

| DIFESA INTEGRATA DEL CASTAGNO DA FRUTTO IN COLTURA SPECIALIZZATA |                       |   |                         |     |                       |                  |     |     |                                    |
|--|-----------------------|---|-------------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-----|------------------------------------|
| AVVERSITA'   | CRITERI DI INTERVENTO |   | Sostanza attiva         | (1) | Codice gruppo chimico | Codice FRAC IRAC | (2) | Bio | LIMITAZIONI D'USO E NOTE           |
|  | VINCOLI               | CONSIGLI  |                         |     |                       |                  |     |     |                                    |
| Nerume<br>(Ciboria batschiana)                                   |                       | Interventi agronomici:<br>Raccogliere tempestivamente le castagne evitando che rimangano a lungo sul terreno.<br>Subito dopo la raccolta immergere le castagne in acqua per 8 giorni lasciandole poi asciugare al sole.<br>Conservare il prodotto in ambienti a 0°C e con umidità relativa intorno all'80%. |                         |     |                       |                  |     |     |                                    |
| Fersa o seccume<br>(Mycosphaerella maculiformis)                 |                       | Interventi agronomici:<br>eliminare e distruggere le parti disseccate   | Captano                 | 1   | M                     | M 04             |     |     |                                    |
| Cancro della corteccia<br>(Cryphonectria parasitica)             |                       |   | Prodotti microbiologici |     | -                     | -                |     | X   |                                    |
| Mal dell'inchiostro<br>(Phytophthora cambivora)                  |                       |   | Fosfonato di potassio   | 4   | P7                    | P 07             |     |     |                                    |
|  |                       |   | Prodotti microbiologici |     | -                     | -                |     | X   |                                    |
| Marciume bruno<br>(Gnomoniopsis spp.)                            |                       |   | Boscalid                | 2   | C2                    | 7                |     |     | Solo in miscela con Pyraclostrobin |
| Marciume rosa<br>(Colletotrichum acutatum)                       |                       |   | Pyraclostrobin          | 2   | C3                    | 11               |     |     | Solo in miscela con Boscalid       |
|  |                       |   | Fosfonato di potassio   | 4   | P7                    | P 07             |     |     |                                    |
| Tortrice precoce<br>(Pammene fasciana)                           |                       |   | Emamectina benzoato     | 1   | -                     | 6                |     |     |                                    |
| Tortrice intermedia<br>(Cydia fagiglandana)                      |                       | Interventi agronomici:<br>- distruzione dei frutti prematuramente caduti;<br>- raccolta e immediata distruzione del bacato;   | Clorantraniliprole      | 1   | -                     | 28               |     |     |                                    |
|  |                       |   | Emamectina benzoato     | 1   | -                     | 6                |     |     |                                    |
| Tortice tardiva<br>(Cydia splendana)                             |                       | Interventi agronomici:<br>- distruzione dei frutti prematuramente caduti;<br>- raccolta e immediata distruzione del bacato;   | Emamectina benzoato     | 1   | -                     | 6                |     |     |                                    |
|  |                       |   |                         |     |                       |                  |     |     |                                    |

| AVVERSITA'                                     | CRITERI DI INTERVENTO |  | Sostanza attiva    | (1) | Codice gruppo chimico | Codice FRAC IRAC | (2) | Bio | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|--|-----------------------|--|--------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-----|--------------------------|
|  | VINCOLI               | CONSIGLI   |                    |     |                       |                  |     |     |                          |
| <b>Balanino</b><br>( <i>Curculio elephas</i> ) |                       | <u>Interventi agronomici:</u><br>- distruzione dei frutti prematuramente caduti;<br>- raccolta e immediata distruzione del bacato; | Clorantraniliprole | 1   | -                     | 28               |     |     |                          |

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 limite complessivo all'anno indipendentemente dall'avversità.

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.