



Sostanze attive autorizzate per l'impiego in agricoltura:

MELANZANA

Aggiornamento al 16 febbraio 2022

| Sostanza attiva | Tipologia | IdS | LMR | Uso | MoA |
|--|-------------------------------------|---------|--------|--------|------|
| Abamectina (1) | acaricida/insetticida/nematocida | 3 | 0,09 | C | 6 |
| Acequinocil | acaricida | 3 | 0,2 | C | 20B |
| Acetamiprid | insetticida | 3-5/7 ° | 0,2 | C | 4A |
| Acibenzolar-S-metile | attivatore difese | 3/14°° | 0,15 | C | PO1 |
| Acido gibberellico | fitoregolatore | 20 | .* | C | |
| Acido pelargonico | diserbante | - | | C | Z |
| Acrinatrina (2) (3) | acaricida/insetticida | - | 0,02** | C | 3A |
| Ametoctradin | fungicida | 1 | 2 | C | 45 |
| Amisulbrom | fungicida | 3 | 0,4 | C | 21 |
| Ampelomices quisqualis <i>bio</i> | fungicida | - | .* | C | |
| Aureobasidium pullulans <i>bio</i> | fungicida | - | .* | C | |
| Azadiractina <i>bio</i> (2) | insetticida | 3 | 1 | C | UN |
| Azoxystrobin | fungicida | 3 | 3 | C | 11 |
| Bacillus amyloliquefaciens FZB24 <i>bio</i> (4) | fungicida | 0 | .* | C | BM02 |
| Bacillus amyloliquefaciens MBI 600 <i>bio</i> | fungicida | - | .* | C | BM02 |
| Bacillus amyloliquefaciens sbs. Plantarum D747 <i>bio</i> | fungicida | - | .* | C | BM02 |
| Bacillus pumilus QST 2808 <i>bio</i> (5) | fungicida | - | .* | C | |
| Bacillus subtilis cp QST 713 <i>bio</i> | fungicida | 3 | .* | C | 44 |
| Bacillus T. sub. Aizawai (2) <i>bio</i> | insetticida | 3 | .* | C | 11A |
| Bacillus T. sub. Kurstaki (2) <i>bio</i> | insetticida | - | .* | C | 11A |
| Beauveria bassiana <i>bio</i> | acaricida/insetticida | - | .* | C | |
| Bifenazato | acaricida | 3 | 0,5 | C | 20D |
| Boscalid | fungicida | 3 | 3 | C | 7 |
| Bupirimate | fungicida | 3 | 1,5 | C | 8 |
| 5-nitroguaiacolato di sodio | fitoregolatore | 3 | 0,03** | | |
| Cerevisiane <i>bio</i> | induttore di resistenza | - | | C | |
| Cicloxdim | diserbante | 42 | 1,5 | C | A |
| Ciflufenamid | fungicida | 3 | 0,02** | C | U 06 |
| Cimoxanil | fungicida | 3 | 0,3 | | 27 |
| Cipermetrina | insetticida | 3 | 0,5 | C | 3A |
| Clorantranilprolo | insetticida | 3 | 0,6 | C | 28 |
| Coniothyrium minitans <i>bio</i> | fungicida | - | .* | C | |
| COS -OGA <i>bio</i> | elicitore | 0 | | C | |
| Cyantraniliprole | insetticida | 3 | 1 | C | 28 |
| Cyprodinil | fungicida | 3 | 1,5 | C | 9 |
| Dazomet | diserbante/fungicida/insett./nemat. | - | 0,1 | T.a.c. | 8F |
| Deltametrina (2) | insetticida | 3 | 0,4 | C | 3A |
| Difenoconazolo | fungicida | 3 | 0,6 | C | 3 |
| Dimetomorf | fungicida | 3 | 1 | C | 40 |
| (E),11-teradecadien-1-il acetato <i>bio</i> | feromone | - | | C | |
| Emamectina benzoato | insetticida | 3 | 0,02 | C | 6 |
| Estratto d'aglio <i>bio</i> | insetticida/nematocida/repellente | - | .* | C | |
| Eugenolo <i>bio</i> | fungicida | 1 | | C | 46 |
| Exitiazox | acaricida | 3 | 0,5 | C | 10A |
| Fenexamide (5) | fungicida | 3 | 2 | C | 17 |
| Fenpirazamina (6) | fungicida | 3 | 3 | C | 17 |
| Fenpiroximate | acaricida | 7 | 0,3 | C | 21A |
| Fluazifop-p-butile | diserbante | 30 | 1 | C | A |
| Fludioxonil | fungicida | 3 | 0,4 | C | 12 |
| Fludioxonil | fungicida | | 0,4 | S | 12 |
| Fluopyram | fungicida/nematocida | 3 | 0,4 | C | 7 |
| Flupyradifurone | insetticida | 3 | 1 | C | 4D |
| Flutriafol (7) | fungicida | 3 | 0,01** | C | 3 |
| Fluxapyroxad | fungicida | 3 | 0,6 | C | 7 |
| Formetanato (5) | insetticida | 14 | 0,3 | C | 1A |

