

Grano duro al Sud, strategie di post-emergenza contro le infestanti



Negli **areali cerealicoli meridionali** si ritrovano attualmente tipologie di inerbimenti che si sono differenziate gradualmente negli anni, per motivi derivanti ovviamente dalla gestione complessiva del diserbo, già a partire dalla fine degli anni 90.

La flora si presenta composta da **numerose specie dicotiledoni annuali e graminacee**

, in altre, a causa della pressione di selezione dei diserbanti utilizzati, la flora è caratterizzata dalla preponderanza di poche specie, e in altre ancora, abbastanza limitate con biotipi, è costituita anche da **malerbe di cui si sospetta o è stata accertata la resistenza** ad alcuni erbicidi segnalati dal Gire (Gruppo italiano resistenza erbicidi), come *Papaver rhoeas* L., *Sinapis arvensis* L., non più sensibili ad ALS inibitori, e *Avena sterilis* L., *Phalaris paradoxa* L. e *Lolium rigidum* Gaudin agli ACCasi.

Tra il 2015 e il 2019 sono state eseguite **5 prove sperimentali di diserbo chimico** in 4 località, delle quali 3 in provincia di Foggia e 1 in quella di Bari, in cui sono state messe **a confronto differenti strategie attuate con formulati di erbicidi**, utilizzabili da tempo o di recente disponibilità, contenenti miscele già pronte impiegate singolarmente o in combinazioni estemporanee, con lo scopo di **verificarne sia l'efficacia** in differenti situazioni floristiche **sia la selettività verso il frumento duro**.

Risultati in sintesi

I risultati ottenuti possono risultare utili nelle problematiche di diserbo del frumento negli ambienti meridionali che, come per altre colture, necessitano di **strategie di tipo integrato** in cui è importante privilegiare la scelta di adeguate miscele di erbicidi.

In rapporto ai diversi inerbimenti rilevati nelle prove, quando sono risultati formati da *A. sterilis*, *L. rigidum*, *C. segetum*, *F. officinalis*, *G. aparine*, *S. arvensis* e *P. rhoeas*, ottimali le miscele di Topik One con Manta Gold e di Atlantis Pro con Bucril Universal; Traxos One è valido verso *A. sterilis*, *P. rhoeas* e *S. arvensis*, ma non per *L. rigidum*, *C. segetum* e *G. aparine*, come pure Floramix che riduce *A. sterilis*, *C. segetum*, *S. arvensis* e *P. rhoeas*, ma non *L. rigidum* e *G. aparine*.

Nel quadro floristico con *L. rigidum* e *P. rhoeas*, Atlantis Flex è molto valido, invece Manta Gold con Axial Pronto o con Traxos Pronto sono utili verso *P. rhoeas*, ma non limitano *L. rigidum*.

Con la flora composta da *A. sterilis*, *L. rigidum*, *F. officinalis*, *G. aparine*, *S. arvensis* e *C. arvensis*, Atlantic Activ è sufficiente da solo per tutte le specie, tranne *C. arvensis*; se presenti solo *A. sterilis*, *G. aparine* e *S. arvensis*, Floramix è utile, come pure il Serrate, quest'ultimo non valido per *L. rigidum* e *F. officinalis*.

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 2/2021

Diserbo del grano duro al Sud, quali strategie di post-emergenza

di P. Montemurro, C. Dongiovanni, M. Dicarolo, G. Fumarola
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