



Sostanze attive autorizzate per l'impiego in agricoltura:

POMODORO

Aggiornamento al 24 settembre 2024

| Sostanza attiva | Tipologia | IdS | RML | Uso | MoA |
|--|--------------------------------------|---------|-------|--------|------|
| Abamectina (1) | acaricida /insetticida/nematocida | 3 | 0,015 | C | 6 |
| Acequinocil | acaricida | 3 | 0,3 | C | 20B |
| Acetamiprid | insetticida | 7/ 3-5* | 0,3 | C | 4A |
| Aceto <i>bio</i> | diserbante/fungicida | - | - | S | |
| Acibenzolar-S-metile (2) | attivatore difese | 3/14** | 0,3 | C | P01 |
| Acido gibberellico | fitoregolatore | 20 | | C | |
| Acido pelargonico | diserbante | 3 | | C | Z |
| Acido pelargonico | diserbante | - | | T.a.c. | Z |
| Aclonifen | diserbante | - | 0,01* | C | F3 |
| Adalia bipunctata <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Amblyseius andersoni <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Amblyseius swirskii <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Ametoctradin | fungicida | 1 | 2 | C | 45 |
| Amisulbrom | fungicida | 3 | 0,4 | C | 21 |
| Ampelomyces quisqualis <i>bio</i> | fungicida | 0 | -** | C | |
| Anagrus atomus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Aphelinus abdominalis <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Aphidius colemani <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Aphidius ervi <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Aphidius matricariae <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Aphidletes aphidimyza <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Atheta coriaria <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Aureobasidium pullulans <i>bio</i> | fungicida | - | | C | |
| Azadiractina <i>bio</i> (3) | insetticida/nematocida | 0 | 1 | C | UN |
| Azoxystrobin | fungicida | 2 | 3 | C | 11 |
| Bacillus amyloliquefaciens AH2 <i>bio</i> | fungicida | 0 | | C | BM02 |
| 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 IAB/B503 <i>bio</i> | fungicida | - | -** | C | |
| Bacillus subtilis CP QST 713 <i>bio</i> | fungicida | 3 | -** | C | 44 |
| Bacillus T. sub. Aizawai <i>bio</i> (3) | insetticida | 3 | -** | C | 11A |
| Bacillus T. sub. Kurstaki <i>bio</i> (3) | insetticida | 2 | -** | C | 11A |
| Beauveria bassiana <i>bio</i> | acaricida/insetticida | - | -** | C | |
| Benthiavalicarb (6) | fungicida | 7 | 0,3 | C | 40 |
| Bifenox | diserbante | - | 0,01* | C | E |
| Birra <i>bio</i> | limacida | - | | C | |
| Boscalid | fungicida | 3 | 3 | C | 7 |
| Bupirimate | fungicida | 3 | 0,8 | C | 8 |
| 5-nitroguaiacolato di sodio | fitoregolatore | 3 | 0,03* | C | |
| Captano | fungicida | 21 | 1 | C | M 4 |
| Cerevisane <i>bio</i> | induttore resistenza | - | | C | |
| Chitosano | elicitore | - | | C | |
| Chitosano cloridrato <i>bio</i> | elicitore | 0 | | C | |
| Chrysoperla carnea <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Cicloxidim | diserbante | 42 | 1,5 | C | A |
| Ciflufenamid | fungicida | 1 | 0,04 | C | U 06 |
| Cimoxanil | fungicida | 3 | 0,4 | C | 27 |
| Cipermetrina | insetticida | 3 | 0,5 | C | 3A |
| Cletodim | diserbante | 28 | 1 | C | A |
| Clofentezine (7) | acaricida | 3 | 0,3 | C | 10A |
| Clorantpriliprola | insetticida | 3 | 0,6 | C | 28 |
| Cloropicrina (8) | diserb./fungic./insettic./nematocida | - | 0,005 | C | 8B |
| Coniothyrium minitans <i>bio</i> | fungicida | - | | C | |
| CO5-OGA <i>bio</i> | elicitore | 0 | | C | |
| Cyantraniliprole (9) | insetticida | 3 | 1 | C | 28 |
| Cyazofamid | fungicida | 3 | 0,6 | C | 21 |
| Cyflumetofen | acaricida | 1 | 0,4 | C | 25A |
| Cyprodinil | fungicida | 3 | 1,5 | C | 9 |
| Dacnusa sibirica <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Dazomet | diserb./fungic./insettic./nematocida | - | 0,4 | T.a.c. | 8F |
| Delphastus pusillus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Deltametrina (2) | insetticida | 3 | 0,07 | C | 3A |
| Difenoconazolo | fungicida | 2 | 2 | C | 3 |
| Diglyphus isaea <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Dimetomorf | fungicida | 3 | 1 | C | 40 |
| Ditiocarbammati (8) | fungicida | 3 | 3 | C | |
| Emamectina benzoato | insetticida | 3 | 0,02 | C | 6 |
| Encarsia formosa <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Equisetum arvense l. <i>bio</i> | fungicida | 15 | | C | |
| Eretmocerus mundus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Esfenvalerate | insetticida | 3 | 0,1 | C | 3A |
| Estratto d'aglio <i>bio</i> | nematocida | - | -** | C | |
| Estratto di bulbo di Allium cepa l. (cipolla) <i>bio</i> | fungicida | - | | C | |
| Etefon | fitoregolatore | 7 | 2 | C | |
| Etilene <i>bio</i> | fitoregolatore | - | | C | |
| Etufenprox (3) (10) | insetticida | 3 | 0,7 | C | 3A |

