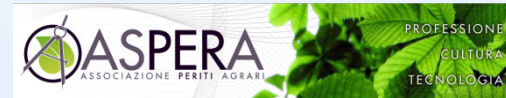




Collegio Professionale  
dei Periti Agrari  
e dei  
Periti Agrari Laureati  
della Provincia  
di Roma



# BUONE PRATICHE PER IL LAVORO SICURO IN AGRICOLTURA

Relatore: per. agr. Roberto Nataloni

# LAVORO SICURO



Buone Pratiche



Buone Prassi



# BUONE PRASSI

- Soluzioni organizzative o procedurali coerenti con la normativa vigente e adottate volontariamente, finalizzate a promuovere la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Debbono essere validate dalla commissione consultiva permanente del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Art. 6 DLgs 81/08).



# BUONE PRATICHE

- Soluzioni organizzative e procedurali dettate dal buon senso, finalizzate ad una corretta conduzione dell'azienda agricola soprattutto a ridurre infortuni e malattie professionali.



# ATTIVITÀ DI MAGGIORE INTERESSE

- Uso dei fitofarmaci



- Uso delle macchine agricole



## Procedure per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti fitosanitari

- Cosa fare prima del trattamento
- Cosa fare durante l'esecuzione del trattamento
- Cosa fare al termine del trattamento

## Macchine e attrezzature

- Classificazione delle macchine per la difesa delle colture
- Manutenzione e taratura delle macchine
- La sicurezza: uso e procedure di lavoro





## COSA FARE PRIMA DEL TRATTAMENTO

- Pianificazione delle attività connesse al trattamento
- Preparazione della miscela e riempimento dell'irroratrice



# PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ CONNESSE AL TRATTAMENTO/1

- Scegliere con cura il prodotto fitosanitario da utilizzare e rispettare le dosi riportate in etichetta
- Accertarsi della compatibilità dei prodotti
- Dotare il centro aziendale di un'area attrezzata per la preparazione della miscela ed il riempimento dell'irroratrice
- Indossare sempre idonei Dispositivi di protezione individuale (*tuta, guanti, stivali, maschera, ecc.*)





# PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ CONNESSE AL TRATTAMENTO/2

- **Verificare l'efficienza delle macchine** in ogni loro elemento, ugelli compresi
- Effettuare tutte le operazioni di manutenzione della macchina **lontano da pozzi, sorgenti, canali ed aree sensibili all'inquinamento**
- Nel caso di otturazione degli ugelli usare mezzi adeguati per pulirli **evitando nel modo più assoluto di soffiare dentro gli ugelli o di portarli alla bocca**



# PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ CONNESSE AL TRATTAMENTO/3

- Pesare i prodotti all'aperto in assenza di vento
- Utilizzare una bilancia, o apposito recipiente graduato, adibiti esclusivamente a questo scopo
- Preparare esattamente la quantità di miscela fitoiatrica necessaria per la superficie da trattare e soltanto immediatamente prima di effettuare il trattamento
- Prima di effettuare il trattamento coprire adeguatamente eventuali pozzi presenti in azienda



# PREPARAZIONE DELLA MISCELA E RIEMPIMENTO DELL'IRRORATRICE/1

- Preparare la miscela per il trattamento nell'area attrezzata e comunque all'aperto e possibilmente nel luogo più prossimo alla coltura che si intende trattare ed in ogni caso lontano da abitazioni, pozzi e corsi d'acqua superficiali
- Durante la fase di preparazione della miscela indossare sempre idonei Dispositivi di protezione individuale (tuta, guanti, stivali, maschera, ecc.)
- Sciogliere il PF in poca acqua o versarlo direttamente nella botte a seconda delle varie formulazioni, come riportato in etichetta



# COSA FARE DURANTE L'ESECUZIONE DEL TRATTAMENTO

/1

- Non trattare in presenza di vento e comunque disporsi sempre sopra vento e non trattare nelle ore più calde
- Non effettuare la distribuzione della miscela fitoiatrica con l'irroratrice ferma
- Non trattare durante il periodo della fioritura con insetticidi, acaricidi o PF dichiarati, in etichetta, tossici per le api e per gli insetti pronubi in genere
- Accertarsi che sul campo non stazionano animali o persone



# COSA FARE DURANTE L'ESECUZIONE DEL TRATTAMENTO

## /2

- Prima di eseguire qualsiasi trattamento su colture arboree è bene verificare che non siano presenti erbe spontanee sottostanti in piena fioritura; in questi casi è bene falciare le erbe prima di effettuare il trattamento
- Non trattare nelle “aree di rispetto” relative a punti di prelievo di acque destinate al consumo umano (per legge non trattare entro un raggio di 200 metri)
- Rispettare le distanze dai corpi idrici prescritte in alcune etichette di PF; in genere almeno 10 metri di distanza da qualsiasi corpo idrico (es. fiumi, laghi e fossi)



# COSA FARE DURANTE L'ESECUZIONE DEL TRATTAMENTO/3

- Se si effettuano trattamenti nelle vicinanze di abitazioni, strade e colture confinanti, verificare che la nube irrorante non esca dall'appezzamento trattato
- Farsi aiutare solo da personale munito di patentino nel caso di prodotti molto tossici, tossici o nocivi
- Durante tutte le operazioni sopra descritte è assolutamente vietato fumare, mangiare, bere e portare qualsiasi oggetto alla bocca



# COSA FARE AL TERMINE DEL TRATTAMENTO/1

- Alla fine del trattamento non versare l'eventuale residuo di prodotto in fossi o canali
- Lavare accuratamente l'irroratrice con la quantità d'acqua minima necessaria



- Dopo il trattamento togliere e lavare accuratamente i Dispositivi di protezione utilizzati prestando particolare attenzione alla pulizia della maschera e dei filtri



# COSA FARE AL TERMINE DEL TRATTAMENTO/2

- Al termine delle operazioni riguardanti i trattamenti è **opportuno che l'operatore cambi gli indumenti e si lavi** tutto il corpo con acqua e sapone
- Dopo il trattamento **rispettare il tempo di rientro**, almeno 48 ore se non diversamente indicato in etichetta
- Se si effettuano, superato il tempo di rientro, operazioni colturali che comportano il contatto diretto con le piante, es. diradamento dei frutti, è opportuno indossare i Dispositivi di protezione







# ADEGUAMENTO MACCHINE





# MANUTENZIONI PERIODICHE





# CORRETTO USO DELLE ATTREZZATURE





# VALUTARE I RISCHI DURANTE LE LAVORAZIONI





FORMAZIONE ED  
ADDESTRAMENTO  
COSTANTE  
DELL'OPERATORE





..... E TUTTO QUANTO  
CI VENGA IN MENTE PER  
MIGLIORARE IL NOSTRO  
LAVORO E QUELLO DEGLI  
ALTRI





GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE

