

Provincia Autonoma di Trento

DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA

DIFESA ORTAGGI E PATATE 2015

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/hl- ml/hl	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
ACARICIDI							
	Abamectina	60	0,3-1,2	14	Lattuga e simili, rucola		Minatrici fogliari; larve di tripidi (60)
		60-75		10	Sedano		Minatrici fogliari (60) larve tripidi (75) ragno rosso ed eriofide (60)
				7	Pomodoro, melanzana		
				3	Peperone, cetriolo, melone, cocomero		
	Bifenazate	20-25	0,2 - 0,375	3	Cetriolo, melanzana, melone, cocomero, peperone, pomodoro, zucchini, zucca	Max 2 trattamenti per anno	Acari (larve, ninfe e adulti)
	Etoxazolo	40-50	400-500	3	Cocomero, melone, zucca	Alla comparsa forme mobili in campo e serra	Acari ovo larvicida
		35-50	350-500	3	Pomodoro, melanzana		
	Exitiazox	20		7	Peperone, melanzana, fagiolino, pomodoro, melone, cetriolo		Acaricida ovarvicida
bio	Olio minerale estivo	0,5-1,2		20	Carciofo, sedano, finocchio, cucurbitacee, pomodoro, peperone, fagiolo, patata	Olio estivo	Acaricida ovarvicida
	Fenpiroximate	150-200		14	Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, fagiolino		Acari (larve, ninfe e adulti)
bio	Sali potassici di acidi grassi (C14-C18)	1,5-2	15-20	3	Pomodoro, peperone, melanzana, melone, cetriolo, erbe aromatiche	Attenzione a indicazioni etichetta per possibile fitotossicità	Acari
	Spiromesifen	40-60	0,45-0,9	3	Pomodoro peperone, melanzana, cetriolo, zucchini, fagiolino, zucca	Max 4 tratt./anno	Acari -Aleurodidi
FUNGICIDI							
	Azoxystrobin	80-100	0,7-0,8	3	Pomodoro, peperone, melanzana, zucchini, cetriolo, melone, zucca, anguria	Per singolo ortaggio verificare in etichetta avversità controllata e note	Oidio, peronospora, ruggine, didimella, cladosporiosi, alternaria, septoriosi, cercosporiosi, antracnosi, botrite, micosferella, bremia
			0,8-1	7	Cipolla, aglio, scalogno, carota, carciofo, lattughe e simili in pieno campo, erbe fresche, sedano, fagiolino		

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/hl- ml/hl	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
			0,8-1	14	Fagiolo, pisello, cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles		
			0,8-1	15	Porro		
			0,8-1	-	Asparago	Trattare dopo fine raccolta	Ruggini, stemfilliosi
	Azoxystrobin + Difeconazolo	100	1	7	Pomodoro, peperone, melanzana, lattughe	Per singolo ortaggio verificare in etichetta avversità controllata e note	Oidio, peronospora, ruggine, cladosporiosi, alternaria, septoriosi, cercosporiosi, antracnosi, bremlia, sclerotinia, stemfiliosi
14				Carota, fagiolo, fagiolino, cavolo cappuccio, cavolo broccolo			
21				Sedano			
-				Asparago	Trattare dopo fine raccolta		
bio	<i>Ampelomyces quisqualis</i>		0,035- 0,070		Cetriolo, zucchini, zucca, melone, cocomero, pomodoro, melanzana, peperone.	Max 4 trattamenti anno	Oidio
bio	<i>Bacillus amyloliquefaciens plantarum D747</i>		1,5-2,5		Lattuga e simili	Max 6 trattamenti	Sclerotinia, peronospora
					Pomodoro, peperone, melanzana		Botrite
bio	<i>Bacillus subtilis ceppo QST 713</i>		2,5-4,0	3	Pomodoro, peperone, melanzana	Max 4 trattamenti	Batteriosi <i>Pseudomonas syringe</i> e botrite
					Lattughe e simili, brassicacee		Sclerotinia
	Benalaxil + Rame	400-600		7	Pomodoro, cipolla, patata	Per patata max 3 interventi	Peronospora
				20	Lattuga		Peronospora
bio	Bicarbonato di potassio		3	1	Zucchini, cetriolo, cetriolino, ortaggi, erbe fresche	Usare 6-800 litri ettaro, non miscelare con rame e concimi solubili, formulazioni EC e soluzioni alcaline dolci. Non acidificare soluzione	Oidio
	Boscalid + Pyraclostrobin	100-150	1-1,5	3	Pomodoro	Max 3 interventi	Botrite, oidio cladosporiosi
					Peperone, melanzana		Botrite, oidio
				Cavolbroccolo	Alternariosi, botrite		
				Cavolfiore	Alternariosi		
				14	Carota	Max 2 interventi	Alternariosi, oidio
					Cipolla, aglio, scalogno, Bietola da costa e da foglia, spinacio		Ruggine, botrite
					Lattuga e simili / insalate, erbe aromatiche		Botrite
							Botrite, sclerotinia
				21	Scarola	Max 1 intervento	
	120	Asparago	Max 3 interventi	Stemfiliosi, ruggine			