* 7 gg in pieno campo, 3-5 gg in coltura protetta

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

| Sostanza attiva | Tipologia | IdS | RML | Uso | MoA |
|---|-------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| Exitiazox | acaricida | 3 | 0,1 | C | 10A |
| Feltiella acarisuga <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Fenexamide (5) | fungicida | 3 | 2 | C | 17 |
| Fenpirazamina (11) | fungicida | 3 | 3 | C | 17 |
| Fenproxiimate | acaricida | 7 | 0,3 | C | 21A |
| Flonicamid | insetticida | 3 | 0,5 | C | 29 |
| Fluazifop-P-butile | diserbante | 70 | 0,06 | C | A |
| Fluazinam | fungicida | 7 | 0,3 | C | 29 |
| Fludioxonil | fungicida | 3 | 3 | C | 12 |
| Fludioxonil | fungicida | - | 3 | S | 12 |
| Flufenacet | diserbante | - | 0,05* | C | K3 |
| Fluopyram | fungicida/nematocida | 3 | 0,5 | C | 7 |
| Flupyradifurone | insetticida | 3 | 0,7 | C | 4D |
| Fluxapyroxad | fungicida | 3 | 0,6 | C | 7 |
| Folpet | fungicida | 7 | 5 | C | M 4 |
| Formetanato (5) | acaricida/insetticida | 14 | 0,3 | C | 1A |
| Fosetil alluminio (12) (13) | fungicida | 3 | 100 | C | PO7 |
| Fosfato ferrico <i>bio</i> (3) | limacida | - | | C | |
| Fosfonati di potassio | fungicida | 15 | 100 | C | PO7 |
| Fosfuro di alluminio | acaricida/insetticida | 7 | 0,01* | D | 24A |
| Fosfuro di magnesio | insetticida | 7 | 0,01* | D | 24A |
| Fosfuro di zinco | rodenticida | - | 0,05* | C | |
| Fosthiazate (14) | nematocida | - | 0,02* | C | 1B |
| Gerianolo <i>bio</i> | fungicida/insetticida/nematocida | 0 | | C | 46 |
| Glifosate | diserbante | 21 | 0,1* | C | G |
| Glifosate | diserbante | - | 0,1* | T.a.c. | G |
| Harmonia axyridis <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Helicoverpa armigera | | | | | |
| nucleopolidrovirus <i>bio</i> | insetticida | 3 | | C | |
| Heterorhabditis bacteriophora <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Hippodamia convergens <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Idrogeno carbonato di potassio <i>bio</i> | fungicida/insetticida | 0 | | C | NC |
| Idrogeno carbonato di sodio <i>bio</i> | diserbante/fungicida | - | | C | |
| Imazalil (15) | fungicida | 1 | 0,3 | C | 3 |
| Isofetamid | fungicida | 1 | 1,5 | C | |
| Lambda-cialotrina | insetticida | 3 | 0,07 | C | 3A |
| Lecanicillium muscarium <i>bio</i> (16) | insetticida | 3 | | C | |
| Lecitine <i>bio</i> | fungicida | 5 | | C | |
| Lysiphebus testaceipes <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Macrolophus robustulus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Macrolophus caliginosus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Macrolophus pygmaeus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Maltodestrina <i>bio</i> | acaricida/insetticida | - | | C | |
| Mandipropamid | fungicida | 3 | 3 | C | 40 |
| MCPA | diserbante/fitoregolatore | 20 | 0,05* | C | O |
| Mepanipyrim (17) | fungicida | 3 | 1,5 | C | 9 |
| Metaflumizone (5) | insetticida | 3 | 0,7 | C | 22B |
| Metalaxil | fungicida | 14 | 0,3 | C | 4 |
| Metalaxil- M (3) | fungicida | 3 | 0,3 | C | 4 |
| Metalaxil- M (3) | fungicida | - | 0,3 | S | 4 |
| Metaldeide (3) | limacida | 20 | 0,15 | C | |
| Metam-potassio (3) | diserbante/fungicida/insett./nemat. | - | 0,4 | T.a.c. | 8F |
| Metam-sodio (3) | diserbante/fungicida/insett./nemat. | - | 0,4 | T.a.c. | 8F |
| Metarhizium anisopliae var. anisopliae <i>bio</i> | acaricida/insetticida | - | | C | |
| Metil-isotiocianato (18) | diserbante/fungicida/insett./nem. | - | 0,4 | T.a.c. | |
| Metiram (19) | fungicida | 3 | 3 | C | M 3 |
| Metossifenzozide (4) | insetticida | 3 | 0,6 | C | 18 |
| Metrafenone | fungicida | 3 | 0,6 | C | 50 |
| Metribuzin | diserbante | 30 | 0,1* | C | C1 |
| Milbemectina | acaricida | 1 | 0,02* | C | 6 |
| NAA (20) | fitoregolatore | 3 | 0,06* | C | |
| NAA (20) | fitoregolatore | - | 0,06* | S | |
| NAD | fitoregolatore | 3 | 0,06* | C | |
| Napropamide | diserbante | - | 0,01* | C | K3 |
| Neoseiulus californicus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Neoseiulus cucumeris <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Nesidiocoris tenuis <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| O-nitrofenolato di sodio | fitoregolatore | 3 | 0,03* | C | |
| Olio di arancia <i>bio</i> | acaricida/fungicida/insetticida | 3 | | C | |
| Olio di colza | insetticida | - | | C | |
| Olio di girasole | fungicida | 2 | | C | |
| Olio minerale paraffinico <i>bio</i> | acaricida/coadiuvante/insetticida | 20 | | C | NC |
| Orius laevigatus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Orius majusculus <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | | C | |
| Oxathiapiprolin | fungicida | 3 | 0,4 | C | 49 |
| P-nitrofenolato di sodio | fitoregolatore | 3 | 0,03* | C | |
| Paecilomyces fumosoreus ceppo FE 9901 <i>bio</i> | insetticida | - | ** | C | |

