

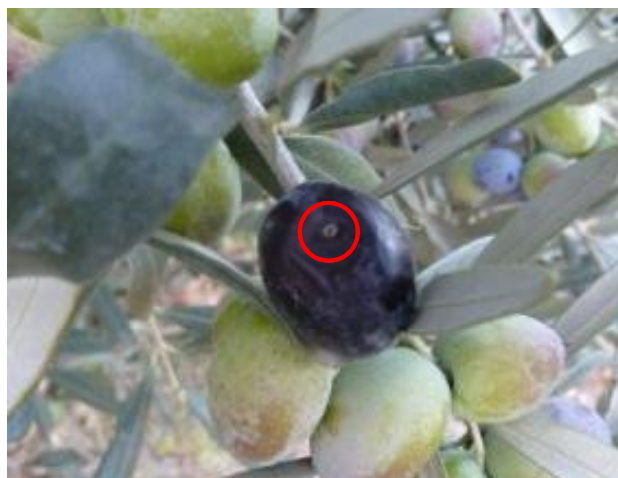
NUOVI CRITERI PER IL CONTROLLO DELLA MOSCA DELL'OLIVO

Mario Bertoli - FMC
Vigna & Olivo – Sessione Olivo 19 marzo 2021

IMPATTO DELLA *BACTROCERA OLEAE* SULLE OLIVE



Punture di ovodeposizione



Foro di uscita dell'adulto



Danno generato dalle larve



Danno da larve



Galleria e larva nell'oliva



Larva di *Bactrocera oleae*



Pupa di *Bactrocera*

**Dopo oltre 40 anni di
onorata carriera,
il dimetoato va in pensione.
Ha rappresentato il
riferimento indiscusso per la
lotta alla mosca dell'olivo
(*Bactrocera oleae*)
Ora non lo abbiamo più...
È necessario voltare pagina!**



Bruno Bagnoli

DIBAF

Università della Tuscia

Antonio Guarino

Agrolab

Centro sperimentale
e di diagnosi fitosanitarie - Bari

Tornando alla domanda:
e ora che si fa?

. . . a pensarci bene, la risposta è semplice:

si tratta di integrare **in maniera intelligente** tutti i mezzi e i metodi disponibili

per raggiungere, **non un controllo della mosca ma una difesa dai suoi attacchi**

rispondente alle più alte esigenze di sostenibilità interattiva:

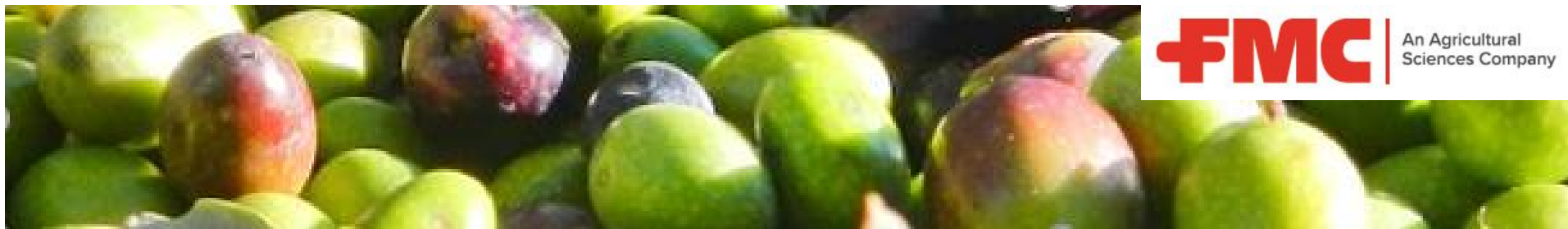
igenico-sanitaria, economica, sociale e ambientale

in quell'alveo che oggi l'AISSA ha definito «**Intensificazione culturale sostenibile**»

comprensiva, ovviamente di: miglioramento genetico, olivicoltura di precisione e AWPM



ma . . . sembra facile !!!