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/ha- ml/ha	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE	
	Boscalid + Krexoxim-metile	40-50	0,4-0,5	3	Melone, cocomero, cetriolo, zucca, zucchino	Max 3 interventi	Oidio	
	Bupirimate	50-100		3	Zucchino, cetriolo, cetriolino, cocomero, melone, zucca		Oidio	
		200-300			Pomodoro, melanzana, peperone			
	Cimoxanil + Procamocarb		2,5	3	Pomodoro		Peronospora	
				14	Patata			
	Cimoxanil + Rame	200-300		10	Pomodoro, zucchino, lattuga, spinacio, aglio, pisello, cipolla, porro, melone		Peronospora	
				14	Patata			
				21	Carciofo			
	Ciproconazolo		0,625- 0,750		Asparago	Trattare dopo fine raccolta	Ruggine	
			25-30		10	Pomodoro		Oidio, cladosporiosi
				0,320- 0,380	14	Carciofo		Oidio
				0,250- 0,320	7	Pisello		
	Cyprodinil + Fludioxonil	50-70	0,5-0,7	14	Lattuga esemili, rucola	Max 3 trattamenti per stagione	Muffa grigia, sclerotinia	
		60-80	0,6-0,8	7	Pomodoro, peperone, melanzana, zucchino, cetriolo	Serra e pienocampo max 3 trattamenti	Muffa grigia	
		60-80	0,6-0,8	7	Finocchio	Max 2 trattamenti per stagione	Sclerotinia	
		80-100	0,8-1	7	Cipolla	Max 3 trattamenti per stagione	Muffa grigia e <i>Botrytis squamosa</i>	
	Cyazofamid		0,5	3	Pomodoro, cucurbitacee	Max 4 trattamenti anno	Peronospora	
				7	Patata			
bio	<i>Coniothyrium minitans</i>		2,4 kg	0	Orticole sensibili alla sclerotinia	Interrare nei primi 10 cm, in serra impiegare dose più alta	<i>Sclerotinia sclerotiorum, minor</i>	
	Difenoconazolo		0,4-0,5	21	Sedano	Max 3 -4 trattamenti	Septoriosi, alternaria, ruggine, oidio micosferella	
				14	Patata			
				14	Cavolfiore			
				7	Carota			
				7	Pomodoro			Cladosporiosi, alternaria, septpriosi, ruggini, oidio, micosferella
				7	Cetriolo			Oidio e alternariosi
				3	Finocchio			Ramularia
	7	Asparago	Puccinia, stemfilium					
	Dimetomorf + Rame	300-350	3-3,5	20	Pomodoro, patata, melone		Peronospora	

