



Sostanze attive autorizzate per l'impiego in agricoltura:

MELANZANA

Aggiornamento al 27 marzo 2024

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso	MoA
Abamectina (1)	acaricida/insetticida/nematocida	3	0,09	C	6
Acequinocil	acaricida	3	0,3	C	20B
Acetamiprid	insetticida	3-5/7 ^o	0,2	C	4A
Acibenzolar-S-metile	attivatore difese	3/14 ^{oo}	0,15	C	P01
Acido gibberellico	fitoregolatore	20	.*	C	
Acido pelargonico	diserbante	3		C	Z
Acido pelargonico	diserbante	-		T.a.c.	Z
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	
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 coriana <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		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 AH2 <i>bio</i>	fungicida	0	0,01	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/BS03 <i>bio</i>	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	2	.*	C	11A
Beauveria bassiana <i>bio</i>	acaricida/insetticida	-	.*	C	
Birra <i>bio</i>	limacida	-		C	
Boscalid	fungicida	3	3	C	7
Bupirimate	fungicida	3	1,5	C	8
5-nitroguaiacolato di sodio	fitoregolatore	3	0,03**	C	
Cerevisane <i>bio</i>	induttore di resistenza	-		C	
Chitosano <i>bio</i>	elicitore	-		C	
Chitosano cloridrato <i>bio</i>	elicitore	0		C	
Chrysoperla carnea <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Cicloxiidim	diserbante	42	1,5	C	A
Ciflufenamid	fungicida	3	0,02**	C	U 06
Cimoxanil	fungicida	3	0,3	C	27
Cipermetrina	insetticida	3	0,5	C	3A
Cletodim	diserbante	28	0,5	C	A
Clorantprilprolo	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
Cyflumetofen	acaricida	1	0,4	C	25A
Cyprodinil	fungicida	3	1,5	C	9
Dacnusa sibirica <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Dazomet	diserbante/fungicida/insettic./nemat.	-	0,4	T.a.c.	8F
Delphastus pusillus <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Deltametrina (2)	insetticida	3	0,4	C	3A
Difenoconazolo	fungicida	3	0,6	C	3
Diglyphus isaea <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Dimetomorf	fungicida	3	1	C	40
(E)-11-tetradecen-1-il acetato <i>bio</i> (5)	feromone	-		C	
Emamectina benzoato	insetticida	3	0,02	C	6
Encarsia formosa <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Eretmocerus mundus <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Estratto d'aglio <i>bio</i>	insetticida/nematocida/repellente	-		C	
Eugenolo <i>bio</i>	fungicida	1		C	46
Exitiazox	acaricida	3	0,1	C	10A
Feltiella acarisuga <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Fenexamide (4)	fungicida	3	2	C	17
Fenpirazamina (6)	fungicida	3	3	C	17
Fenproxiimate	acaricida	7	0,3	C	21A

^o 3/5 in coltura protetta, 7 in pieno campo

^{oo} 3 per applicazioni fogliari, 14 per applicazioni al suolo

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso	MoA
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	4B
Fluxapyroxad	fungicida	3	0,6	C	7
Formetanato (4)	acaricida/insetticida	14	0,3	C	1A
Fosetil alluminio (7) (8)	fungicida	20	100	C	P07
Fosfato ferrico (2) <i>bio</i>	limacida	-		C	
Fosfonati di potassio	fungicida	15	100	C	P07
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 (9)	nematocida	-	0,02**	C	1B
Gerianolo <i>bio</i>	fungicida	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	
Isofetamid	fungicida	1	1,5	C	7
Lambda-cialotrina (10)	insetticida	3	0,3	C	3A
Lecanicillium muscarium (11) <i>bio</i>	insetticida	3	-*	C	
Lysiphlebus testaceipes <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Macrocheles 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
Metaflumizone (4)	insetticida	3	0,7	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	diserbante/fungicida/insettic./nemat.	-	0,4	T.a.c.	8F
Metam-sodio	diserbante/fungicida/insettic./nemat.	-	0,4	T.a.c.	8F
Metarhizium anisopliae var. anisopliae <i>bio</i>	acaricida/insetticida	-		C	
Metil-isotiocianato <i>bio</i> (12)	diserbante/fungicida/insettic./nemat.	-	0,4	T.a.c.	
Metossifenozide	insetticida	3	0,6	C	18
Metrafenone	fungicida	3	0,6	C	50
Milbemectina	acaricida	1	0,02**	C	6
NAA (13)	fitoregolatore	7	0,06**	C	
NAA (13)	fitoregolatore	-	0,06**	S	
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 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	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 fumosoroseus cp 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
Phthorimaea operculella granulovirus (PhoGV) <i>bio</i> (14)	insetticida	-		C	
Phytoseiulus persimilis <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Piretrine <i>bio</i>	insetticida	1	1	C	3A
Pirimicarb (14)	insetticida	3	0,5	C	1A
Podisus maculiventris <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Propamocarb (15)	fungicida	3	4	C	28
Propaquizafop	diserbante	30	0,05	C	A
Pseudomonas sp. cp 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	

Sostanza attiva	Impiego	IdS	LMR	Usa	MoA
Quizalofop-p-etile (isomero D) (2)	diserbante	15	0,05	C	A
Rame (composti del) <i>bio</i>	fungicida	3	5	C	M 1
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 (16)	acaricida/insetticida	3	0,5	C	23
Spirotetramato (4)	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
Tau-fluvalinate	acaricida/insetticida	3	0,15	C	3A
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	0,15	C	3
Timolo <i>bio</i>	fungicida	0		C	46
Trichoderma asperellum <i>bio</i>	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	
Trichoplia drosophilae <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Valifenalate	fungicida	3	0,4	C	40
(Z)-11-tetradecen-1-il acetato <i>bio</i>	feromone	-		C	
(Z,E)-9,11-tetradecadien-1-il acetato <i>bio</i> (5)	feromone	-		C	
(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-il acetato <i>bio</i> (5)	feromone	-		C	
Zolfo <i>bio</i>	fungicida	3	-*	C	M 2

LEGENDA

bio = Uso consentito in agricoltura biologica

IdS = Intervallo di sicurezza

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

MoA = Meccanismo di Azione

C: coltura

D: derrata

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

S: semente

* = 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) Sospendere i trattamenti 4 ore prima del raccolto

(4) Applicabile in pieno campo e serra

(5) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei

(6) Impiego solo in coltura protetta (serra)

(7) Applicazione anche in semenzaio

(8) Applicazione al terreno con impianti a goccia o con distribuzione localizzata

(9) solo applicazione con mezzi meccanici

(10) Anche colture porta-seme destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme): solo in formulazione granulata localizzata nel solco di semina o di trapianto

(11) Impiego in ambiente protetto (serra o tunnel).

(12) Sostanza attiva risultante dall'applicazione

(13) Applicazione per il diradamento in fase di fioritura e, in preraccolta, come anticascola in fase di caduta dei frutti

(14) Utilizzo in campo

(15) Autorizzato anche in vivaio e semenzaio in serra

(16) Impiego solo in coltura protetta

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

www.bdf srl.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.