



Sostanze attive autorizzate per l'impiego in agricoltura:

PEPERONE

Aggiornamento del 21 febbraio 2020

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso	Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso
Abamectina (1)	acar./insett./nem.	3	0,07	C	Glifosate	diserbante	-	0,1**	T.a.c.
Acetamiprid (2)	insetticida	3/7 ^o	0,3	C	Helicoverpa armigera nucleopoliedrovirus bio	insetticida	3		C
Acido gibberellico	fitoregolatore	20	-*	C	Imidacloprid (12)	insetticida	3	1	C
Acido pelargonico	diserbante	-	-*	C	Indoxacarb	insetticida	3	0,3	C
Aclonifen	diserbante	-	0,02**	C	Lambda-cialotrina (2)	insetticida	3	0,1	C
Acrinatrina	acar./insett.	7	0,02**	C	Lecanicillium muscarium (13) bio	insetticida	3		C
Ampelomices quisqualis bio	fungicida	-	-*	C	Lufenuron (10)	insetticida	7	0,8	C
Azadiractina bio (3)	insetticida	3	1	C	Maltodestrina	acar./insettic.	-		C
Azoxystrobin	fungicida	3	3	C	Mancozeb	fungicida	3	5	C
Bacillus amyloliquefaciens MBI 600 bio	fungicida	-	-*	C	MCPA	diserb./fitoreg.	20	0,05**	C
Bacillus amyloliquefaciens sbs plantarum bio	fungicida	-	-*	C	Metaflumizone	insetticida	3	1	C
Bacillus firmus I-1582 bio (4)	nematocida	-	-*	C	Metalaxil- M (3)	fungicida	15	0,5	C
Bacillus pumilus QST 2808 bio	nematocida	-	-*	C	Metalaxil- M (3)	fungicida	-	0,5	S
Bacillus subtilis bio	fungicida	3	-*	C	Metaldeide (3) (14)	limacida	20	0,05**	C
Bacillus T. sub. Aizawai (3) bio	insetticida	3	-*	C	Metam-potassio	dis./fung./ins./nem.	-	0,02**	T.a.c.
Bacillus T. sub. Kurstaki (3) bio	insetticida	-	-*	C	Metam-sodium	dis./fung./ins./nem.	-	0,02**	T.a.c.
Beauveria bassiana bio	acar./insett.	-	-*	C	Metarhizium anisopliae var. anisopliae bio	acar./insett.	-		C
Beta-ciflutrin	insetticida	3	0,3	C	Metiocarb (15)	insetticida	-	0,2	C
Bicarbonato di Potassio bio	fungic./insett.	1	-*	C	Metomil (16)	insetticida	14	0,04	C
Bifenazato	acaricida	3	3	C	Metossifenozide	insetticida	3	2	C
Boscalid	fungicida	3	3	C	Metrafenone	fungicida	3	2	C
Bupirimate	fungicida	3	2	C	Miclobutanil	fungicida	3	0,5	C
Cicloxidim	diserbante	21	9	C	NAA	fitoregolatore	7	0,06**	C
Ciflufenamid	fungicida	1	0,04	C	NAD	fitoregolatore	7	0,06**	C
Ciromazina (5)	insetticida	3	1,5	C	Olio di arancio bio	fung./insett.	3		C
Clomazone	diserbante	-	0,01**	C	Olio minerale paraffinico bio	insetticida	20	0,01**	C
Clorantprilprolo	insetticida	3	1	C	Oxadiazon (17)	diserbante	-	0,05**	C
Clorpirifos (6)	insetticida	10	0,01**	C	Oxamil	nematocida	21	0,01**	C
Coniothyrium minitans bio	fungicida	-	-*	C	Paecilomyces fumosoreus ceppo FE 9901 bio	insetticida	-	-*	C
COS -OGA	elicitore	0		C	Paecilomyces lilacinus ceppo 251 bio	nematocida	-	-*	C
Cyprodinil (7)	fungicida	3	1,5	C	Pencicuron	fungicida	-	0,05**	S
Dazomet	dis./fung./ins./nem.	-	0,1	C	Penconazolo	fungicida	3	0,2	C
Deltametrina (3)	insetticida	3	0,2	C	Pendimetalin	diserb./fitoreg.	75	0,05**	C
Difenoconazolo	fungicida	3	0,9	C	Penthiopyrad	fungicida	3	2	C
Diquat (3) (8)	diserbante	15	0,01**	C	Piretrine bio	insetticida	1	1	C
(E)-11-tetradecen-1-Il acetato bio	feromone	-	-*	C	Piretrine bio	insetticida	-	1	S
Emamectina benzoato	insetticida	3	0,02	C	Pirimicarb	insetticida	3	0,5	C
Esfenvalerate	insetticida	3	0,05	C	Propamocarb (3) (10) (11)	fungicida	3	3	C
Estratto d'aglio	insett./nem./repell.	-		C	Pyraclostrobin	fungicida	3	0,5	C
Etoprofos (9)	insett./nemat.	30	0,05	T.a.c.	Pirimethanil (5)	fungicida	3	2	C
Exitiazox	acaricida	3	0,5	C	Pyrproxifen	insetticida	3	1	C
Fenamifos (10)	nematocida	60	0,04	C	Pythium oligandrum bio	fungicida	-		C
Fenhexamide	fungicida	3	3	C	Rame (composti del) bio	fungicida	3	5	C
Fenpirazamina (5)	fungicida	3	3	C	Sali di potassio di ac. grassi bio	acar./insett.	0	-*	C
Fenpiroximate	acaricida	7	0,3	C	Spinetoram	insetticida	3	0,5	C
Fludioxonil	fungicida	3	1	C	Spinosad (3) bio	insetticida	3	2	C
Flupyradifurone	fung./nemat.	3	3	C	Spiromesifen (13)	acar./insettic.	3	0,5	C
Flutolanil	fungicida	47	0,01**	C	Spirotetramato	insetticida	3	2	C
Flutriafol	fungicida	3	1	C	Spodoptera littoralis nucleopoliedrovirus bio	insetticida	3		C
Fluxapyroxad	fungicida	3	0,6	C	Streptomyces k61 bio	fungicida	-	-*	C
Fosetil alluminio (11)	fungicida	20	130	C					
Fosfato ferrico (3) bio	limacida	-	-*	C					

^o3 in serra, 7 in campo

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso	Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso
Streptomyces k61 <i>bio</i>	fungicida	-	-*	S	Trichoderma atroviride cp T11 <i>bio</i>	fungicida	3	-	C
Sulfoxaflo	insetticida	1	0,4	C	Trichoderma gamsii <i>bio</i>	fungicida	-	-*	C
Tebuconazolo	fungicida	3	0,6	C	Trichoderma harzianum <i>bio</i>	fungicida	-	-*	C
Tebuconazolo	insetticida	7	1,5	C	Trifloxystrobin	fungicida	3	0,4	C
Teflutrin	insetticida	-	0,05	C	1-metilcloropropene	fitoregolatore	-	0,01*	D
Terpenoid blend QRD-460	acar./insettic.	-	-	C	(Z)-11-tetradecen-1-il acetato	feromone	-	-	C
Tetraconazolo	fungicida	3	0,1	C	(Z,E)-9,11-tetradecadien-1-il acetato <i>bio</i>	feromone	-	-	C
Thiacloprid	insetticida	3	1	C	(Z,E)-9,12-tetradecadien-1-il acetato <i>bio</i>	feromone	-	-	C
Thiamethoxam (12) (18)	insetticida	3	0,7	C	Zeta-cipermetrina	insetticida	3	0,5	C
Triadimenol (5) (16)	fungicida	3	0,5	C	Zolfo <i>bio</i>	acar./fungic.	3	-*	C
Trichoderma asperellum <i>bio</i>	fungicida	-	-	C					

LEGENDA

bio = uso consentito in agricoltura biologica

IdS = Intervallo di sicurezza in gg

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

* = esente da indicazione

** = limite inferiore di rilevabilità analitica

C: coltura

D: derrata

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

S: semente

- (1) Come nematocida: per uso esclusivo in serra con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette
- (2) Anche colture Portaseme destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme)
- (3) uso consentito anche in vivaio
- (4) Autorizzazione sulla coltura fino al 13 febbraio 2020
- (5) Solo impiego in serra
- (6) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 16 aprile 2020.
- (7) Applicazione anche in serra
- (8) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 4 febbraio 2020.
- (9) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 21 marzo 2020.
- (10) Solo applicazione per irrigazione a goccia in serre con struttura permanente.
- (11) Applicazione in semenzaio
- (12) Utilizzo solo in serre permanenti. La coltura così ottenuta deve rimanere all'interno di una serra permanente durante il suo ciclo di vita completo.
- (13) Solo impiego in colture protette (serra o tunnel)
- (14) Solo applicazione al terreno sotto forma di esca
- (15) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 3 aprile 2020
- (16) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 31 agosto 2020
- (17) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 giugno 2020
- (18) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 aprile 2020.

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.

a cura di: UO S5.04 - OSSERVATORIO PER LE MALATTIE DELLE PIANTE - Via Sclafani, 32 -34 - Acireale (CT)

Tel. 095 894538 • Fax 091 7523981 • E-mail: omp.acireale@regione.sicilia.it • PEC: ompacireale@pec.dipartimentoagricolturasicilia.it