° 3/5 in coltura protetta, 7 in pieno campo

°° 3 per applicazioni fogliari, 14 per applicazioni al suolo

| Sostanza attiva | Tipologia | IdS | LMR | Uso | MoA |
|---|-------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| Fosetil alluminio (8) (9) | fungicida | 20 | 100 | C | P07 |
| Fosfato ferrico (2) <i>bio</i> | limacida | - | | C | |
| Fosthiazate (10) | nematocida | - | 0,02** | C | 1B |
| Gerianolo <i>bio</i> | fungicida/nematocida | 0 | | C | 46 |
| Glifosate | diserbante | - | 0,1** | C | 6 |
| Glifosate | diserbante | - | 0,1** | T.a.c. | 6 |
| Helicoverpa armigera nucleopoliedrovirus <i>bio</i> | insetticida | 3 | | C | |
| Idrogeno carbonato di potassio <i>bio</i> | fungicida/insetticida | 0 | | C | NC |
| Indoxacarb (11) | insetticida | 3 | 0,5 | C | 22A |
| Isopyrazam | fungicida | 1 | 0,5 | C | 7 |
| Lambda-cialotrina (12) | insetticida | 3 | 0,3 | C | 3A |
| Lecanicillium muscarium (13) <i>bio</i> | insetticida | 3 | -* | C | |
| Maltodestrina <i>bio</i> | acaricida/insetticida | - | | C | |
| Mandipropamid | fungicida | 3 | 3 | C | 40 |
| MCPA | diserbante/fitoregolatore | 20 | 0,05** | C | 0 |
| Metaflumizone (5) | insetticida | 3 | 0,6 | C | 22B |
| Metalaxil | fungicida | 21 | 0,01* | C | 4 |
| Metalaxil-m (2) | fungicida | 3 | 0,01** | C | 4 |
| Metalaxil-m (2) | fungicida | - | 0,01** | S | 4 |
| Metaldeide (2) | limacida | 20 | 0,15 | C | |
| Metam-potassio (2) | diserbante/fungicida/insett./nemat. | - | 0,02** | T.a.c. | 8F |
| Metam-sodio (2) | diserbante/fungicida/insett./nemat. | - | 0,02** | T.a.c. | 8F |
| Metarhizium anisopliae var. anisopliae <i>bio</i> | acaricida/insetticida | - | | C | |
| Metossifenozide (5) | insetticida | 3 | 0,6 | C | 18 |
| Metrafenone | fungicida | 3 | 0,6 | C | 50 |
| Miclobutanil (14) | fungicida | 3 | 0,2 | C | 3 |
| NAA (8) | fitoregolatore | 7 | 0,06** | C | |
| NAD | fitoregolatore | 7 | 0,06** | C | |
| Napropamide | diserbante | - | 0,01* | C | K3 |
| O-nitrofenolato di sodio | fitoregolatore | 3 | 0,03** | C | |
| Olio d'arancio <i>bio</i> | acaricida/fungicida/insetticida | 3 | | C | |
| Olio di colza | acaricida/coadiuvante/insetticida | - | | C | |
| Olio minerale paraffinico <i>bio</i> | acaricida/coadiuvante/insetticida | - | 0,01** | C | NC |
| Oxamil | nematocida | 21 | 0,02 | C | 1A |
| Oxathiapiprolin | fungicida | 3 | 0,4 | C | 49 |
| P-nitrofenolato di sodio | fitoregolatore | 3 | 0,03** | C | |
| Paecilomyces fumosoroseus ceppo FE 9901 <i>bio</i> | insetticida | | | C | |
| Paecilomyces lilacinus cp 251 <i>bio</i> | nematocida | - | -* | C | |
| Pendimetalin | diserbante/fitoregolatore | 75 | 0,05** | C | K1 |
| Penthiopyrad | fungicida | 3 | 2 | C | 7 |
| Piretrine <i>bio</i> | insetticida | 1 | 1 | C | 3A |
| Pirimicarb (15) | insetticida | 3 | 0,5 | C | 1A |
| Propamocarb (16) | fungicida | 3 | 4 | C | 28 |
| Propaquizafop | diserbante | 30 | 0,05 | C | A |
| Pseudomonas sp. Ceppo DSMZ 13134 <i>bio</i> | fungicida | 1 | | C | |
| Pyraclostrobin | fungicida | 3 | 0,3 | C | 11 |
| Pyridaben (6) | acaricida/insetticida | 3 | 0,15 | C | 21A |
| Pyrimethanil | fungicida | 3 | 1 | C | 9 |
| Pyriproxyfen | insetticida | 3 | 1 | C | 7C |
| Pythium oligandrum <i>bio</i> | fungicida | - | | C | |
| Quizalofop-p-etile (2) | diserbante | 15 | 0,05 | C | A |
| Rame (composti del) <i>bio</i> | fungicida | 3 | 5 | C | M1 |
| Saccharomyces cerevisiae LAS02 <i>bio</i> | fungicida | - | | | P06 |
| Sali di potassio di ac.grassi <i>bio</i> | acaricida/insetticida | 0 | -* | C | |
| Spinetoram | insetticida | 3 | 0,05 | C | 5 |
| Spinosad <i>bio</i> | insetticida | 3 | 0,7 | C | 5 |
| Spiromesifen (17) | acaricida/insetticida | 3 | 0,5 | C | 23 |
| Spirotetrammato (5) | acaricida/insetticida | 3 | 1 | C | 23 |
| Spodoptera littoralis nucleopoliedrovirus <i>bio</i> | insetticida | 3 | | C | |
| Streptomyces k61 <i>bio</i> | fungicida | - | -* | C | |
| Sulfoxaflor | insetticida | 1 | 0,3 | C | 4C |

