

AGRICOLTURA

Il mezzo aereo nella difesa delle piante arboree

Oggi alla luce di molte esperienze condotte sia in Italia che all'Estero, possiamo dire che il mezzo aereo, ma soprattutto quello ad ala rotante, cioè l'elicottero, può assolvere la sua utile funzione su alcune colture e contro alcune malattie e infestazioni.

Esaminiamo qui di seguito, molto brevemente, le possibilità di pratica at-

tuazione di trattamenti aerei su alcune delle principali colture.

ULIVO

Il mezzo aereo, e intendiamo riferirci al velivolo ad ala rotante (elicottero) meglio rispondente alla distribuzione e disposizione dei nostri oliveti,

potrebbe trovare un valido impiego nella difesa fitosanitaria di questa coltura. Tale impiego, però non può essere generalizzato contro tutte le avversità parassitarie, ma limitato ad alcune infezioni ed infestazioni, che peraltro, sono tra le più preoccupanti ai fini della salvaguardia, delle piante e della produzione.

Mosca delle olive Come è noto rappresenta la maggiore infestazione che si verifica sull'olivo in Sicilia, con una perdita quantitativa che può arrivare in certe zone al 100% e che mediamente si traduce per la economia isolana in oltre dieci miliardi di lire all'anno e con un deprezzamento quantitativo notevole dell'olio la cui caratteristica organolettica vengono alterate e la serbevolezza fortemente ridotta.

E' evidente che in simili condizioni si è costretti ad intervenire con risolutezza, come del resto fanno già gli agricoltori.

La distribuzione da terra, però, comporta notevoli rischi per gli operatori, e data l'altezza che spesso raggiungono le piante, non sempre vien fatta con la necessaria omogeneità. Inoltre, anche ad avere a disposizione tutta la manodopera occorrente, non è possibile intervenire con tempestività.

I mezzi aerei (elicotteri) consentono interventi anche in zone inaccessibili, una uniformità di distribuzione e una tempestività in relazione al momento più idoneo per ottenere i migliori risultati.

Occhio di pavone - Il mezzo aereo può essere adoperato e non rappresenta particolari problemi, né del punto di vista tecnico, né da quello dei riflessi sull'ambiente.

Tignole dell'olivo - L'elicottero potrebbe trovare impiego nella distribuzione di insetticidi biotici, a base di spore di *Bacillus thuringiensis*, che non provocano danno alla fauna utile esistente.

AGRUMI

Mosca della frutta o Ceratite - Questa mosca, come è noto, provoca la caduta precoce delle arance e la marcescenza dei mandarini. L'elicottero può essere efficacemente utilizzato contro questo insetto, allo stadio di adulto, per la distribuzione di proteine idrolizzate, opportunamente dosate e pre-

parate, le quali pur esplicando una disinfestazione su vasta scala, non porterebbero gli inconvenienti dei prodotti fosforici di sintesi.

Tignolo degli agrumi - In questi ultimi anni rappresenta una delle maggiori infestazioni degli agrumi e soprattutto dei limoni. La lotta con mezzi aerei può effettuarsi distribuendo insetticidi biotici a base di spore di *Bacillus thuringiensis*. I risultati ottenuti dall'Istituto di Entomologia agraria dell'Università di Palermo con detti prodotti indicano la possibilità della sostituzione dei prodotti altamente tossici che normalmente vengono adoperati contro questa specie.

Acaro Rugginoso - Di recentissima introduzione in Sicilia rappresenta un pericoloso potenziale per l'agricoltura. La distribuzione di prodotti acaricidi e specifici contro quest'acaro a mezzo di elicotteri non desta preoccupazioni per la salvaguardia dell'ambiente.

MANDORLO

Nel quadro della valorizzazione delle colture che danno frutta secca (Nocciuolo, mandorlo, pistacchio, etc.) il mandorlo ha un posto di notevole interesse.

L'aver trascurato il Mandorlo da un punto di vista sia culturale che fitosanitario è stato un errore, di cui ci si è fortunatamente, anche se con ritardo, accorti.

La disinfezione e disinfestazione della coltura, pertanto, oggi si impone se si vuole ottenere un reddito accettabile.

L'utilizzazione dell'elicottero può essere fatta, ma data la particolare distribuzione della coltura e date le numerose avversità, è necessario esaminare caso per caso l'opportunità dell'intervento.

CONCLUSIONI

Il mezzo aereo e soprattutto quello ad ala rotante, cioè l'elicottero, nelle colture arboree può trovare utile impiego contro alcune tra le più importanti infezioni ed infestazioni, solo che venga programmato e seguito da tecnici fitoiatri altamente specializzati al fine di ottenere i migliori risultati e di ridurre entro i limiti tollerabili i rischi di simili interventi.

Prof. Dott. Giovanni Liotta

L'andamento della vendemmia

Quest'anno la vendemmia si sta rivelando ottima e si prevede, in Sicilia, un sensibile incremento di produzione. Altrettanto buone sono le notizie sulla qualità dell'uva, con gradazioni zuccherine mediamente superiori.

Nel territorio di Sambuca si sono avute medie di 19 gradi (Babo), con punte di 22 e anche 24 gradi.

Nelle zone di nuovo impianto c'è stato un certo «alt» all'entusiasmo per il tendone, mentre si sono ampiamente sviluppati impianti a spalliera.

In campo varietale, continua la marcia del «Trebiano», che ottiene consensi per la sua elevata produttività, mentre un certo inserimento di uve nere, come il «nerello mascalese», il «barbera», il «sangiovese» il «perricone», il «mendolia» e il «nero d'Avola» costituisce un lieve ma non trascurabile sintomo di modernità intrapresa dalla viticoltura sambucense.

L'inizio della vendemmia è stato contraddistinto da un certo ottimismo per merito del prezzo che anticipano le cantine.

Queste, come si sa, si sono impegnate a pagare l'uva conferita a 9 mila lire il quintale (base 20 gradi Babo), somma questa a cui va ad aggiungersi il premio regionale di 700 lire. La Cantina sociale di Sambuca di Sicilia, per incrementare e incoraggiare la produzione di uve nere, paga queste ultime 1.000 lire in più al quintale rispetto alle bianche e non richiede misurazione zuccherina, assicurando una gradazione di 20 gradi.

L'entusiasmo del prezzo di conferimento dell'uva va però in questi giorni scomparendo. L'andamento del mercato desta qualche preoccupazione. Si concludono pochi affari per vendita

di mosto e di vino, e le offerte dei compratori sono limitate e su prezzi piuttosto bassi. Ciò è da attribuirsi a manovre speculative di grossi commercianti e industriali del Nord.

In base a tale ristagno del mercato, si dice che le banche abbiano delle perplessità ad anticipare le somme necessarie per assicurare ai soci delle cantine il prezzo di 9.000 lire al quintale e si rifanno, per motivare le loro perplessità, alla legge da poco approvata dall'Assemblea Regionale che concede alle cantine sociali una fidejussione che permette di anticipare ai soci almeno 7 mila 650 lire al quintale.

I rimedi per tamponare tale situazione devono essere tali da non scoraggiare il viticoltore.

Anzitutto le cantine sociali devono ad ogni costo mantenere il livello dell'anticipazione premessa. I produttori di uva hanno già affrontato gravi problemi come l'alto costo della manodopera per raccogliere l'uva (si è parlato persino di 8.000 lire al giorno per operaio), l'alto costo dei carburanti, dei fertilizzanti, dei pali, del filo zincato e dei trasporti.

Scoraggiarli ulteriormente col diminuire il prezzo dell'anticipazione promessa significa infliggere un grave colpo al settore della viticoltura che sta sollevando l'economia delle nostre zone.

Altri rimedi possono essere la lotta alla sofisticazione e la capacità, da parte delle cantine, di saper collocare il vino all'estero, senza ricorrere a intermediari inutili quanto dannosi come i commercianti e i grossisti del Nord.

NICOLA LOMBARDO

DITTA MARIO LA BELLA

MARMI

MATTONI PLASTIFICATI

SEGATI DI MARMO

Piazzale Stazzone Sambuca di Sicilia

RICAMBI ORIGINALI AUTO-MOTO

Giuseppe Pumilia

Corso Umberto, 90 (Sambuca di Sicilia)

F O R N O

SCIAME' & RINALDO

Via Circonvallazione Tel. 41183

Pane - Panini - Brioches - Grissini

Biscotti al latte o all'uovo - Pizze

Pasticcerie varia su ordinazione

SAMBUCA DI SICILIA (AG)

Olimpia

LAVANDERIA-TINTORIA

SERIETA'

GARANZIA

PRECISIONE

Corso Umberto I, 110

92017 Sambuca di Sicilia (AG)

MODE - CONFEZIONI

ABBIGLIAMENTI

LEONARDO (RESPO)

Corso Umberto, 130

SAMBUCA DI SICILIA (AG)

STUDIO FOTOGRAFICO

Quintino e C. DI FRANCO

Via Belvedere, 7

Sambuca di Sicilia ☎ 41050

A vista, esecuzioni
eliografiche e fotocopie a L. 150.

Greco Palma in Scardino

LAMPADARI - REGALI - MOBILI

Tutto per la Casa

CUCINE componibili LAMF

Lavori Artigianali

Via G. Marconi, 47 - SAMBUCA DI SIC.