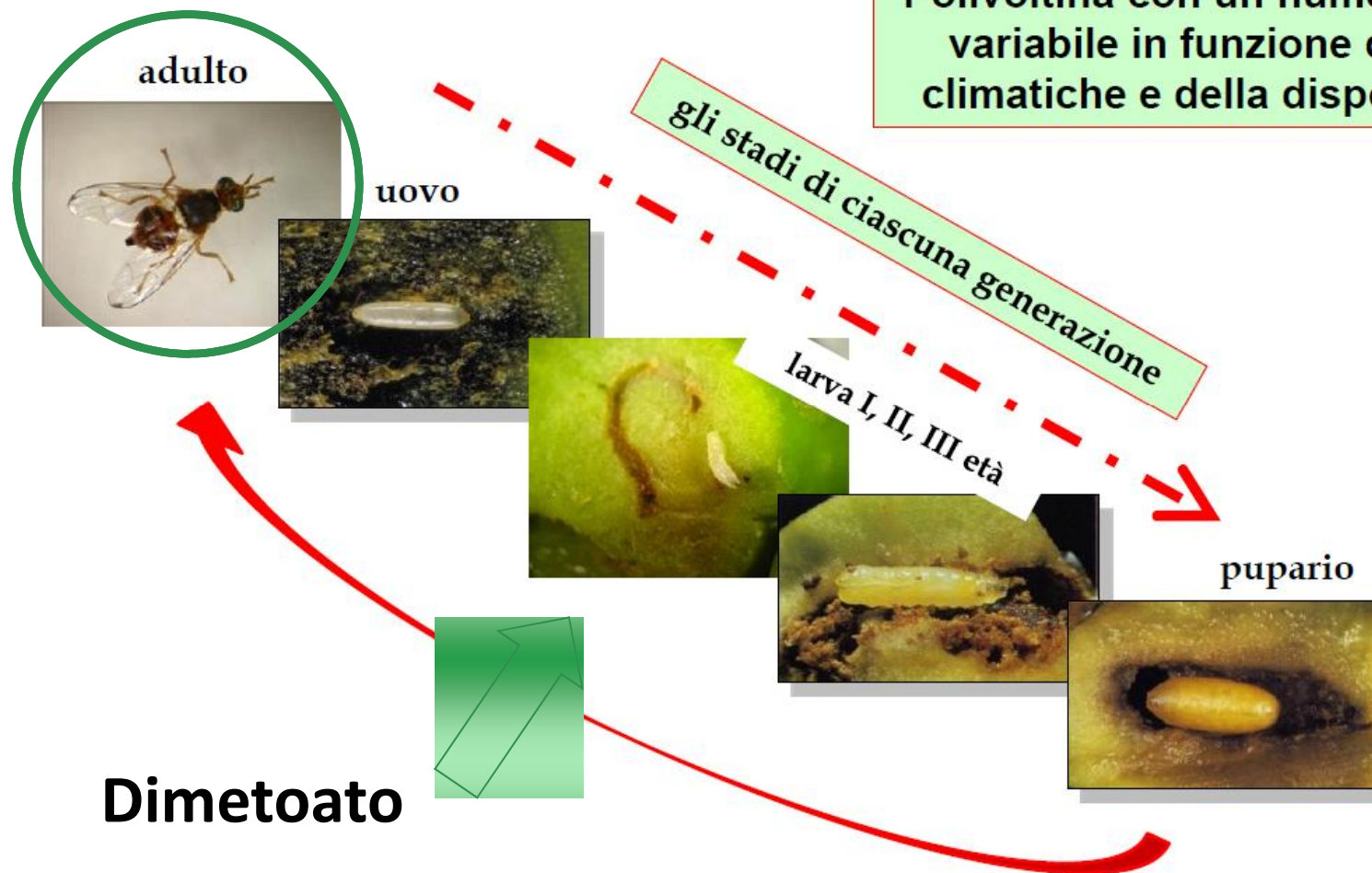


- **Sistemi agronomici** (scelta varietale, sesto d'impianto, concimazione, potatura, arieggiamento della chioma, raccolte anticipate,...).
- **Attenzione ai fattori naturali di controllo** (favorire lo sviluppo dei beneficials, come *Psytalia concolor* e *Diachasminorpha longicaudata*, imenotteri braconidi che depongono le uova nelle larve di *Bactrocera*).
- **Migliorare ed estendere il monitoraggio degli adulti a tutte le aree olivicole.**
- **Spostare l'attenzione dalle larve di *Bactrocera* già presenti nelle drupe agli adulti (anticipare i criteri e le strategie di controllo).**

