

## FVG\_DIFESA Zucca 2026 v1

| Avversità                        | Nome latino   | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli   | Sostanza attiva   | Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità | Pleno campo | Cultura protetta | Gruppo chimico                                    | Codice gruppo chimico | (1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv. | Limitazioni d'uso e note   | Limitazioni d'uso per avversità | Note cultura |  |  |
|----------------------------------|---|--------------------------------|---|---|--|-------------|------------------|---|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|--------------|--|--|
| OIDIO DELLE CUCURBITACEE         | <i>Sphaerotheca fuliginea;</i><br><i>Erysiphe cichoracearum</i> |                                | Interventi chimici:<br>- i trattamenti devono essere effettuati alla comparsa dei primi sintomi e ripetuti ad intervalli variabili da 7 a 14 giorni in relazione all'andamento stagionale.  | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>                                 | Si   |             |                  | Microbici Bacillus sp.                            | F6                    |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Bicarbonato di potassio   | Si   |             |                  | Oli minerali                                      | NC                    |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Zolfo   | Si   |             |                  | Inorganici  | M                     |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | COS-OGA   | Si   |             |                  |   |                       |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Cerevisane  | Si   |             |                  |   |                       |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Eugenolo  | Si   |             |                  | Estratto vegetale                                 | BM 01                 |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Geraniolo   | Si   |             |                  | Estratto vegetale                                 | BM 01                 |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Timolo  | Si   |             |                  | Estratto vegetale                                 | BM 01                 |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Olio essenziale di arancio  | Si   |             |                  | Oli vegetali                                      |                       |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce | Si   |             |                  | Estratto vegetale                                 | BM 01                 |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Laminarina  | Si   | No          |                  | Composto naturale                                 | P4                    |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Azoxystrobin  |  |             |                  | Inibitori del chinone membrana esterna QOI        | C3                    |   |   |  | 2                               |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Trifloxystrobin   |  |             |                  | Inibitori del chinone membrana esterna QOI        | C3                    |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Tebuconazolo  |  |             |                  | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe       | G1                    | 1   |   |  |                                 |              |  |  |
| Difenoconazolo                   |   |                                |   | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe                       | G1   | 1           |                  |   | 3                     |   |   |  |                                 |              |  |  |
| Penconazolo                      |   |                                |   | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe                       | G1   |             |                  |   |                       |   |   |  |                                 |              |  |  |
| Fluxapyroxad                     |   |                                |   | Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI                             | C2   |             |                  |   |                       | 2   | Al massimo 2 interventi tra Fluopyram e Fluxapyroxad    |  |                                 |              |  |  |
| Bupirimate                       |   |                                |   | Idrossi- (2-amino-) pirimidine                                    | A2   | 2           |                  |   |                       |   |   |  |                                 |              |  |  |
| Ciflufenamid                     |   |                                |   | Fenil-acetammide  | U06  | 2           |                  |   |                       |   |   |  |                                 |              |  |  |
| PERONOSPORAZO DELLE CUCURBITACEE | <i>Pseudoperonospora cubensis</i>                               |                                | Interventi agronomici:<br>- distruggere i residui della coltura infetti<br>- sconsigliata l'irrigazione per asperione<br>Interventi chimici:<br>- intervenire ai primi sintomi o in caso di condizioni climatiche favorevoli alla malattia. | <b>Prodotti rameici</b>   | Si   |             |                  | Inorganici  | M                     |   |   | 28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura. |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Azoxystrobin  |  |             |                  | Inibitori del chinone membrana esterna QOI        | C3                    |   |   | 2  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Mandipropamid   |  |             |                  | Ammidi dell'acido carbossilico-CAA                | H5                    |   |   |  | 2                               |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Ametoctradina   |  | No          |                  | Inibitore del chinone sulla membrana esterna-QoSI | C8                    | 2   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Ciazofamid  |  |             |                  | Inibitori del chinone membrana interna QII        | C4                    | 3   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Zoxamide  |  |             |                  | Benzammidi  | B3                    | 3   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Fluopicolide  |  |             |                  | Benzammidi  | B5                    | 1   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Propamocarb   |  |             |                  | Carbammati  | F4                    | 1   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Cymoxanil   |  |             |                  | Acetammidi  | 27                    | 3   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | Fosfonato di potassio   |  |             | No               | Fosfonati   | P07                   |   |   |  |                                 |              |  |  |
| MARCUMI BASALI                   | <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>                                 |                                | Interventi agronomici:<br>- ampie rotazioni<br>- raccolta e distruzione dei residui infetti<br>- accurate drenaggio   | <i>Coniothyrium minitans</i>                                      | Si   |             |                  | Microrganismi                                     | BM02                  |   |   |  |                                 |              |  |  |
|                                  |   |                                |   | <i>Trichoderma spp.</i>   | Si   |             |                  | Microrganismi                                     | BM02                  |   |   |  |                                 |              |  |  |



|                       |                                  |  |                                   |                                       |    |    |  |  |      |   |  |  |  |
|-----------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|----|----|--|--|------|---|--|--|--|
| ALEURODIDI            | <i>Trialeurodes vaporariorum</i> | Soglia di intervento:<br>- presenza consistente.                                       |                                   | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | Si |    |  | <i>Sali di potassio degli acidi grassi</i> |      |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Beauveria bassiana</i>         | Si                                    |    |    | <i>Microrganismi</i>                         | BM02                                       |      |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Maltodestrina</i>              | Si                                    |    |    | <i>Prodotti naturali</i>                     | UN   |      |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Olio essenziale di arancio</i> | Si                                    |    |    | <i>Oli vegetali</i>                          |  |      |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Sulfoxaflor</i>                |                                       | No |    | <i>Sulfoximine</i>                           | 4C   |      |   |  |  |  |
| NEMATODE<br>GALLIGENO |                                  |  |                                   | <i>Paecilomyces spp.</i>              | Si |    |  | <i>Microrganismi</i>                       | BM02 |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Estratto di aglio</i>          | Si                                    |    |    |  |  |      |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Geraniolo</i>                  | Si                                    |    |    | <i>Estratto vegetale</i>                     | BM 01                                      |      |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Timolo</i>                     | Si                                    |    |    | <i>Estratto vegetale</i>                     | BM 01                                      |      |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Fluopyram</i>                  |                                       |    |    | <i>Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI</i> | C2   | 1    | 2 |  | Al massimo 2 interventi tra Fluopyram e Fluxapyroxad   |  |
| ELATERIDI             |                                  | Intervento chimico.<br>Soglia:<br>- accertata presenza mediante specifici monitoraggi. |                                   | <i>Lambda-cialotrina</i>              |    | No |  | <i>Piretroidi e piretrine</i>              | 3A   |   |  |  |  |
|                       |                                  |  | <i>Teflutrin</i>                  |                                       |    | No | <i>Piretroidi e piretrine</i>                | 3A   |      |   |  | I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a. E' ammesso un unico |  |