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/hi- ml/hi	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
	Ditianon	100-150		21	Pomodoro, patata, peperone, spinacio		Peronospora
					Pisello		Antracnosi e cilindrosporiosi
	Famoxadone + Cimoxanil	50	0,5	10	Melone, zucchini, cetriolo	Max 3 interventi in pieno campo e coltura protetta	Pseudoperonospora
		40	0,4		Pomodoro		Peronospora, alternaria
		40	0,4	14	Patata		
	Fenhexamid	100-150	1-1,5	3	Lattughe e simili comprese le brassicacee e erbe fresche	Max 2-3 trattamenti all'anno (verificare in etichetta)	Botrite, sclerotinia
					Zucchini, cetriolo, pomodoro, melanzana, peperone		Botrite
					Fagiolino in serra		Botrite e sclerotinia
				7	Cipolla		Botrite e sclerotinia
	Fluazinam		0,3-0,5	7	Patata		Peronospora
	Fluopicolide + Propamocarb	140-160	1,4-1,6	7	Patata, cipolla, lattuga e altre insalate comprese brassicacee ed erbe aromatiche	Max 4 trattamenti per anno su patata e 3 su altre colture	Peronospora
				3	Melone, cocomero, zucca, cetriolo		Pseudoperonospora
				14	Spinaci, lattuga e insalate comprese brassicacee in serra, dolcetta e crescione in campo		Peronospora
	Fosetil Alluminio	200-300	2,3	3	Melone, cetriolo, cocomero	Max 2- 4 trattamenti annui	Peronospora
				14	Lattughe e altre insalate comprese le brassicacee		
				21	Carciofo		
	Fosetil Alluminio + Rame		4,6	20	Patata, carciofo, cetriolo, pomodoro		Peronospora, batteriosi
	Iprovalicarb + Rame	300-400		20	Pomodoro pieno campo	Max 4-5 interventi	Peronospora
				7	Lattughe e simili, rucola, melone, cocomero, cipolle e pomodoro in serra		
	Iprodione	35-335	Vedi etichetta	3	Cetriolo, cetriolino, zucchini, (fagiolo con baccello, peperone, pomodoro, melanzana in serra)	Vista la complessità etichetta consultare l'etichetta per le singole colture	Botrite, rizoctonia, sclerotinia, alternaria
				7	Melone, cocomero		
				14	Fagiolo con baccello, rapanello (lattughe e simili in serra)		
				15	Pomodoro e melanzana in campo		
				21	Lattughe e simili, cavolfiore, cavolo broccolo e cipolla		
				27	Carota		
				35	Pisello		
						Aglio	Concia (600 ml x q bulbilli)

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/ha- ml/ha	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
	Metalaxil M + Rame	500	5	3	Cipolla, cocomero, melone, pomodoro	2-4 trattamenti annui	Peronospora, alternaria, Bremia
10				Lattuga, rucola, fogli e germogli di brassica, scarola, barbarea e dolcetta, erbe fresche, basilico			
14				Lattuga, rucola, fogli e germogli di brassica, erbe fresche, basilico (in serra)			
20				Cavolo broccolo e cavolfiore			
	Miclobutanil	125-150		3	Pomodoro, peperone, cetriolo, zuccino, cocomero, melone, zucca, carciofo	Max 4 interventi per stagione e comunque non più di due consecutivi	Oidio
	Penconazolo	25-50	250-500	14	Carciofo in pieno campo, melone, cocomero, zucca, zuccino, cetriolo, pomodoro, peperone, pisello in pieno campo	Max 2-4 trattamenti; su pomodoro e peperone max 2 trattamenti	Oidio
	Pyraclostrobin + Dimetomorf	200-250	2-2,5	3	In pieno campo (Patata, melone, carciofo) in pieno campo e serra (pomodoro, melanzana, lattuga, cetriolino, cetriolo e zuccino)	Max 3 trattamenti per anno	Peronospora, alternaria, oidio
7				Basilico			
14				Aglione, cipolla, scalogno			
	Propamocarb + fosetyl puro	Vedi etichetta per modalità d'uso		7-14-20-21 vedi etichetta	Melanzana, pomodoro, peperone, melone, anguria, cetriolo, zuccino, lattughe e simili, cavolfiore, cavolo broccolo	Trattamento semenzali	Pithium,
Pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, cetriolo, zuccino					Trattamento al terreno localizzato con impianto a goccia	Pithium,	
Lattuga e altre insalate comprese brassicacee					Trattamenti fogliari	Bremia	
bio	Rame metallo (come Solfato neutralizzato)	600-1000		Da 3 a 20	Patata, pomodoro	Verificare in etichetta il tempo di carenza	Peronospora, alternaria, batteriosi, septoria e cladosporiosi
					Ortaggi		Septoria, cercospora, peronospora, antracnosi, alternariosi, batteriosi, ruggine
bio	Rame metallo (sotto forma di Solfato tribasico g 15,2)	300-500		3	Ortaggi		Peronospora, alternaria, septoria, cladosporiosi, antracnosi, ruggini, Bremia, cercospora, phoma, batteriosi