| Sostanza attiva | Tipologia | IdS | RML | Uso | MoA |
|--|---------------------------------|-----|-------|--------|------|
| Paecilomyces lilacinus cp 251 <i>bio</i> | nematocida | - | -** | C | |
| Papiliotrema terrestris cp PT22AV <i>bio</i> (21) | fungicida | - | - | C | |
| Penconazolo | fungicida | 3 | 0,1 | C | 3 |
| Pendimetalin | diserbante | 75 | 0,05* | C | K1 |
| Penthiopyrad | fungicida | 3 | 2 | C | 7 |
| Phytoseiulus persimilis <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | - | C | |
| Piretrine <i>bio</i> | insetticida | 1 | 1 | C | 3A |
| Pirimicarb | insetticida | 3 | 0,5 | C | 1A |
| Posidus maculiventris <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | - | C | |
| Propamocarb (22) | 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 |
| Pyraflufen ethyl | diserbante | 28 | 0,02* | C | E |
| Pyridaben (14) | acaricida/insetticida | 3 | 0,15 | C | 21A |
| Pyrimethanil | fungicida | 3 | 1 | C | 9 |
| Pyriproxyfen | insetticida | 3 | 0,7 | C | 7C |
| Pytium oligandrum <i>bio</i> | fungicida | - | - | C | |
| Quizalofop-P- etile (isomero d) | diserbante | 15 | 0,05 | C | A |
| Rame (composti del) <i>bio</i> | fungicida | 3 | 5 | C | M 1 |
| Rimsulfuron | diserbante | 30 | 0,01* | C | B |
| Saccharomyces cerevisiae LAS02 <i>bio</i> | fungicida | - | - | C | P06 |
| Sali di potassio di ac. grassi <i>bio</i> (4) | acaricida /insetticida | 0 | -** | C | |
| Siero di latte <i>bio</i> | fungicida | - | - | C | |
| Spinetoram (23) | insetticida | 3 | 0,06 | C | 5 |
| Spinosad <i>bio</i> | insetticida | 3 | 0,7 | C | 5 |
| Spiromesifen (10) (24) | acaricida/insetticida | 3 | 1 | C | 23 |
| Spirotetramato (5) (25) | acaricida/insetticida | 3 | 1 | C | 23 |
| Spodoptera littoralis nucleopoliedrovirus <i>bio</i> | insetticida | 3 | - | C | |
| Streptomyces K61 <i>bio</i> (11) | fungicida | - | -** | C | |
| Streptomyces K61 <i>bio</i> (11) | fungicida | - | -** | S | |
| Sulfoxaflor | insetticida | 1 | 0,3 | C | 4C |
| Tebuconazolo | fungicida | 3 | 0,9 | C | 3 |
| Tebufenozide | insetticida | 3 | 1,5 | C | 18 |
| Teflubenzpirad | acaricida | 3 | 0,8 | C | 21A |
| Teflutrin | insetticida | - | 0,01* | C | 3A |
| Terpenoid blend QRD-460 | acaricida/insetticida | - | - | C | |
| Tetraconazolo | fungicida | 3 | 0,15 | C | 3 |
| Timolo <i>bio</i> | fungicida | 0 | - | C | 46 |
| Trichoderma asperellum <i>bio</i> | fungicida | - | -** | C | BM02 |
| Trichoderma atroviride cp I-1237 <i>bio</i> (26) | fungicida | - | -** | C | BM02 |
| Trichoderma atroviride cp T11 <i>bio</i> | fungicida | 3 | -** | C | |
| Trichoderma gamsii <i>bio</i> | fungicida | - | -** | C | |
| Trichoderma harzianum <i>bio</i> | fungicida | - | -** | C | |
| Trichogramma brassicae <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | - | C | |
| Trichopria drosophilae <i>bio</i> | ausiliare biologico | - | - | C | |
| Trifloxystrobin | fungicida | 3 | 0,7 | C | 11 |
| 1,3-Dicloropropene (27) | nematocida | - | 0,01* | T.a.c. | |
| 1-metilciclopropene | fitoregolatore | - | 0,01* | D | |
| Urtica spp. <i>bio</i> | acaricida/fungicida/insetticida | - | - | C | |
| Valifenalate | fungicida | 3 | 0,4 | C | 40 |
| Virus del mosaico del pepino is. VC1 <i>bio</i> | vario | - | - | C | |
| Virus del mosaico del pepino is. VX1 <i>bio</i> | vario | - | - | C | |
| (Z)-11-tetradecen-1-il acetato <i>bio</i> | feromone | - | -** | C | |
| Zolfo <i>bio</i> | acaricida /fungicida | 3 | -** | C | M 2 |
| Zoxamide | fungicida | 3 | 0,5 | C | 22 |