Mosca delle olive

Ciclo biologico

Polivoltina con un numero di generazioni variabile in funzione delle condizioni climatiche e della disponibilità di drupe



AFFIDABILITÀ DI RISULTATI CON UNA STRATEGIA PREVENTIVA



Protezione delle drupe quando sono più vulnerabili alla mosca

Migliore controllo sul tuo raccolto con l'aiuto di:

Exirel[®]
insect control
powered by
CYAZYPYR[®]
active ingredient



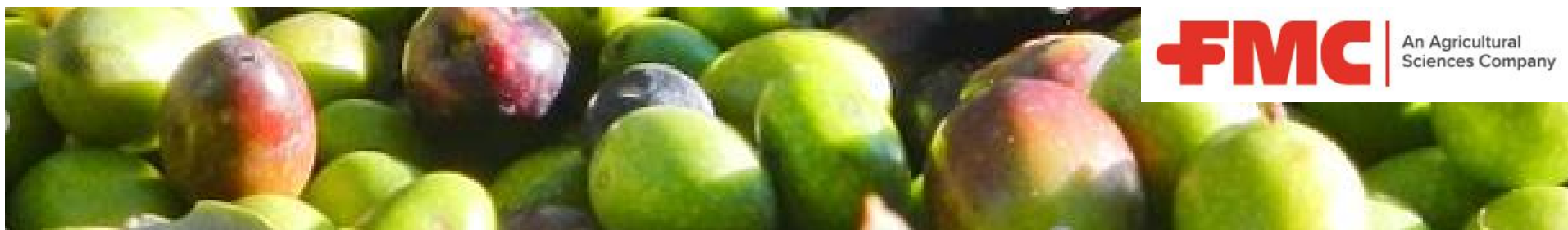
Rapida prevenzione del danno per minimizzare la quantità di olive colpite



Compatibile con i programmi di Lotta Integrata

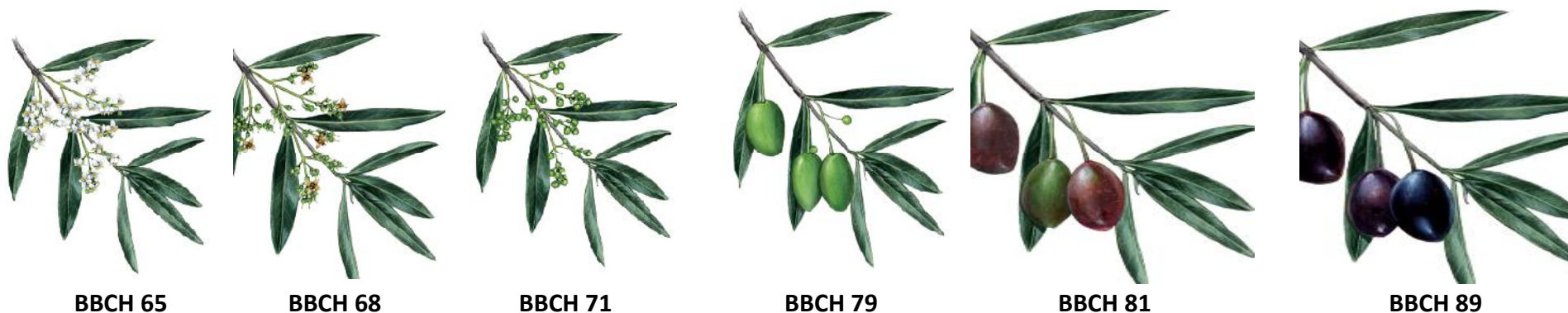


Opportunità di avere un raccolto sano e un olio di elevata qualità



In passato:

Difesa con Dimetoato e altri



Adesso:

- anticipare la lotta
- trattamenti adulticidi



Exirel[®]
insect control



Completamento
difesa
insetticida



An Agricultural
Sciences Company

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE!**

Mario Bertoli - FMC
Vigna & Olivo – Sessione Olivo 19 marzo 2021