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/ha- ml/ha	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
bio	Rame (composti organici)	320-400		20	Patata		Peronospora, alternaria, septoria, cladosporiosi
		320		Da 3 a 7 (vedi etichetta)	Ortaggi		
	Tiofanato metile	100-150	1,2	3	Pomodoro, melanzana		Botrite, cladosporiosi, oidio
		100	1	3	Melone, cocomero		Didimella, botrite, antracnosi, cladosporiosi, oidio
		120-200	1,1	14	Pisello, fagiolo (freschi)		Fusarium, sclerotinia, botrite, antracnosi, ruggini
				28	Pisello, fagiolo (da granella)		Fusarium, sclerotinia, botrite, antracnosi, ruggini
			1,2	3	Pomodoro, melanzana, melone, anguria	Fertirrigazione, massimo 3 interventi come previsto etichetta	Fusarium, verticilium
	Tolclofos-metile	200-300	1-2	30	Lattuga, radicchio	Concia seme e tuberi delle colture a lato citate: 80-100 g per q di seme o tuberi, trattamento terreno 1-8 g/m ² , 1-2 kg/ha per trattamenti fogliari	Sclerotinia, rhizoctonia
					Pomodoro, peperone, melanzana, fagiolo, fagiolino		Sclerotinia, rhizoctonia, corticium, alternaria, leptosphaeria, botritis
				45	Zucchino		
				60	Cocomero		
				15	Cavoli		
					Carota		
				Basilico	0,5-1g/mq presemina	Rhizoctonia	
				Patata	Concia tuberi	<i>Rhizoctonia solani</i>	
bio	<i>Trichoderma harzianum</i>				Orticole pieno campo coltura protetta	Sul terreno seguendo le istruzioni riportate in etichetta	Rizoctonia, pythium, fusarium, verticillium, phytophthora
bio	<i>Trichoderma asperellum</i> ceppo TV1		3.0-5.0		Orticole	Presemina, pre-trapianto interrato in vivaio o pieno campo seguire le istruzioni impiego	Rizoctonia, pythium, verticillium, phytophthora
bio	<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>T. gamsii</i>		2,5		Orticole	Presemina, pre-trapianto interrato in vivaio o pieno campo seguire le istruzioni impiego	Rizoctonia, pythium, sclerotinia, verticillium, phytophthora, thielaviopsis
	Trifloxystrobin-Tebuconazolo	20-30	0,3	3	Cetriolo, melone, zucchino, anguria pomodoro, peperone, zucca	Max 3 trattamenti annui	Oidio