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)

C: coltura

D: derrata

T.a.c.: Terreno in assenza di coltura

S: semente

* = limite inferiore di rilevabilità analitica

**= esente da indicazione

- (1) Come nematocida: uso esclusivo in serra con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette
- (2) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 10 luglio 2025
- (3) Applicazione anche in vivaio
- (4) Sospendere i trattamenti 4 ore prima del raccolto
- (5) Applicazione in pieno campo e serra
- (6) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 13 dicembre 2024
- (7) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 11 novembre 2024
- (8) Il prodotto Tripicrin è stato autorizzato in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per la lotta preventiva contro i parassiti del suolo prima della semina o trapianto dal 5 luglio al 15 ottobre 2024
- (9) Utilizzo consentito fino al 10 luglio 2025
- (10) Impiego consentito solo in campo
- (11) Solo impiego in coltura protetta
- (12) Applicazione anche in semenzaio
- (13) Applicazione al terreno con impianti a goccia o con distribuzione localizzata
- (14) Applicazione solo con mezzi meccanici
- (15) Solo impiego in serra
- (16) Impiego in ambiente protetto (serra o tunnel)
- (17) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 20 maggio 2025
- (18) Sostanza derivante dall'applicazione di dazomet o metam
- (19) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 28 novembre 2024
- (20) Applicazione per il diradamento in fase di fioritura e, in preraccolta, come anticascola in fase di caduta dei frutti
- (21) Utilizzo consentito dal 21 giugno al 18 ottobre 2024
- (22) Applicazione anche in vivaio e semenzaio in serra per la preparazione di terricciati e substrati
- (23) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 dicembre 2025
- (24) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 31 marzo 2025
- (25) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 ottobre 2025
- (26) Utilizzo consentito dal 1 settembre al 29 dicembre 2024
- (27) Il prodotto Geoclean ORTO 2024 è stato autorizzato in deroga per uso in emergenza fitosanitaria in pieno campo in assenza di coltura dal 1 luglio al 15 ottobre 2024

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

www.bdfsrl.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 poichè 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.