

NOTIZIARIO REGIONALE DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

A cura della U.O. Agricoltura Biologica e Biodinamica dell'ALSIA

di Giuseppe Mele

Il controllo delle erbe "infestanti" mediante l'utilizzo del pirodiserbo

A mio avviso, questa nota non dovrebbe essere riportata nella rubrica di Agricoltura Biologica ma in altre sezioni dei nostri notiziari. L'applicazione del **pirodiserbo** come mezzo fisico per il controllo delle infestanti costituisce, infatti, una **valida alternativa all'utilizzo dei diserbanti chimici**, ovviamente vietati in biologia. L'assenza di residui nocivi e un

diffusa l'aiuto che molte essenze erbacee possono dare alle nostre colture, aumentandone la produttività.

Ovviamente è necessario "orientare" la biodiversità verso le essenze vegetali a noi più "funzionali". Il caso delle leguminose è il più noto ma oramai esistono studi su piante e miscele di semi da apportare così da "rivitalizzare" i suoli. Oltre alla fissa-



impatto ambientale del tutto trascurabile si inseriscono perfettamente in un contesto di agricoltura (viticoltura, frutticoltura, orticoltura) sostenibile, come spesso si ama definire l'agricoltura "integrata".

Al produttore biologico più attento cioè, in genere, piace "l'erba" e per lui non esistono "erbe infestanti" ma solo "flora spontanea", eventualmente "da gestire". Non si tratta di una inutile precisazione lessicale; serve per evidenziare un approccio diverso alla gestione del proprio agroecosistema e della biodiversità presente in esso. Infatti è oramai conoscenza

zione dell'azoto atmosferico (ricordiamo che l'aria che respiriamo è composta per il 78,08% da questo elemento e che è uno dei principali componenti dei concimi chimici che paghiamo profumatamente poiché sottoprodotti del ciclo del petrolio), con le loro radici, i loro simbionti, tra i quali le oramai notissime "micorrize", favoriscono la circolazione dell'aria e dell'umidità, danno "struttura" al terreno e, soprattutto, mobilitano e rendono assimilabili in modo naturale gli elementi di cui le nostre colture hanno bisogno. Prove di gestione della flora spontanea con tecniche che

AGRICOLTURA BIOLOGICA

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA è un metodo di produzione che non fa ricorso a mezzi chimici di sintesi ma utilizza solamente esseri viventi, prodotti di (o "da") esseri viventi e sostanze di origine naturale (tranne limitati casi particolari). E' opportuno evidenziare che non si realizza con una semplice sostituzione di mezzi tecnici, al posto di un prodotto di sintesi un prodotto naturale. La gestione biologica dell'azienda deve essere in grado di aumentarne la biodiversità, di arricchire "l'agroecosistema" favorendo le specie "utili" e/o quelle ritenute "indifferenti", così da ridurre i consumi energetici da fonti non rinnovabili, garantire un reddito idoneo anche in termini di qualità della vita agli operatori agricoli, tutelare la loro salute, quella dei propri familiari e dei consumatori e, quindi, dell'ambiente.



Per informazioni
dr Giuseppe Mele

biologicomele@gmail.com
(327.6685489)

minimizzano l'impatto sulla biodiversità sono state effettuate recentemente nel nostro metapontino, dalla sezione locale del CRA.

Vi possono essere esigenze pratiche, comunque, per cui bisogna intervenire per ridurre drasticamente la biodiversità vegetale. E' il caso, ad esempio, dei frutteti nei primi anni d'impianto o di ortive nelle aziende destinate al "biologico industriale"; è in questi casi che la tecnica del pirodiserbo può essere utile in regime biologico.

Ma, come detto all'inizio, è molto più utile nelle aziende "convenzionali", che negli ultimi anni hanno "scoperto" il diserbo chimico e lo stanno impiegando sempre più massicciamente! Molecole di sintesi, spesso presentate come "sostenibili" o facilmente degradabili, che gli enti preposti alla salvaguardia della salute umana ed ambientale ritrovano nelle acque superficiali e sotterranee, anche a distanza di anni dal loro impiego. A tal proposito può essere utile una lettura del: "[Rapporto nazionale pesticidi](#)

[nelle acque: dati 2009-2010. Edizione 2013](#)" (se non si apre il link, copiare nella barra degli indirizzi: <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/rapporto-nazionale-pesticidi-nelle-acque-dati-2009-2010.-edizione-2013>) redatto dall'ISPRA (l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale).



Settimana divulgativa sul pirodiserbo

Per ridurre l'impatto della chimica in agricoltura (anche in riferimento all'applicazione delle recenti normative sull'uso sostenibile dei pesticidi) , l'ALSIA ha organizzato sull'intero territorio regionale 6 Giornate dimostrative con l'impiego di macchine per il pirodiserbo, tecnica alternativa al diserbo chimico.

Le prove saranno realizzate in varie località, nella settimana prossima, **dal 12 al 17 Maggio con inizio dalle ore 10,30 circa.**

L' ALSIA, con la finalità di sensibilizzare gli agricoltori sulle problematiche ambientali collegate all'uso dei diserbanti chimici e di diffondere più in generale le tecniche a basso impatto ambientale tra cui la tecnica del pirodiserbo,

Ciascuna giornata dimostrativa sarà composta di due momenti: uno introduttivo-teorico, in cui verranno spiegate la tecnica e le modalità di esecuzione, l'altro pratico dimostrativo, dove con l'ausilio di una macchina specifica sarà attuata la tecnica.

Si utilizzeranno due macchine: una idonea sulle colture a piede (fruttiferi e vigna) e l'altra idonea per il trattamento in presemina o pre-trapianto delle ortive.

Calendario delle Giornate divulgative sul pirodiserbo

- Lunedì 12 maggio, Az.SD Gaudiano dell'ALSIA, C.da Gaudiano di **Lavello** (PZ) - Prove su vite e ortive (pomodoro da industria)
 - Martedì 13 maggio, Az. Martello Pasquale, Via S. Giusto, 13, **Policoro** (MT) - Prove su albicocco e pesco
 - Mercoledì 14 maggio, Az.SD Pollino dell'ALSIA, C.da Piano Incoronata, **Rotonda** (PZ) - Prove su ortive (melanzana rossa)
 - Giovedì 15 maggio, Az. Manieri Paolo, C.da Massanova, **Senise** (PZ) - Prove su ortive (peperone)
 - Venerdì 16 maggio, Az.SD Baderta delle Murgine ALSIA, SS 598 km 86, **Aliano** (PZ) - Prove su vite
 - Sabato 17 maggio, Az. Modarelli Giuseppe, C.da Mulino di Gannano, **Tursi** (MT) - Prove su pesco
- E' gradita la prenotazione.

Per informazioni e prenotazione

AASD"BADERTA DELLE MURGINE" - ALIANO

egido.destefano@alsia.it

tel. 334 6396251