



Sostanze attive autorizzate per l'impiego in agricoltura:

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	RML	Uso	Sostanza attiva	Tipologia	IdS	RML	Uso
Abamectina (1)	acar. /insett./nem.	3	0,09	C	Cloranthraniliprololo	insetticida	3	0,6	C
Acequinocil	acaricida	3	0,2	C	Coniothyrium minitans <i>bio</i>	fungicida	-		C
Acetamiprid	insetticida	7/ 3-5°	0,5	C	COS-OGA <i>bio</i> (9)	elicitore	0		C
Acibenzolar-S-metile (2)	attivatore difesa	3/14°	0,3	C	Cyantraniliprole	insetticida	3	1	C
Acido gibberellico	fitoregolatore	20		C	Cyazofamid	fungicida	3	0,6	C
Acido pelargonico	diserbante	-		C	Cyflumetofen (10)	acaricida	3	0,3	C
Aclonifen	diserbante	-	0,01*	C	Cyprodinil	fungicida	3	1,5	C
Acrinatrina (3)	acaric. /insett.	-	0,02*	C	Dazomet	dis./fung./ins./nem.	-	0,1	T.a.c.
Alfa-cipermetrina	insetticida	3	0,5	C	Deltametrina (4)	insetticida	3	0,07	C
Ametoctradin	fungicida	1	2	C	Difenoconazolo	fungicida	3	2	C
Amisulbrom	fungicida	3	0,4	C	Dimetomorf	fungicida	3	1	C
Ampelomices quisqualis <i>bio</i>	fungicida	-	-**	C	Ditiocarbammati	fungicida	3	3	C
Aureobasidium pullulans <i>bio</i>	fungicida	-		C	(E)-11-tetradecen-1-il acetato <i>bio</i>	ferormone	-	-**	C
Azadiractina <i>bio</i> (4)	insetticida	3	1	C	Emamectina benzoato	insetticida	3	0,02	C
Azoxystrobin	fungicida	3	3	C	Esfenvalerate	insetticida	3	0,1	C
Bacillus amyloliquefaciens FZB24 <i>bio</i> (5)	fungicida	0		C	Estratto d'aglio <i>bio</i>	insett/nemat/vario	-	-**	C
Bacillus amyloliquefaciens MBI 600 <i>bio</i>	fungicida	-	-**	C	Etefon	fitoregolatore	7	2	C
Bacillus amyloliquefaciens sbs plantarum <i>bio</i>	fungicida	-	-**	C	Etofenprox (4)	insetticida	3	0,7	C
Bacillus pumilus QST 2808 <i>bio</i> (6)	fungicida	-	-**	C	Etiozole	acaricida	3	0,07	C
Bacillus subtilis <i>bio</i>	fungicida	3	-**	C	Exitiazox	acaricida	3	0,5	C
Bacillus T. sub. Aizawai <i>bio</i> (4)	insetticida	3	-**	C	Famoxadone	fungicida	3	2	C
Bacillus T. sub. Kurstaki <i>bio</i> (4)	insetticida	3	-**	C	Fenamifos (11)	nematocida	60	0,04	C
Beauveria bassiana <i>bio</i>	acar./insett.	-	-**	C	Fenexamide (6)	fungicida	3	2	C
Benalaxil	fungicida	14	0,5	C	Fenpirazamina (9)	fungicida	3	3	C
Benalaxil - M	fungicida	14	0,5	C	Fenpiroximate	acaricida	7	0,2	C
Benfluralin	diserbante	-	0,02*	C	Flonicamid	insetticida	3	0,5	C
Benthiavalicarb	fungicida	7	0,3	C	Fluazinam	fungicida	7	0,3	C
Beta-ciflutrin (7)	insetticida	-	0,05	C	Fludioxonil	fungicida	3	3	C
Bicarbonato di Potassio <i>bio</i>	fungic./insett.	1	-**	C	Flufenacet	diserbante	-	0,05*	C
Bifenazato	acaricida	3	0,5	C	Fluopyram	fungic./nemat.	3	0,9	C
Boscalid	fungicida	3	3	C	Flupyradifurone	insetticida	3	0,7	C
Bupirimate	fungicida	3	2	C	Flutriafol	fungicida	3	0,8	C
5-nitroguaiacolato di sodio	fitoregolatore	3	0,03*	C	Fluxapyroxad	fungicida	3	0,6	C
Captano	fungicida	21	1	C	Folpet	fungicida	7	5	C
Cerevisane <i>bio</i>	induttore resistenza	-		C	Formetanato (6)	insetticida	14	0,3	C
Ciclofidim	diserbante	42	1,5	C	Fosetil alluminio (12) (13)	fungicida	3	100	C
Ciflufenamid	fungicida	1	0,04	C	Fosfato ferrico <i>bio</i> (4)	limacida	-		C
Cimoxanil	fungicida	3	0,4	C	Fosthiazate (14)	nematocida	-	0,02*	C
Cipermetrina	insetticida	3	0,5	C	Glifosate	diserbante	-	0,1*	C
Ciproconazolo	fungicida	10	0,05*	C	Glifosate	diserbante	-	0,1*	T.a.c.
Ciromazina (8) (9)	insetticida	3	0,6	C	Helicoverpa armigera nucleopoliedrovirus <i>bio</i>	insetticida	3		C
Cletodim	diserbante	30	1	C	Imazalil (9)	fungicida	1	0,3	C
Clofentezine	acaricida	3	0,3	C					

