



Sostanze attive autorizzate per l'impiego in agricoltura:



ZUCCHINO

Aggiornamento al 24 settembre 2024

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso	MoA
Abamectina (1)	acaricida/insetticida/nematocida	3	0,02	C	6
Acetamiprid	insetticida	7°/3°	0,3	C	4A
Acibenzolar-S-metile (2)	attivatore delle difese	3	0,4	C	P01
Acido gibberellico	fitoregolatore	20		C	
Acido pelargonico	diserbante	3		C	Z
Acido pelargonico	diserbante	-		T.a.c.	Z
Adalia bipunctata bio	ausiliare biologico	-		C	
Amblyseius andersoni	ausiliare biologico	-		C	
Amblyseius swirskii bio	ausiliare biologico	-		C	
Ametoctradin	fungicida	1	3	C	45
Ampelomices quisqualis bio	fungicida	0	-**	C	
Aphidius colemani bio	ausiliare biologico	-		C	
Aphidius ervi bio	ausiliare biologico	-		C	
Aphidoletes aphidimyza bio	ausiliare biologico	-		C	
Atheta coriaria bio	ausiliare biologico	-		C	
Azadiractina (3) bio	insetticida	3	1	C	UN
Azoxystrobin	fungicida	3	1	C	11
Bacillus amyloliquefaciens AH2 bio	fungicida	0	-**	C	BM02
Bacillus amyloliquefaciens FZB24 bio	fungicida	0	-**	C	BM02
Bacillus amyloliquefaciens sbs plantarum D747 bio	fungicida	-	-**	C	BM02
Bacillus pumilus QST 2808 bio	fungicida	-	-**	C	
Bacillus subtilis cp IAB/BS03 bio	fungicida	1	-**	C	
Bacillus subtilis cp QST 713 bio	fungicida	-	-**	C	44
Bacillus T. sub. Aizawai (3) bio	insetticida	3	-**	C	11A
Bacillus T. sub. Kurstaki (3) bio	insetticida	2	-**	C	11A
Beauveria bassiana bio	acaricida/insetticida	-	-**	C	
Birra bio	limacida	-		C	
Boscalid	fungicida	3	4	C	7
Bupirimate	fungicida	1	2	C	8
5-Nitroguaiacolato di sodio	fitoregolatore	3	0,03*	C	
Cerevisane bio	induttore di resistenza	-		C	
Chitosano	elicitore	-		C	
Chitosano cloridrato bio	elicitore	0		C	
Ciflufenamid	fungicida	1	0,05	C	U 06
Cimoxanil	fungicida	3	0,08	C	27
Cipermetrina	insetticida	-	0,2	C	3A
Clomazone	diserbante	40	0,01*	C	F3
Clorantniliprole	insetticida	3	0,3	C	28
Coniothyrium minitans bio	fungicida	-	-**	C	
COS-OGA bio	elicitore	-		C	
Cyantraniliprole (4)	insetticida	3	0,4	C	28
Cyazofamid	fungicida	3	0,2	C	21
Cyprodinil	fungicida	3	0,5	C	9
Dacnusa sibirica bio	ausiliare biologico	-		C	
Dazomet	diserbante/fungicida/insetticida/nem.	-	0,6	T.a.c.	8F
Delphastus pusillus bio	ausiliare biologico	-		C	
Deltametrina (3)	insetticida	3	0,2	C	3A
Difenoconazolo	fungicida	3	0,3	C	3
Ditiocarbammati	fungicida	3	2	C	
Diglyphus isaea bio	ausiliare biologico	-		C	
Dimetomorf (5)	fungicida	3	0,5	C	40
Ditiocarbammati (6)	fungicida	3	2	C	
Emamectina benzoato	insetticida	3	0,007	C	6
Encarsia formosa bio	ausiliare biologico	-		C	
Eretmocerus mundus bio	ausiliare biologico	-		C	
Estratto d'aglio bio	insetticida/nematocida/repellente	-		C	
Eugenolo bio	fungicida	1		C	46
Exitiazox	acaricida	3	0,05	C	10A
Feltiella acarisuga bio	ausiliare biologico	-		C	
Fenhexamide	fungicida	3	1	C	17
Fenpirazamina (7)	fungicida	3	0,7	C	17
Fenpiroximate	acaricida	14	0,08	C	21A
Flonicamid	insetticida	3	0,5	C	29
Fludioxonil	fungicida	3	0,4	C	12
Fludioxonil	fungicida	-	0,4	S	12
Fluopyram	fungicida/nematocida	3	0,6	C	7

