



FONDAZIONE
EDMUND
MACH 

ATTI DELLE GIORNATE TECNICHE

23^a GIORNATA TECNICA

LA FRUTTICOLTURA DELLE VALLI DEL NOCE

Cles, 11 febbraio 2020

a cura di Tommaso Pantezzi

© 2020 Fondazione Edmund Mach, Centro Trasferimento Tecnologico,
Via E. Mach, 1 - 38010 San Michele all'Adige (TN)

Pubblicazione prodotta in occasione della 23° Giornata tecnica "La frutticoltura delle Valli del Noce" tenutasi a Cles 11 febbraio 2020.

A cura di
Tommaso Pantezzi

Coordinamento editoriale
Erica Candioli

Controllo delle malerbe nel frutteto: risultati di prove sperimentali con prodotti alternativi/complementari al glifosate

Claudio Rizzi, Gastone Dallago, Maurizio Chini – Centro Trasferimento Tecnologico, Fondazione Edmund Mach

Negli ultimi anni nelle aziende sperimentali della Fondazione Mach sono state condotte attività sperimentali con lo scopo di trovare molecole o strategie che permettano la sostituzione o quantomeno la riduzione dell'impiego di Glifosate.

Tra le molecole impiegate ci sono diversi prodotti anti-germinello, i quali, se impiegati presto alla ripresa vegetativa possono limitare la crescita delle malerbe per tutta la fase primaverile.

Altre molecole interessanti in una strategia che preveda la sostituzione di Glifosate sono alcuni graminicidi e spollonanti; questi prodotti hanno una buona efficacia se utilizzati con un cotico erboso non troppo sviluppato e, pur avendo una persistenza inferiore a Glifosate, se impiegati nei momenti corretti possono fornire risultati soddisfacenti.

Le attività sperimentali finora condotte hanno evidenziato la difficoltà nel riuscire a trovare una singola molecola che possa sostituire l'azione completa di Glifosate, tuttavia le stesse prove hanno evidenziato come attraverso l'impiego di più molecole si possono ottenere dei risultati positivi. L'aspetto più importante è conoscere a pieno le modalità di azione delle diverse molecole diserbanti e del loro momento ottimale di applicazione per ottenere risultati interessanti, tollerando magari una certa quantità di cotico erboso, soprattutto nella parte finale della stagione. Per il futuro sembra che possano essere inseriti nei Disciplinari di produzione prodotti diserbanti che, stando alle prime indicazioni, potrebbero mostrare un certo interesse in una strategia volta alla sostituzione di Glifosate. Nelle aziende sperimentali FEM vengono impiegate regolarmente macchine per la gestione del sotto-filare; nelle attività sperimentali si è visto con chiarezza che l'interazione fra il diserbo meccanico ed i prodotti diserbanti può essere una delle soluzioni vincenti nel contenimento del cotico erboso.