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

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

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso	Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso
Imidacloprid (15)	insetticida	3	0,5	C	Propaquizafop	diserbante	30	0,05*	C
Indoxacarb	insetticida	3	0,5	C	Pseudomonas sp.	fungicida	1		C
Isoprazam	fungicida	1	0,5	C	Ceppo DSMZ 13134 bio				
Lambda-cialotrina	insetticida	3	0,07	C	Pyraclostrobin	fungicida	3	0,3	C
Lecanicillium muscarium bio (16)	insetticida	3		C	Pyridaben (9)	acar./insett.	3	0,15	C
Lufenuron (8) (9)	insetticida	7	0,4	C	Pyrimethanil	fungicida	3	1	C
Maltodestrina	acar./insett.	-		C	Pyriproxyfen	insetticida	3	1	C
Mancozeb	fungicida	3	3	C	Pytium oligandrum bio	fungicida	-		C
Mandipropamid	fungicida	3	3	C	Quizalofop etile isomero d	diserbante	21	0,05	C
MCPA	diserb./fitoreg.	20	0,05*	C	Quizalofop-p-etile	diserbante	15	0,05	C
Mepanipyrim	fungicida	3	1,5	C	Rame (composti del) bio	fungicida	3	5	C
Metaflumizone (6)	insetticida	3	0,6	C	Rimsulfuron	diserbante	30	0,01*	C
Metaxil	fungicida	14	0,3	C	S-metolachlor	diserbante	-	0,05*	C
Metaxil- M (4)	fungicida	3	0,3	C	Sali di potassio di ac. grassi bio	acar. /insett.	0	-**	C
Metaxil- M (4)	fungicida	-	0,3	S	Spinetoram	insetticida	3	0,5	C
Metaldeide (4)	limacida	20	0,15	C	Spinosad bio	insetticida	3	0,7	C
Metam-potassio (4) (12)	dis./fung./ins./nem.	-	0,02*	T.a.c.	Spiromesifen (16)	acar./insett.	3	1	C
Metam-sodio (4)	dis./fung./ins./nem.	-	0,02*	T.a.c.	Spirotetrammato (6)	acar./insett.	3	2	C
Metarhizium anisopliae var. anisopliae bio	acar./insett.	-		C	Spodoptera littoralis nucleopoliedrovirus bio	insetticida	3		C
Metiram	fungicida	3	3	C	Streptomyces K61 bio (12)	fungicida	-	-**	C
Metossifenozide (6)	insetticida	3	2	C	Streptomyces K61 bio (12)	fungicida	-	-**	S
Metrafenone	fungicida	3	0,6	C	Sulfoxaflor	insetticida	1	0,3	C
Metribuzin	diserbante	30	0,1*	C	Tebuconazolo	fungicida	3	0,9	C
Miclobutanil	fungicida	3	0,3	C	Tebufofenozide	insetticida	3	1,5	C
NAA (12) (17)	fitoregolatore	7	0,06*	C	Tefubenzpirad	acaricida	3	0,8	C
NAD	fitoregolatore	7	0,06*	C	Teflutrin (24)	insetticida	-	0,05	C
Napropamide	diserbante	-	0,1	C	Terpenoid blend QRD-460	acar./insett.	-		C
O-nitrofenolato di sodio	fitoregolatore	3	0,03*	C	Tetraconazolo	fungicida	3	0,1	C
Olio di arancio bio	acar./fungic./insett.	3		C	Thiacloprid (	insetticida	3	0,5	C
Olio di colza	acar./coadiuv./insett.	-		C	Tiofanato-metile	fungicida	3	1	C
Olio minerale paraffinico bio	acar./coadiuv./insett.	20	0,01*	C	Trichoderma asperellum bio	fungicida	-	-**	C
Oxamil	insett./nemat.	21	0,01*	C	Trichoderma atroviride cp SC1 bio	fungicida	-	-**	C
Oxathiapiprolin	fungicida	3	0,2	C	Trichoderma atroviride cp T11 bio	fungicida	3	-**	C
P-nitrofenolato di sodio	fitoregolatore	3	0,03	C	Trichoderma gamsii bio	fungicida	-	-**	C
Paecilomyces fumosoreus ceppo FE 9901 bio	insetticida	-	-**	C	Trichoderma harzianum bio	fungicida	-	-**	C
Paecilomyces lilacinus cp 251 bio	nematocida	-	-**	C	Trifloxystrobin	fungicida	3	0,7	C
Pencicuron	fungicida	-	0,05*	S	1-metilciclopropene	fitoregolatore	-	0,01*	D
Penconazolo	fungicida	3	0,1	C	Valifenalate	fungicida	3	0,8	C
Pendimetalin	diserbante	75	0,05*	C	Virus del mosaico del pepino is. VC1 bio	vario	-		C
Penthiopyrad	fungicida	3	2	C	Virus del mosaico del pepino is. VX1 bio	vario	-		C
Piretrine bio	insetticida	1	1	C	(Z)-11-tetradecen-1-il acetato bio	feromone	-	-**	C
Piretrine bio	insetticida	2	1	D	(Z,E)-9,11-tetradecadien-1-il-acetato bio	feromone	-	-**	C
Piretrine bio	insetticida	-	1	S	(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-il-acetato bio	feromone	-	-**	C
Pirimicarb	insetticida	3	0,5	C	Zeta-cipermetrina	insetticida	14	0,5	C
Propamocarb (18)	fungicida	3	4	C	Zolfo bio	acar./fungic.	3	-**	C
					Zoxamide	fungicida	3	0,5	C

° 7 gg. in serra, 20 gg. in campo

°° 7 gg. in campo, 28 gg. in serra

LEGENDA

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) Solo impiego in pieno campo
- (3) Sospendere i trattamenti entro la fase fenologica di pre-fioritura BBCH 56
- (4) Applicazione anche in vivaio
- (5) Sospendere i trattamenti 4 ore prima del raccolto
- (6) Applicazione in pieno campo e serra
- (7) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 20 luglio 2021
- (8) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 giugno 2021
- (9) Uso consentito solo in serra
- (10) Utilizzo solo in pieno campo
- (11) Solo applicazione per irrigazione a goccia in serre con struttura permanente
- (12) Applicazione anche in semenzaio
- (13) Applicazione al terreno con impianti a goccia o con distribuzione localizzata
- (14) Applicazione solo con mezzi meccanici
- (15) Utilizzo solo in serre permanenti. La coltura così ottenuta deve rimanere all'interno di una serra permanente durante il suo ciclo di vita completo.
- (16) Impiego in ambiente protetto (serra o tunnel)
- (17) Applicazione per il diradamento in fase di fioritura e, in preraccolta, come anticascola in fase di caduta dei frutti
- (18) Applicazione anche in vivaio e semenzaio in serra per la preparazione di terricciati e substrati
- (19) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 3 ebraio 2021
- (20) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 19 ottobre 2021

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.