° in pieno campo; °° in coltura protetta

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso	MoA
Flupyradifurone	insetticida	3	0,6	C	4D
Fluxapyroxad	fungicida	3	0,2	C	7
Fosetil alluminio (8) (9)	fungicida	3	100	C	P07
Fosfato ferrico <i>bio</i>	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	
Geraniolo <i>bio</i>	fungicida/nematocida	0		C	46
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	C	7
Kresoxim-metile	fungicida	3	0,5	C	11
Lambda-cialotrina	insetticida	3	0,15	C	3A
Latte vaccino <i>bio</i> (7)	fungicida	-		C	
Lecanicillium muscarium (10) <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	acaricida/insetticida	-		C	
Mandipropamid	fungicida	3	0,2	C	40
Meptyldinocap	fungicida	3	0,07	C	29
Metalaxil- M (3)	fungicida	-	0,01*	S	4
Metaldeide	limacida	20	0,05*	C	
Metam-potassio	diserbante/fungicida/insettic./nemat.	-	0,6	T.a.c.	8F
Metam-sodium	diserbante/fungicida/insettic./nemat.	-	0,6	T.a.c.	8F
Metarhizium anisopliae var. anisopliae <i>bio</i>	acaricida/insetticida	-		C	
Metil-isotiocianato (11)	diserbante/fungicida/insettic./nemat.	-	0,6	T.a.c.	
Metiram (12)	fungicida	3	2	C	M 3
Metrafenone	fungicida	3	0,5	C	50
Milbemectina	acaricida	1	0,02*	C	6
NAA (7)	fitoregolatore	3	0,06*	C	
NAA (7)	fitoregolatore	-	0,06*	S	
NAD	fitoregolatore	7	0,06*	C	
Neoseiulus californicus <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Neoseiulus cucumeris <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	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	
P-nitrofenolato di sodio	fitoregolatore	3	0,03*	C	
Paecilomyces fumosoreus cp Fe 9901 <i>bio</i>	insetticida	-		C	
Paecilomyces lilacinus cp 251 <i>bio</i>	nematocida	-	..**	C	
Penconazolo	fungicida	3	0,06	C	3
Phytoseiulus persimilis <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Piretrine <i>bio</i>	insetticida	1	1	C	3A
Pirimicarb	insetticida	3	1	C	1A
Podisus maculiventris <i>bio</i>	ausiliare biologico	-		C	
Propamocarb	fungicida	3	5	C	28
Pseudomonas sp. Cp DSMZ 13134 <i>bio</i>	fungicida	1		C	
Pyraclostrobin	fungicida	3	0,5	C	11
Pyridaben (7)	acaricida/insetticida	3	0,15	C	21A
Pyrimethanil (7)	fungicida	3	0,8	C	9
Pyriproxyfen	insetticida	3	0,04*	C	7C
Pythium oligandrum <i>bio</i>	fungicida	-		C	
Quizalofop-P- etile (isomero D)	diserbante	30	0,01*	C	A
Rame (composti del) <i>bio</i>	fungicida	3	5	C	M 1
Sali di potassio di ac. grassi <i>bio</i>	acaricida/insetticida	0	..**	C	
Siero di latte <i>bio</i> (7)	fungicida	-		C	
Spinetoram (13)	insetticida	3	0,06	C	5
Spinosad <i>bio</i>	insetticida	3	0,3	C	5
Spiromesifen (14)	acaricida/insetticida	3	0,3	C	23
Spirotetramato (15)	acaricida/insetticida	3	0,2	C	23
Streptomyces k61 <i>bio</i>	fungicida	-	..**	C	
Sulfoxaflor	insetticida	1	0,5	C	4C
Tau-fluvalinate (3)	acaricida/insetticida	7	0,02	C	3A
Tebuconazolo	fungicida	3	0,6	C	3
Tebuconazolo	acaricida	3	0,3	C	21A

Sostanza attiva	Tipologia	IdS	LMR	Uso	MoA
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/nematocida	0	-	C	46
Trichoderma asperellum <i>bio</i>	fungicida	3	-**	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	-
Trifloxystrobin	fungicida	3	0,3	C	11
Zolfo <i>bio</i>	fungicida	3	-**	C	M 2
Zoxamide	fungicida	3	2	C	22

LEGENDA

bio = uso consentito in agricoltura biologica

IdS = Intervallo di sicurezza in gg

LMR = Limite massimo di Residuo (Reg. CE 396/2005)

MoA = Meccanismo di Azione

C: coltura

D: derrata

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

S: semente

*= limite inferiore di rilevanza 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) Utilizzo fino al 10 luglio 2025
- (5) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 20 maggio 2025
- (6) Utilizzo consentito fino al 28 novembre 2024
- (7) Utilizzo solo in serra.
- (8) Applicazione anche in semenzaio
- (9) Applicazione con impianti a goccia con distribuzione localizzata
- (10) Utilizzo solo in ambiente protetto (serra o tunnel).
- (11) sostanza attiva risultante dall'impiego di dazomet o metam
- (12) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 28 novembre 2024
- (13) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 30 dicembre 2025
- (14) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 31 marzo 2025
- (15) Sostanza attiva revocata. L'utilizzo dei prodotti fitosanitari è consentito fino al 31 ottobre 2025

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.