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/hl- ml/hl	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
bio	Zolfo	200-500		5	Ortaggi		Oidio
	Zoxamide	62-75	0,625- 0,750	7	Patata		Peronospora
				3	Pomodoro		Peronospora, alternaria
GEODISINFESTANTI							
bio	<i>Bacillus firmus</i>		80		Pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone, anguria, zucca, carota	Presemina o semina, in serra o pieno campo, seguire le istruzioni impiego	Nematocida
bio	<i>Beauveria bassiana</i>	400-600	2,0-3,0		Patata, carota	Trattamento al terreno pre- trapianto e alla rincalzatura	Elateridi
	Clorpirifos		30-40 kg pieno campo 10,0- 15,0 localizza to	15	Cavolo ad infiorescenza, cavolo cappuccio, cavolo cinese e cavolo rapa, fagiolo, pisello, melanzana		Elateridi, nottue, grillotalpa, maggolino, tipule, mosca del cavolo, altica
				21	Carota, cipolla, pomodoro, peperone		
				60	Patata		
	Etoprofos		30-40 kg	90	Patata		Insetti terricoli
				30	Cavolfiore, cavolo, cappuccio, carciofo, asparago, lattughe e simili /insalate, spinacio, cocomero, melone, zucchino, cetriolo, peperone, pomodoro, melanzana, fagiolo pisello fagiolino ravanello cipolla aglio, porro		
	Lambda cialotrina		10-15 kg		Patata, solanacee, cucurbitacee, lattughe e simili, spinaci e simili, cavoli ad infiorescenza, cavoli a testa e altri, carota	Trattamento al terreno alla semina o trapianto	Elateridi
	Teflutrin		15-20 kg		Cavolfiore, cavolo cappuccio, asparago, lattuga, sedano, finocchio, cocomero, melone, pomodoro, peperone, melanzana, fagiolo, pisello, fagiolino, carota, rapa, navone	Localizzato lungo le file al trapianto o semina, divieto di impiego in serra	Coleotteri, ditteri, lepidotteri, miriapodi che vivono nel terreno, elateridi
			12-15 kg	Patata	Alla semina e rincalzatura		
	Zeta cipermetrina		12,0- 15,0 localizza to lungo la fila	3	Cetriolo, melone, melanzana, peperone		Nottue, maggiolini, tipule, bibionidi, elateridi
				7	Cavolfiore, broccoli, cavolo cappuccio, lattuga, fagiolino		
				14	Pomodoro		

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/hl- ml/hl	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
INSETTICIDI							
	Abamectina	60	0,3-1,2	14	Lattuga e simili, rucola		Minatrici fogliari; larve di tripidi (60)
		60-75		10	Sedano		Minatrici fogliari (60) larve tripidi (75) ragno rosso ed eriofide (60)
				7	Pomodoro, melanzana		
				3	Peperone, cetriolo, melone, cocomero		
	Acetamiprid	200-250	1-1,3	7	Patata	Neonicotinoide	Afidi, dorifora, miridi
		100-160	1-1,6	Da 3 a 21 (vedere etichetta per singoli ortaggi)	Solanacee, cucurbitacee, lattughe e simili, prezzemolo, cavoli a infiorescenza, cavoli a testa, legumi freschi, legumi da granella		Afidi, aleurodidi, dorifora, piralide, liriomiza, miridi, altica, cicaline, cimici,
	Acrinatrina	60-80	0,3	3	Peperone, melanzana	Utilizzare 500 litri ettaro	Tripidi, acari, afidi
				7	Fagiolo, fagiolino, cipolla,		
				14	Lattuga, scarola, indivia, radicchio, rucola, dolcetta, crescione, cicoria		
	Alfa-cipermetrina	25-30		14	Cipolla		Tripidi
		15-30		7	Patata		Dorifora, afide verde, nottue
		20-35		7	Carciofo		Nottue, mosca minatrice
		15		7	Cavoli		Cavolaia
		20-35		3	Lattuga		Afidi, nottue
		25-60		3	Cetriolo		Afidi, aleurodidi
		20-35		3	Fagiolo		Afidi
		15-60		3	Pomodoro		Afidi, nottue, aleurodidi, fillominatori
bio	Azadiractina	200-300	2-3 l	3	Ortaggi a foglia, ortaggi a frutto, ortaggi a bulbo, sedano, finocchio, carota, cavoli, patata, fagiolino		Afidi, aleurodidi, fillominatori, dorifora, larve di lepidotteri, tripidi, tignole, nottue, ditteri
bio	<i>Bacillus thuringiensis sub Aizawai + sub Kurstaki</i>		0,5-2 kg	3	Cavoli, rapa, ravanella, pomodoro, basilico, bietola, peperone, melanzana, cucurbitacee, ortaggi a foglia, fagiolo, fagiolino, carciofo, patata		Larve di lepidotteri, tignola, nottue
bio	<i>Bacillus thuringiensis sub Kurstaki</i>		0,75 - 1,5 l	3	Cavoli, carciofo, ortaggi a foglia e erbe fresche, fagiolo e fagiolino, cucurbitacee, solanacee, porro, rapa e ravanella, patata		Nottue, mamestra, piralide, tignola del porro, cavolaia, tignola
bio	<i>Bacillus thuringiensis sub. tenebrionis</i>		2 - 5 l	3	Patata, pomodoro, melanzana		Dorifora

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/hl- ml/hl	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE	
bio	<i>Bauveria bassiana</i>	80-120	0,75-1,5 l	-	Pomodoro, melanzana, peperone, cucurbitacee, lattuga, indivia, radicchio, basilico		Aleurodidi, tripidi, ragnetto rosso	
	Ciflutrin	50-100		3	Pomodoro, cetriolo, peperone, lattuga, melanzana	Dose max a ettaro da 0,5 a 0,7 l verificare etichetta	Nottue, cavolaia, tripidi, tentrenidi, altica, afidi, aleurodidi, cimici, miridi, piralide, dorifora	
				7	Cavoli a infiorescenza, fagioli, fagiolini, piselli			
	Ciflutrin + Imidacloprid	120 - 150	0,96 - 1,2 l	7	Pomodoro, peperone e melanzana in campo, melone, cocomero, lattughe e simili		Afidi, nottue, piralidi, dorifora, cimice, aleurodidi, miridi, altica e tripidi	
				3	Pomodoro, peperone e melanzana in serra			
		120	0,96	14	Patata			Afidi, nottue, dorifora e tignola
	Cipermetrina	37-75		14	Cavolo cappuccio, cipolla, patata		Dorifora, nottue, mosca bianca, afidi, cavolaia, tripidi piralide	
				7	Cavolfiore, cavolo broccolo, fagiolino, pisello			
				21	Pomodoro,			
	Ciromazina	25-30		14	Sedano, cocomero, melone, zucchino, cetriolo, pomodoro, melanzana,	Da impiegarsi solo in serra	Lyriomiza, larve di ditteri	
	Clorantraniliprole		0,08- 0,15	3	Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, zucchino, melone, cocomero, zucca, lattuga e altre insalate, spinaci e simili, erbe fresche, cavolo cappuccio, cavolfiore, cavolo verza, broccoli e fagiolino	Max 2 applicazioni annue Verificare dosi per singola coltura	Nottue, piralide, cavolaia, tignola, lepidotteri e dorifora	
								0,1-0,11
	Clorpirifos		0,850- 1,100	15	Fagiolo, pisello, melanzana, asparago		Nottue, piralidi, dorifora, tripidi, depressaria	
				21	Pomodoro, peperone, carota, cipolla			
				1,2-1,6	30			Patata
				0,85- 1,1				Cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo rapa, cavolo ad infiorescenza
	Clothianidin	4-12	40-60	7	Patata	Max 2 trattamenti (prima comparsa infestazione) Neonicotinoide	Afidi, dorifora	

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/ha- ml/ha	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
	Deltametrina	50-80	0,3-0,5	3	Asparago, cetriolo, pomodoro, peperone, melanzana, carciofo, cardo, spinacio, rucola, zucchini, melone, cocomero, zucca	Verificare le indicazioni riportate per singole colture in etichetta	Dorifora, altiche, cavolaia, nottue, tripidi, tentredini, afidi, aleurodidi, cimici, tignole, mosche, depressaria, criocera
7				Cipolla, porro, patata, cavoli, carota, ravenello, pisello, fagiolino, fagiolo, fava, aglio, cipollina, scalogno, lattughe e altre insalate comprese le brassicacee			
	Dimetoato	100-125		14	Asparago		Nottue, afidi, mosca, aleurodidi e tortricidi
				30	Bietola rossa		
				21	Pomodoro e melanzana in campo		
	Emamectina Benzoato	150	1,5	3	Carciofo, fagiolo, fagiolino, broccolo, cavolfiore, cavoli a testa, scarola, cicoria a foglia rossa, radicchio, indivia riccia, cicoria pan di zucchero, in pieno campo	Max 3 trattamenti per anno	Larve di lepidotteri
					Pomodoro, peperone, melanzana, lattughe, dolcetta, crescione, rucola in pieno campo e serra		
	Etofenprox	30- 100		3	Pomodoro, melanzana, melone, cocomero, zucca		Afidi, nottue, aleurodidi, tripidi, lepidotteri, miridi, dorifora
				7	Peperone, lattuga, crescione, scarola, indivia, cicoria, aglio, radicchio, rucola, dolcetta, erbe fresche, spinaci, bietola da foglia, da costa, fagiolino, cece, cavolo cappuccio, bianco, rosso, Bruxelles, verza, patata, lenticchia		
				14	Cipolla		
	Fonicamid		0,10- 0,12	3	Pomodoro, melone, cetriolo, cetriolino, cocomero, zucca, zucchini	Massimo 3 interventi all'anno, Con irrigazione a goccia due tratt.	Afidi
			0,2				Trialeurodes, bemisia
	Fosmet		2,5-3	30	Patata		Nottue, dorifora e tignola
	Imidacloprid	50-75		7	Pomodoro, peperone, melanzana, cocomero, melone (cetriolo e zucchini in campo)	Massimo un trattamento all'anno. Trattamento per irrigazione 0,75 - 1 l/ha	Afidi, aleurodidi, dorifora
				14	Cavoli, patata, scarola e assimilabili		
				3	Lattuga e altre insalate comprese brassicacee (eccetto scarola e assimilabili), carciofo, fagiolo, fagiolino, pisello, (cetriolo e zucchini in serra)		

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/ha- ml/ha	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE		
	Indoxacarb		0,085 - 0,125 kg	3	Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zuccino, melone, cocomero, zucca, cavoli, lattuga, cicoria, radicchio, scarola, indivia	Massimo 2-4 trattamenti annui	Larve di lepidotteri, dalla schiusura delle uova ai primissimi stadi larvali, nottue, cavolaia, tignola delle crucifere, tuta assoluta		
				10	Spinacio, carciofo				
	Lambda Cialotrina	10,25	0,7- 0,250	3	Aglione, carota, cetriolo, cipolla, cocomero, fagiolino, finocchio, melanzana, melone, peperone, pomodoro, porro, ravanella e zuccino	Altice al massimo 2 trattamenti. Verificare in etichetta le dosi per singolo ortaggio	Afiti, dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi, cimici, nottue defogliatrici, altice		
				7	Cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, fagiolo, fava, rucola, sedano, pisello				
				10	Spinacio, bietola da foglia e da costa				
				14	Lattughe e simili, carciofo e lenticchia				
				15	Patata				
	Metaflumizone	25	0,25	14	Patata	Max 3 trattamenti all'anno	Dorifora		
				100	1	3	Lattughe e simili (esclusa scarola)	Max 2 trattamenti all'anno	Nottue
				100	1	3	Melanzana, pomodoro in pieno campo e in serra e peperone in serra	(intervenire a inizio infestazione con presenza di larve mature)	Nottue e tignola
				100	1	3	Cavolo cappuccio e cavoletti di Bruxelles	Max 2-3 trattamenti all'anno	Nottue e cavolaia
	Metossifenoide	50-60	400-500	3	Pomodoro, peperone, melanzana, lattughe ed erbe fresche, spinaci, bietola da foglia e da costa	1 trattamento annuo	Nottue		
bio	Olio minerale estivo	0,5-1,2		20	Carciofo, sedano, finocchio, cucurbitacee, pomodoro, peperone, fagiolo, patata		Acari, afidi, tripidi, lepidotteri, mosca bianca, ditteri agromizidi		
bio	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>		2-4		Peperone, melone, zucchine, pomodoro (in serra)		Aleurodidi		
bio	Piretrine	140-200		2	Carciofo, fagiolo, lattuga e altre insalate, fava, cipolla, carota, cavolo, pomodoro, asparago, melanzana, patata		Afiti, cavolaia, aleurodidi, criorcera, dorifora		
bio	Piretrine + piperonil butossido	70-100		2	Carciofo, fagiolo, lattuga, fava, cipolla, carota, cavolo, pomodoro, asparago, melanzana, patata		Afiti, cavolaia, aleurodidi, criorcera, dorifora		

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/hl- ml/hl	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
	Pirimicarb	200		14	Cavoli, carciofo, lattuga, indivia, sedano, cucurbitacee, solanacee, legumi, carota, bietola rossa, cipolla, rapa		Afidi
	Pymetrozine	40,50	0,5-1 kg	14	Lattuga e simili in serra comprese brassicacee in serra	Massimo 2 trattamenti per afidi, 1 per aleurodidi	Afidi, aleurodidi
7				Patata, lattuga e simili in campo comprese brassicacee			
3				Melone, melanzana, pomodoro, cetriolo, peperone, zucchini, cocomero			
	Pyriproxyfen	50-75	0,25-0,95	3	Pomodoro, melanzana in serra		Mosche bianche
bio	Saccharopolyspora spinosa Spinosad	15-75	0,2-0,7 l	7	Asparago, cipolla, aglio, scalogno, porro, finocchio, sedano, cardo, capperi, carciofo, fagiolino, patata, pisello mangiatutto	Max 3 trattamenti anno, non più di due consecutivi. Verificare dosi per singola coltura	Tripidi, lepidotteri, liriomyza, piralide, nottue, napomyza, tuta absoluta, dorifora, tignola, fillominatori
				3	Melone, cetriolo, zucchini, anguria, zucca, spinacio, bietola da foglia e da costa, lattughe ed insalate, erbe fresche, cavoli a testa e cavoli a infiorescenza, Pomodoro, peperone, melanzana, cece, fagiolo, lenticchia, pisello, radicchio		
bio	Sali potassici di acidi grassi (C14-C18)	1,5-2	15-20	3	Pomodoro, peperone, melanzana, melone, cetriolo, erbe aromatiche	Verificare etichetta per possibile fitotossicità	Afidi, aleurodidi, acari
	Spirotetramato	165-200	1,25-3	7	Lattuga, insalata comprese le brassicacee	Max 2 applicazioni annue	Afidi
7				Fagiolo, fagiolino e pisello (in serra)	Afidi, aleurodidi		
3				(Pieno campo) Cavolo, melone, cocomero, peperone, cetriolo, zucchini, pomodoro	Afidi		
3				(Serra) Pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, zucchini, melone	Afidi, aleurodidi		
	Thiametoxam	20-40	0,2-0,4 kg	3	Anguria Cetriolo Melone Peperone Pomodoro Melanzana Zucchini	Massimo due interventi	Afidi, aleurodidi, dorifora, altica
7				Lattuga e simili, rucola, Patata, cavolo broccolo			
	Thiacloprid	20-30		3	Pomodoro peperone, melanzana, cetriolo, zucchini, melone, cocomero		Afidi, aleurodidi, tignola, dorifora
14				Patata			

	PRINCIPIO ATTIVO	DOSI (*) g/hl- ml/hl	DOSI kg/ha l/ha	CARENZA GIORNI	COLTURE AUTORIZZATE	NOTE	AZIONE
LIMACIDI							
bio	Fosfato ferrico		15-50 kg	-	Ortaggi a radice e tubero, a bulbo, a frutto, Cavoli, ortaggi a foglia e erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, patata	Dose in funzione del grado di infestazione	Lumache
	Metaldeide		6,7	20	Asparago, bietola da costa, bietola rossa, carciofo, cavoli, finocchio, indivia, lattuga e simili, porro, rapa, ravanello, sedano rapa, spinacio, erbe fresche, carota		Limacce, lumache