| Sostanza attiva | Impiego | IdS | LMR | Uso | MoA |
|---|-----------------------|-----|--------|-----|------|
| Tebuconazolo | fungicida | 3 | 0,4 | C | 3 |
| Tebufenpirad | acaricida | 3 | 0,8 | C | 21A |
| Teflutrin | insetticida | - | 0,01* | C | 3A |
| Terpenoid blend QRD-460 | acaricida/insetticida | - | | C | |
| Tetraconazolo | fungicida | 3 | 0,02** | C | 3 |
| Timolo <i>bio</i> | fungicida/nematocida | | | C | 46 |
| Trichoderma asperellum <i>bio</i> | fungicida | - | - | C | BMO2 |
| Trichoderma atroviride cp T11 <i>bio</i> | fungicida | 3 | - | C | |
| Trichoderma gamsii <i>bio</i> | fungicida | - | - | C | |
| Trichoderma harzianum <i>bio</i> | fungicida | - | -* | C | |
| Valifenalate | fungicida | 3 | 0,8 | C | 40 |
| (Z)-11-teradecadien-1-il acetato <i>bio</i> | feromone | - | | C | |
| (Z,E)-9,11-teradecadien-1-il acetato <i>bio</i> | feromone | - | | C | |
| (Z,E)-9,12-teradecadien-1-il acetato <i>bio</i> | feromone | - | | C | |
| Zolfo <i>bio</i> | fungicida | 3 | -** | C | M2 |

C: coltura
D: derrata
T.a.c.: Terreno in assenza di coltura
S: semente

LEGENDA

MoA = Meccanismo di Azione

bio = Uso consentito in agricoltura biologica

IdS = Intervallo di sicurezza

LMR = Limite massimo di Residuo in p.p.m. (reg. CE 396/2005)

* = esente da indicazione

** = limite inferiore di determinazione analitica

- (1) Come nematocida: uso esclusivo in serra con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette
- (2) Uso consentito anche in vivaio
- (3) Sostanza attiva revocata. La vendita dei prodotti fitosanitari è consentita fino al 30 giugno 2022. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 novembre 2022
- (4) Sospendere i trattamenti 4 ore prima del raccolto
- (5) Applicabile in pieno campo e serra
- (6) Impiego solo in coltura protetta (serra)
- (7) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 novembre 2022
- (8) Applicazione anche in semenzaio
- (9) Applicazione al terreno con impianti a goccia o con distribuzione localizzata
- (10) Uso esclusivo in serra con il sistema dell'irrorazione a goccia o con manichette
- (11) Sostanza attiva revocata. La vendita dei prodotti fitosanitari è consentita fino al 19 marzo 2022. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 19 settembre 2022
- (12) Colture porta-seme destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme): solo in formulazione granulata localizzata nel solco di semina o di trapianto
- (13) Impiego in ambiente protetto (serra o tunnel).
- (14) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 novembre 2022
- (15) Utilizzo in campo
- (16) Autorizzato anche in vivaio e semenzaio in serra
- (17) Impiego solo in coltura protetta

Dati tratti da: BDF banca dati fitofarmaci di BDF srl Milano

www.bdfsr.it

NOTA: Riguardo la corretta modalità di impiego, variabile per ciascun prodotto fitosanitario e le specifiche utilizzazioni (es. divieto di impiego in serra, impiego solo al terreno, in post fioritura, ecc.) si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate nell'etichetta del formulato commerciale poiché solo così si ha la certezza di operare correttamente. La presente scheda ha esclusivamente finalità divulgative. Tenuto conto della continua evoluzione della legislazione sui prodotti fitosanitari non si escludono imprecisioni ed omissioni la cui segnalazione sarà gradita.