



Sostanze attive autorizzate per l'impiego in agricoltura:

**POMODORO**

Aggiornamento al 10 gennaio 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°	0,5	C	4A
Aceto <i>bio</i>	diserbante/fungicida	-	-	S	-
Acibenzolar-5-metile	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
Ampelomices 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	-
Aphidoletes 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> (2)	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> (3)	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> (4)	fungicida	-	**	C	-
Bacillus subtilis CP IAB/B503 <i>bio</i>	fungicida	2	**	C	-
Bacillus subtilis CP QST 713 <i>bio</i>	fungicida	3	**	C	44
Bacillus T. sub. Aizawai <i>bio</i> (2)	insetticida	3	**	C	11A
Bacillus T. sub. Kurstaki <i>bio</i> (2)	insetticida	2	**	C	11A
Beauveria bassiana <i>bio</i>	acaricida/insetticida	-	**	C	-
Benfluralin (5)	diserbante	-	0,02*	C	K1
Benthiavalcab (6)	fungicida	7	0,3	C	40
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
Clorantpriloprolo	insetticida	3	0,6	C	28
Coniothyrium minitans <i>bio</i>	fungicida	-	-	C	-
COS-OGA <i>bio</i>	elicitore	0	-	C	-
Cyantranilprole	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	fungicida	3	3	C	-
(E)-11-tetradecen-1-il acetato <i>bio</i> (8)	feromone	-	**	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	-
Etofenprox (2)	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 (4)	fungicida	3	2	C	17
Fenpirazamina (9)	fungicida	3	3	C	17
Fenpiroximate	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 (4)	acaricida/insetticida	14	0,3	C	1A
Fosetil alluminio (10) (11)	fungicida	3	100	C	P07
Fosfato ferrico <i>bio</i> (2)	limacida	-		C	
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 (12)	nematocida	-	0,02*	C	1B
Gerianolo <i>bio</i>	fungicida/insetticida/nematocida	0		C	46
Glifosate	diserbante	21	0,1*	C	6
Glifosate	diserbante	-	0,1*	T.a.c.	6
Harmonia axyridis <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Helicoverpa armigera nucleopoliedrovirus <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 (13)	fungicida	1	0,3	C	3
Isometamid	fungicida	1	1,5	C	
Lambda-cialotrina	insetticida	3	0,07	C	3A
Lecanicillium muscarium <i>bio</i> (14)	insetticida	3		C	
Lecitine <i>bio</i>	fungicida	5		C	
Lysiphlebus 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	fungicida	3	1,5	C	9
Metaflumizone (4)	insetticida	3	0,7	C	22B
Metalaxil	fungicida	14	0,3	C	4
Metalaxil- M (2)	fungicida	3	0,3	C	4
Metalaxil- M (2)	fungicida	-	0,3	S	4
Metaldeide (2)	limacida	20	0,15	C	
Metam-potassio (2)	diserbante/fungicida/insett./nemat.	-	0,4	T.a.c.	8F
Metam-sodium (2)	diserbante/fungicida/insett./nemat.	-	0,4	T.a.c.	8F
Metarhizium anisopliae var. anisopliae <i>bio</i>	acaricida/insetticida	-		C	
Metil-isotiocianato (15)	diserbante/fungicida/insett./nem.	-	0,02*	T.a.c.	
Metiram	fungicida	3	3	C	M 3
Metossifenozone (4)	insetticida	1	0,6	C	18
Metrafenone	fungicida	3	0,6	C	50
Metribuzin	diserbante	30	0,1*	C	C1
NAA (16)	fitoregolatore	7	0,06*	C	
NAD	fitoregolatore	7	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 arancio <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	
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 (17)	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 (13)	acaricida/insetticida	3	0,15	C	21A
Pyrimethanil	fungicida	3	1	C	9
Pyriproxyfen	insetticida	3	1	C	7C
Pytium oligandrum <i>bio</i>	fungicida	-		C	
Quizalofop etile isomero d	diserbante	15	0,05	C	A
Rame (composti del) <i>bio</i>	fungicida	3	5	C	M1
Rimsulfuron	diserbante	30	0,01*	C	B
S-metolachlor (18)	diserbante	-	0,05*	C	K3
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	insetticida	3	0,06	C	5
Spinosad <i>bio</i>	insetticida	3	0,7	C	5
Spiromesifen (14)	acaricida/insetticida	3	1	C	23
Spirotetramato (4)	acaricida/insetticida	3	1	C	23
Spodoptera littoralis nucleopoliedrovirus <i>bio</i>	insetticida	3		C	
Streptomyces K61 <i>bio</i> (10)	fungicida	-	-**	C	
Streptomyces K61 <i>bio</i> (10)	fungicida	-	-**	S	
Sulfoxaflor	insetticida	1	0,3	C	4C
Tebuconazolo	fungicida	3	0,9	C	3
Tebufenozide	insetticida	3	1,5	C	18
Tefubenzpirad	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 SC1 <i>bio</i> (13)	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-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	
(Z,E)-9,11-tetradecadien-1-il-acetato <i>bio</i> (8)	feromone	-	-**	C	
(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-il-acetato <i>bio</i> (8)	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) Applicazione anche in vivaio
- (3) Sospendere i trattamenti 4 ore prima del raccolto
- (4) Applicazione in pieno campo e serra
- (5) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 12 maggio 2024
- (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) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 1 giugno 2024
- (9) Solo impiego in coltura protetta
- (10) Applicazione anche in semenzaio
- (11) Applicazione al terreno con impianti a goccia o con distribuzione localizzata
- (12) Applicazione solo con mezzi meccanici
- (13) Solo impiego in serra
- (14) Impiego in ambiente protetto (serra o tunnel)
- (15) Sostanza derivante dall'applicazione di dazomet o metam
- (16) Applicazione per il diradamento in fase di fioritura e, in preraccolta, come anticascola in fase di caduta dei frutti
- (17) Applicazione anche in vivaio e semenzaio in serra per la preparazione di terricciati e substrati
- (18) Applicazione in pre-trapianto

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

[www.bdfsr.it](http://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 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.