

**DIFESA INTEGRATA DELL'OLIVO**

| AVVERSITA'   | CRITERI DI INTERVENTO  |  | Sostanza attiva                 | (1) | Codice gruppo chimico | Codice FRAC IRAC | (2) | Bio | LIMITAZIONI D'USO E NOTE  |
|--|--|--|---------------------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-----|---|
|  | VINCOLI  | CONSIGLI   |                                 |     |                       |                  |     |     |   |
| <b>Occhio di pavone</b><br>( <i>Spilocaea oleaginea</i> )            |  | Di norma non sono necessari interventi se non a seguito di primavera particolarmente umide o piovose; in questi casi l'intervento dovrà essere effettuato nella tarda primavera. | <b>Prodotti rameici</b>         |     | M                     | M 01             |     | X   | Vedi nota (3).  |
|  |  |  | Prodotti microbiologici         |     | -                     | -                |     | X   |   |
|  |  |  | Fosfonato di Potassio           |     | P7                    | P07              |     |     |   |
|  |  |  | Zolfo                           |     | M                     | M 02             |     | X   |   |
|  |  |  | Dodina                          | 1   | U                     | U 12             |     |     |   |
| <b>Cocciniglia mezzo grano di pepe</b><br>( <i>Saissetia oleae</i> ) | <b>Interventi chimici:</b><br>- nel periodo invernale intervenire se nell'anno precedente si siano verificate infestazioni;<br>- nel periodo estivo la soglia di intervento è di 5-10 neanidi vive per foglia.   | Intervenire nel momento di massima schiusura delle uova e fuoriuscita delle neanidi.   | Olio minerale                   |     | -                     | -                |     | X   |   |
|  |  |  | Piriproxifen                    | 1   | 7C                    | 7                |     |     | Impiegabile solo prima della fioritura.   |
|  |  |  | Sali potassici di acidi grassi  |     | -                     | -                |     | X   |   |
|  |  |  |                                 |     |                       |                  |     |     |   |
| <b>Mosca delle olive</b><br>( <i>Bactrocera oleae</i> )              | <b>Soglia:</b><br>4-5 % di drupe con punture fertili (uova o larve) a seconda della produttività della pianta;<br>- o in alternativa indicazioni fornite dai bollettini determinati sulla base di monitoraggi interaziendali, per comprensori omogenei o di limitata dimensione. |  | Deltametrina                    |     | 3A                    | 3                |     |     | Da impiegare come esca Attract and Kill con attrattivi alimentari. Non rientrano nelle limitazioni d'uso per piretroidi |
|  |  |  | <b>Lambda-cialotrina</b>        |     |                       |                  |     |     |   |
|  |  |  | Spinosad                        |     | -                     | 5                |     | X   | Da impiegare come esca Attract and Kill con attrattivi alimentari. Non rientra nelle limitazioni d'uso per spinosine    |
|  |  |  | Flupyradifurone                 | 1   | 4D                    | 4                |     |     |   |
|  |  |  | Silicato di Alluminio (caolino) | 1   | -                     | -                |     |     |   |
|  |  |  | Prodotti microbiologici         |     | -                     | -                |     | X   |   |
|  |  |  | Cyantranilprole                 |     | -                     | 28               |     |     | Impiegabile esclusivamente con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate   |
|  |  |  | Azadiractina                    |     | -                     | -                |     | X   |   |
|  |  |  | Acetamiprid                     | 2   | 4A                    | 4                |     |     | Limitazione a 1 intervento per le olive da tavola   |
| <b>Tignola dell'olivo</b><br>( <i>Prays oleae</i> )                  |  | Intervento contro la generazione carpofaga, da realizzarsi dopo l'allegagione sulla base delle ovodeposizioni riscontrate sulle drupe.   | Acetamiprid                     | 2   | 4A                    | 4                |     |     | Limitazione a 1 intervento per le olive da tavola   |
|  |  |  | Cyantranilprole                 | 2   | -                     | 28               |     |     | Impiegabile ogni 3 anni ed esclusivamente sulla generazione carpofaga fino alla fase di indurimento del nocciolo.       |
|  |  |  | Silicato di Alluminio (caolino) | 4   | -                     | -                |     |     |   |
|  |  |  | Prodotti microbiologici         |     |                       |                  |     | X   |   |
|  |  |  | Azadiractina                    |     | -                     | -                |     | X   |   |
| <b>Margaronia</b><br>( <i>Palpita unionalis</i> )                    |  |  | Prodotti microbiologici         |     |                       |                  |     | X   |   |
|  |  |  | Cyantranilprole                 | 2   | -                     | 28               |     |     | Impiegabile ogni 3 anni   |

Sono consentite le miscele quando sono presenti le sostanze attive (s.a.) da sole, con il limite della s.a. più restrittivo.

(1) Limitazione della singola s.a. va considerata come limite all'anno indipendentemente dall'avversità. Se la colonna è vuota, va preso in considerazione il limite della colonna (2).

(2) Viene riportato il limite complessivo del gruppo chimico. Le sostanze attive facenti parte del medesimo gruppo chimico possono essere utilizzati in alternativa fra loro e il limite deve essere inteso come

(3) Al massimo 12 kg/ha di s.a. nel triennio 2025-2027 e comunque non più di 5 kg/ha in un anno.

Le sostanze attive indicate in grassetto sono sostanze candidate alla sostituzione, l'elenco è riportato nell'Allegato III.

L'appartenenza di ogni sostanza attiva al codice gruppo chimico e al codice FRAC IRAC è riportata nell'allegato IV.

Nella colonna "Bio" sono riportate quelle sostanze attive autorizzate anche in agricoltura biologica che hanno una metodologia di applicazione simile ai prodotti fitosanitari di sintesi.