del reddito dell'agricoltore.

Per quanto riguarda la difesa, il **Servizio ricerca e sviluppo del Consorzio agrario dell'Emilia**,

tramite il proprio Centro di saggio, predispone da tempo verifiche sperimentali di campo atte a saggiare, prima dell'immissione sul mercato, le novità che l'industria agrofarmaceutica propone nel settore della difesa e del diserbo delle colture.

Per il controllo delle malerbe **la pratica del diserbo chimico è ancora predominante e indispensabile per una razionale e integrata gestione delle infestanti del frumento** che, se ben gestita, si ripercuote positivamente anche sulle altre coltivazioni presenti nella rotazione; da questo punto di vista, riveste particolare importanza lo studio progettuale in corso relativo alla individuazione e valorizzazione dell'influenza della rotazione agraria tra i cereali autunno-vernini e la barbabietola da zucchero considerata l'elevata importanza che queste colture rivestono nel contesto agro-ecologico-economico della Pianura Padana.

Il diserbo del frumento in questo areale viene praticato per oltre il 95% in post-emergenza, nell'epoca di fine accostamento-inizio levata, con la tendenza negli ultimi anni, se l'andamento stagionale lo permette, ad **anticipare il più possibile gli interventi** al fine di ridurre in maggior misura la competizione delle malerbe.

Prove svolte nel Bolognese nel 2017-2019

Nel corso del triennio 2017-2019 si è voluta verificare nei confronti delle principali infestanti graminacee e dicotiledoni presenti nelle colture di frumento l'attività dei **prodotti a base di mesosulfuron-methyl**.

Tale sostanza attiva nel corso del tempo si è evoluta, sia dal punto di vista dell'individuazione dei partner dicotiledonici più opportuni ed efficaci, sia nell'aspetto formulativo, al fine di poter così disporre di un prodotto altamente sicuro, affidabile ed efficace.

A conclusione del triennio di prove sperimentali con i diversi formulati a base di mesosulfuron-methyl, impiegati in miscela con differenti partner ad azione dicotiledonica e in diverse fasi fenologiche, si è evidenziata l'**elevata e costante efficacia nel controllo delle infestanti e la buona selettività sulla coltura**.

Tali caratteristiche consentono quindi l'**impiego di questi formulati in qualsiasi situazione colturale e all'interno di diverse situazioni malerbologiche**, conferendo così ai prodotti un significativo grado di elasticità d'impiego.

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 6/2020

Grano tenero, buona efficacia di mesosulfuron-methyl

di C. Cristiani e G. Alvisi

L'articolo completo è disponibile per gli abbonati anche su Rivista Digitale

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE