

P.S.R. 2007-2013 Misura 214.1 Campagna 2014

Difesa Orticole

Cavoli, Cipolla, Patata, Pomodoro da industria



**CADIR LAB S.r.l. - Strada Alessandria 13, 15044 Quargnento (AL)
- Tel.+39 0131 219696 - Fax:+39 0131 219695 - info@cadirlab.it**

•

DIFESA CAVOLI

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (kg.lt/Ha)	Cavoli a Testa		Cavoli a infiorescenza		NOTE	
								VERZA	CAPPUCCIO	CAVOLFIORE	BROCCOLO		
OIDIO	(1) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale con IBE indipendentemente dall'avversità.	zolfo	Per i prodotti a base di ZOLFO si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA										
			DIFENOCONAZOLO (1)	DIFCOR 250	SUMITOMO MAKHTESHIM SYNGENTA GOWAN	12489	Xn, N	0,4 - 0,5	--	--	14	--	
				DIFO		15416	Xn, N	0,4 - 0,5	--	--	14	--	
				SCORE 25 EC		8801	N	0,4 - 0,5	--	--	14	--	
SPONSOR	13926	N	0,4 - 0,5	--	--	14	--						
MORIA DELLE PIANTE (Pythium)	(1) Ammesso solo in semenzaio. Solo 2 trattamenti l'anno.	Tricoderma spp	XEDAVIR	XEDA BIOWORKS	13838	Xi	3 - 5	-	-	-	-	sul terreno o lungo la fila di semina	
			ROOTSHIELD		12379	Xi	10 - 12	-	-	-	-		
		PROPAMOCARB+FOSETIL(1)	PREVICUR ENERGY	BAYER	12043	Xi	3-6 ml/mq	20	20	20	20	TRATTAMENTI FOGLIARI TRATTAMENTI FOGLIARI TRATTAMENTI FOGLIARI TRATTAMENTI FOGLIARI	
			PROPAMOCARB		PAM	AGROWIN	10582	--	1,5-3	20	20		--
			PIKAR	GOWAN	11642	--	1,5-3	20	20	--	--		
			PITSTOP	MAKHTESHIM	11626	--	1,5-3	20	20	--	--		
	PROPLANT	SCAM	9306	--	1,5-2,5	20	20	--	--				
	PROXAN SL	CHEMIA	11313	--	1,5-3	20	20	20	--				
ALTERNARIA	(1) Max 2 trattamenti con IBE indipendentemente dall'avversità per ciclo colturale (solo su cavolfiore)	RAME	Per i prodotti a base di RAME si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA										
			AZOXYSTROBIN (2) (3)	ORTIVA	SYNGENTA	10161	N	0,8-1	--	14	14	--	
				DIFENOCONAZOLO (1)		DIFCOR 250	SUMITOMO MAKHTESHIM SYNGENTA GOWAN	12489	Xn, N	0,4 - 0,5	--	--	
				DIFO	15416	Xn, N		0,4 - 0,5	--	--	14	--	
				SCORE 25 EC	8801	N		0,4 - 0,5	--	--	14	--	
	SPONSOR	13926	N	0,4 - 0,5	--	--	14	--					
(3) Tra Pyraclostrobin e Azoxistrobina MAX 2 interventi / anno.	PYRACLOSTROBIN + BOSCALID (3) (4)	SIGNUM	BASF	12869	N	1	--	--	14	14			
(4) Trattamento ammesso solo su cavolfiore e cavolo broccolo: trattamento attivo anche contro sclerotinia		DIFENOCONAZOLO (1) + AZOXYSTROBIN (2) (3)		ORTIVA TOP	SYNGENTA	13378	Xn, N	1	--	14	--	14	

DIFESA CAVOLI

								Cavoli a Testa		Cavoli a infiorescenza		
AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (kg.lit/Ha)	VERZA	CAPPUCCIO	CAVOLFIORE	BROCCOLO	NOTE
MARCUMI BASALI (Sclerotinia Rizoctonia Phoma)	(1) Max 1 trattamento all'anno	TOLCLOFOS-METILE (1)	GROLEN	SCAM	9797	N	200-400 g/100 mq	15	15	15	15	Utilizzato per la concia delle sementi a 80-100 g/kg di seme
			RIZOLEX GOLD	SUMITOMO	7961	N	200-400 g/100 mq	15	15	15	15	Utilizzato per la concia delle sementi a 1 - 2 g/kg di seme
	(2) Tra pyraclostrobin e azoxistrobin al massimo 2 interventi all'anno indep. Dall'avversità. Non autorizzato su sclerotinia	TRICHODERMA SPP	RIZOLEX 50 PB	SIAPA	7963	N	200-400 g/100 mq	15	15	15	15	
			RIZOSOL 50	GOWAN	11204	N	200-400 g/100 mq	15	15	15	15	
			XEDAVIR ROOTSHIELD GRANULES	XEDA BIOWORKS EUROPE LIMITED	13838 12379	Xi Xi	3 - 5 10 - 12	3 3	3 3	3 3	3 3	-
PERONOSPORA	Al massimo 2 trattamenti per ciclo colturale	RAME	Per i prodotti a base di RAME si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA									
			PROPAMOCARB	PAM	AGROWIN	10582	--	1,5-3	20	20	--	--
	PIKAR	GOWAN		11642	--	1,5-3	20	20	--	--		
	PITSTOP	MAKHTESHIM		11626	--	1,5-3	20	20	--	--		
	PROPLANT PROXAN SL	SCAM CHEMIA		9306 11313	-- --	1,5-2,5 1,5-3	20 20	20 20	-- 20	-- 20	-- --	
	(2) Trattamento ammesso solo su cavolo verza	FLUOPICOLIDE (3)	PIKAR	GOWAN	11642	--	1,5 - 3	20	20	20	20	
			PITSTOP	MAKHTESHIM	11626	--	1,5 - 3	20	20	20	20	
	(3) Al massimo 3 interventi all'anno	METALAXIL - M + RAME (1)	RIDOMIL GOLD R WG	SYNGENTA	14642	N	5	--	--	20	20	
MEXIL ORO R WG			SCAM	15388	N	5	--	--	20	20		
METALAXIL + RAME (2)		KASKO R MEVAXIL COBRE	GOWAN MAKHTESHIM	10986 14127	Xi, N Xi, N	4 4	60 60					
	DIFENOCONAZOLO (1) + AZOXYSTROBIN (2) (3)	ORTIVA TOP	SYNGENTA	13378	Xn, N	1	--	14	--	14		
BATTERIOSI		RAME	Per i prodotti a base di RAME si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA									

DIFESA CAVOLI

								Cavoli a Testa		Cavoli a infiorescenza			
AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (kg.lit/Ha)	VERZA	CAPPUCCIO	CAVOLFIORE	BROCCOLO	NOTE	
FITOFAGI													
AFIDI	(1) Prodotti in alternativa tra loro. Sono ammessi la massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità	PIRIMICARB (1)	APHOX PIRIMOR 17,5	GOWAN SYNGENTA	14091 7876	Xn, N Xn, N	200 gr/100 lt 200 gr/100 lt	14 14	14 14	14 14	14 14	ATTENZIONE ALL'ETICHETTA: SOLO IN	
		PIRETRO NATURALE	PIRETRO NATURA BIOPIREN PLUS	CERRUS BIOGARD	10560 10588	N N	140-200 gr/100 lt 150 gr/100 lt	2 2	2 2	2 2	2 2		
	(2) Registrata solo su c. cappuccio, verza e di Bruxelles	ETOFENPROX (1)(2)	TREBON UP	SIPCAM	8735	Xi, N	50 ml/100 lt	7	7				
	(3) Divieto di impiego in serra	FLUVALINATE (1) (3) (7)	KLARTAN 20 EW MAVRIK 20 EW MEGIC	DU PONT MAKHTESHIM GOWAN	7555 9800 12023	N N Xi	300 ml/ha 300 ml/ha 300 ml/ha	-- -- --	7 7 7	7 7 7	7 7 7		
	(4) Ammesso 1 trattamento per ciclo colturale, prodotti in alternativa tra loro	IMIDACLOPRID (4)	CONFIDOR 200 O-TEQ CONFIDOR 200 SL KOHINOR 200 SL	BAYER BAYER MAKHTESHIM	13212 8987 14290	N N --	50 ml/ hl 50 ml/ hl 50 ml/ hl	14 14 --	14 14 --	14 14 14	14 14 14		
	(5) Registrato solo su cavolfiore, broccoli e c. cappuccio	ZETACIPERMETRINA (1) (5)	FURY MINUET SA TEL	ZAPI SIPCAM BELCHIM	9747 11698 13440	N N N	150-170 ml/100 lt 150-170 ml/100 lt 150-170 ml/100 lt	-- -- --	7 7 7	7 7 7	7 7 7		
	(6) Intervenire prima del trapianto. Solo su broccoli	ACETAMIPRID (4)	EPIK	SIPCAM	12069	--	1,3 - 1,6 kg/ha	7	7	14	14		
	(7) Non ammesso su cavolo di Bruxelles	THIAMETOXAM (4) (6)	ACTARA 240 SC ACTARA 25 WG	SYNGENTA SYNGENTA	14766 11614	N N	200 ml/ha 200 ml/ha	-- --	-- --	-- --	3 3		
	(8) Max 2 tratt /anno. Solo su cavoli a testa	SPIROTETRAMAT (8)	MOVENTO 48 SC	BAYER	14409	Xi	1,25-1,5	3	3	--	--		
		CIFLUTRIN (1) (10)	BAYTEROID EW KESHET EW	KOLLANT ZAPI	7733 7732	N N	0,5 2	-- --	-- --	7 7	7 7		
	(9) Solo su cavoli a testa, cavolfiore e broccolo. Non ammesso in coltura protetta	CIPERMETRINA (1) (9)	NURELLE 5 BOTTO 50 EC	DOW DOW	14909 15621	Xi, N Xi, N	1 1	3 3	3 3	3 3	3 3		
	(10) Ammesso solo su cavoli ad infiorescenza	LAMBDAIALOTRINA (1) (11)	SPARVIERO KUSTI KARATE ZEON FORZA	SIPCAM DU PONT SYNGENTA GOWAN	13451 15275 10944 13560	Xn, N Xn, N Xn, N Xn, N	75-150 ml/ha 280-600 g/ha 70-150 ml/ha 280-600 g/ha	-- -- -- --	7 7 7 7	7 7 7 7	7 7 7 7		
	(11) Al massimo 3 tratt./anno	BETACIFLUTRIN (1)	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	3	3	3	3		
		SPINOSAD (11)	LASER SUCCESS	DOW BAYER	11693 12020	N N	0,2 0,8	3 3	3 3	3 3	3 3		

DIFESA CAVOLI

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (kg.lit/Ha)	Cavoli a Testa		Cavoli a infiorescenza		NOTE	
								VERZA	CAPPUCCIO	CAVOLFIORE	BROCCOLO		
ALTICA	Intervenire solo su piante giovani e con infestazioni diffuse (1) Al max. 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità (2) solo su cavolo (3) effettuare la disinfezione delle piantine prima del trapianto: ammesso solo su cavolo broccolo (4) Max 1 tratt. per ciclo colturale prodotti in alternativa tra loro	PIRETRO NATURALE	BIOPIREN PLUS PIRETRO NATURA	BIOGARD CERRUS	10588 10560	N N	150 gr/100 lt 140-200 gr/100 lt	2 2	2 2	2 2	2 2	3	
		DELTAMETRINA (1) (2)	DECIS EVO DECIS JET METEOR	BAYER BAYER CHIMIBERG	15059 10127 10976	Xi, N Xi, N N	0,3-0,5 l/ha 0,5-0,8 l/ha 60-70 ml/ha	7 7 3	7 7 3	7 7 3	7 7 3		
		BETACIFLUTRIN (1)	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	3	3	3	3		
		TIAMETOXAM (3) (4)	ACTARA 240 SC ACTARA 25 WG	SYNGENTA SYNGENTA	14766 11614	N N	200 ml/ha 200 ml/ha	-- --	-- --	-- --	3 3		
		ACETAMIPRID (4)	EPIK	SIPCAM	12069	--	1,3 - 1,6 kg/ha	7	7	14	14		
NOTTUE CAVOLAIE	(1) Intervenire sulle larve giovani (2) Ammessa solo su cavolo cappuccio e cavoli a testa (3) Max 1 trattamento all'anno per ciascuna sostanza attiva (4) Si consiglia di intervenire alla comparsa dei primi attacchi (5) Contro questa avversità al massimo 1 trattamento per ciclo colturale con niretroidi (6) solo su cavolfiore e cavolo cappuccio solo su cavolaia (7) Non ammesso sulle nottue (8) Al massimo 2 interventi l'anno (9) solo in pieno campo, al max 2 interventi/anno indipendentemente dall'avversità e in alternativa a tutte le altre s.a. (10) solo per colture in pieno campo: solo 1 intervento all'anno con entrambe le s.a. indep. Dall'avversità e in alternativa a tutte le s.a., tenendo conto delle limitazioni previste per i	BACILLUS THURINGENSIS (1)	Per i prodotti a base di BACILLUS THURINGENSIS si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA										AMMESSO SOLO SU CAVOLAIA INTERVENIRE PREVENTIVAMENTE O AI PRIMI ATTACCHI solo in pieno campo S.A. Non ammessa in coltura protetta
		EMAMECTINA BENZOATO (8)	AFFIRM	SYNGENTA	13389	--	150	3	3	3	3		
		ETOFENPROX (2) (3)	TREBON UP	SIPCAM	8735	Xi, N	50 ml/ HL	7	7	--	--		
		AZADIRACTINA (4)	ADINA 10 NEEMAZAL-T/S OIKOS	ITAL-AGRO BIOGARD SIPCAM	11400 11561 10305	Xi -- Xi, N	2 - 4 2 - 4 0,75-1,5	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3		
		INDOXACARB (7)	STEWART	DU PONT	10752	Xn, N	0,085	--	3	3	3		
		ALFACIPERMETRINA (5) (6)	CONTEST FASTAC	BASF BASF	10373 6298	Xn, N Xn, N	15 gr/100 lt 50 ml/100 lt	-- --	7 7	7 7	-- --		
		CIFLUTRIN (5)	BAYTEROID EW KESHET EW	KOLLANT ZAPI	7733 7732	N N	0,5 2	-- --	-- --	7 7	7 7		
		CIPERMETRINA (5)	NURELLE 5 BOTTO 50 EC	DOW DOW	14909 15621	Xi, N Xi, N	1 1	3 3	3 3	3 3	3 3		
		DELTAMETRINA (5)	DECIS EVO DECIS JET METEOR	BAYER BAYER CHIMIBERG	15059 10127 10976	Xi, N Xi, N N	0,3-0,5 0,5-0,8 60-70 ml/ha	7 7 3	7 7 3	7 7 3	7 7 3		
		LAMBDA-CIALOTRINA (5)	SPARVIERO KUSTI KARATE ZEON FORZA	SIPCAM DU PONT SYNGENTA GOWAN	13451 15275 10944 13560	Xn, N Xn, N Xn, N Xn, N	75-150 ml/ha 400-500 g/ha 100-125 ml/ha 400-500 g/ha	-- -- -- --	7 7 7 7	7 7 7 7	7 7 7 7		

DIFESA CAVOLI

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (kg.lit/Ha)	Cavoli a Testa		Cavoli a infiorescenza		NOTE
								VERZA	CAPPUCCIO	CAVOLFIORE	BROCCOLO	
NOTTUE CAVOLAIE Segue	(11) al max 3 trattamenti /anno	ZETACIPERMETRINA (5) (7)	FURY	ZAPI	9747	N	150-170 ml/100 lt	--	7	7	7	
			MINUJET	SIPCAM	11698	N	150-170 ml/100 lt	--	7	7	7	
			SATEL	BELCHIM	13440	N	150-170 ml/100 lt	--	7	7	7	
		SPINOSAD (11)	LASER	DOW	11693	N	0,2	3	3	3	3	
			SUCCESS	BAYER	12020	N	0,8	3	3	3	3	
		BETACIFLUTRIN (5)	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	3	3	3	3	
		METAFLUMIZONE (3)	ALVERDE	BASF	13823	Xi, N	1	--	3	--	--	Solo pieno campo
		CLORANTRANILIPROLO (9)	ALTACOR	DU PONT	14137	N	0,08-0,1	3	3	3	3	
CLORANTRANILIPROLO + LAMBDA-CIALOTRINA (10)	AMPLIGO	SYNGENTA	14936	Xn, N	0,4	7	7	3	3	Solo pieno campo		
TRIPIDI	SOGLIA: presenza	SPINOSAD	LASER	DOW	11693	N	0,2	3	3	3	3	
			SUCCESS	BAYER	12020	N	0,8	3	3	3	3	
		BETACIFLUTRIN	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	3	3	3	3	
ALEURODIDI	SOGLIA: Presenza Al massimo 2 interventi con piretroidi e betaciflutrin indipendentemente dalla avversità (1) Non ammesso in coltura protetta (2) Amesso su cavoli a testa	DELTAMETRINA	DECIS EVO	BAYER	15059	Xi, N	0,3-0,5	7	7	7	7	
			DECIS JET	BAYER	10127	Xi, N	0,5-0,8	7	7	7	7	
			METEOR	CHIMIBERG	10976	N	60-70 ml/ha	3	3	3	3	
		FLUVALINATE (1)	KLARTAN 20 EW	DU PONT	7555	N	300 ml/ha	--	7	7	7	
			MAVRIK 20 EW	MAKHTESHIM	9800	N	300 ml/ha	--	7	7	7	
			MEGIC	GOWAN	12023	Xi	300 ml/ha	--	7	7	7	
		CIFLUTRIN	BAYTEROID EW	KOLLANT	7733	N	0,5	--	--	7	7	
			KESHET EW	ZAPI	7732	N	2	--	--	7	7	
		ZETACIPERMETRINA	FURY	ZAPI	9747	N	150-170 ml/100 lt	--	7	7	7	
			MINUJET	SIPCAM	11698	N	150-170 ml/100 lt	--	7	7	7	
			SATEL	BELCHIM	13440	N	150-170 ml/100 lt	--	7	7	7	
		SPIROTETRAMAT	MOVENTO 48 SC	BAYER	14409	Xi	165 - 200 ml/100 lt	3	3	3	3	
		CIPERMETRINA (2)	NURELLE 5	DOW	14909	Xi, N	1	3	3	3	3	
BOTTO 50 EC	DOW		15621	Xi, N	1	3	3	3	3	solo in pieno campo		
BETACIFLUTRIN	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	3	3	3	3			

DIFESA CAVOLI

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (kg.lt/Ha)	Cavoli a Testa		Cavoli a infiorescenza		NOTE
								VERZA	CAPPUCCIO	CAVOLFIORE	BROCCOLO	
ELATERIDI (Agriotes sp.)	Al massimo 1 intervento localizzato per questa avversità. (1) Non impiegabile in serra	TEFLUTRIN (1)	FORCE	SYNGENTA	8189	Xn	15 - 20			Prima del trapianto		
		ZETACIPERMETRINA	SATEL GEO	BELCHIM	15184	N	12 - 15			Prima del trapianto		
		LAMBDA-CIALOTRINA (1)	ERCOLE	SIPCAM	15901	N	10 - 15			Prima del trapianto		
LIMACCE		METALDEIDE	DELICIA CONTRA-LUMACHE	CHIMIMBERG	11735		3 - 5					

DIFESA CIPOLLA

NOTA: per favorire l'adesività dei preparati chimici sulla superficie cerosa delle foglie è sempre necessaria l'aggiunta di un bagnante adesivante

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/Ha)	T. C. (giorni)	NOTE	
PERONOSPORA	(1) MAX 2 TRATT./ANNO PER LE FENILAMMIDI (2) MAX 2 TRATT./ANNO ciascuna sost. Attiva (3) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale (4) Al massimo 3 interventi all'anno I prodotti rameici sono efficaci anche contro le ruggini	PRODOTTI RAMEICI	Si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA						20 /3	Alternare p.a. con diverso meccanismo di azione per limitare l'insorgere di resistenze nel fungo. Iniziare i trattamenti quando le condizioni ambientali 1000 lt di acqua
		BENALAXIL + RAME (1)	GALBEN R 4-33 BLU	BELCHIM	5758	Xi, N	400-500 gr/hl	7		
		METALAXYL-M + RAME (1)	RIDOMIL GOLD R WG MEXIL ORO R WG	SYNGENTA SCAM	14642 15388	N N	5 5	3 3		
		CIMOANIL (4)	CIMOX 25 WP	SCAM	8875	Xi, N	80-100 gr/100 lt	10		
			CURZATE	DU PONT	3553	Xi, N	100-120 gr/100 lt	10		
			KRUG	AGROWIN	11147	Xi, N	40-50 gr/100 lt	10		
			SARMOX 45 DG	GOWAN	14193	Xi, N	40-50 gr/100 lt	10		
			VITENE 45 WG	SIPCAM	11197	Xi, N	40-50 gr/100 lt	10		
			CIMOANIL (4) + RAME	CURZATE R WG	DU PONT	14156	Xi, N	200-300 gr/100 lt	10	
		RAMEZIN COMBI WG		SUMITOMO	9010	Xi, N	200-300 gr/100lt	10		
		SARMOX 440 WG		GOWAN	14163	Xi, N	200-300 gr/100lt	20		
		VITENE R WG		SIPCAM	15102	Xi, N	300-350 gr/100lt	10		
		FLUOPICOLIDE + PROPAMOCARB (4)	VOLARE	BAYER	13592	N	160 ml/hl	7		
		AZOXYSTROBIN (2)	ORTIVA	SYNGENTA	10161	N	0,8-1	7		
DIMETOMORF + PYRACLOSTROBIN (3)	CABRIO DUO	BASF	13126	Xn, N	2 - 2,5	14				
IPROVALICARB + RAME (2)	MELODY COMPACT	BAYER	11403	Xi, N	300-400 gr/100lt	7				
BOTRITE	(1) Al massimo 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità. Agiscono anche sulla Ruggine (2) Al massimo 3 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità. Ammesso solo in p.c.	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL (1)	SWITCH	SYNGENTA	9578	N	0,8-1	7		
		PIRIMETANIL (1)	BREZZA	GOWAN	15037	N	2	14		
			SCALA	BASF	8934	N	2	14		
			FENEXAMIDE (2)	TELDOR PLUS	BAYER	13084	--	1,5	7	
		BOSCALID + PYRACLOSTROBIN (1)	SIGNUM	BASF	12869	N	1,5	14		

DIFESA CIPOLLA

NOTA: per favorire l'adesività dei preparati chimici sulla superficie cerosa delle foglie è sempre necessaria l'aggiunta di un bagnante adesivante

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/Ha)	T. C. (giorni)	NOTE
ELATERIDI	SOGLIA: accertata mediante specifici monitoraggi Trattamento solo su prescrizione del tecnico	CLORPIRIFOS	CYREN 7,5 G	CHEMINOVA	08841	N	32-40	21	SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-16 KG/HA SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-15 KG/HA SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-15 KG/HA
			POKER 7,5	GOWAN	13296	N	30-40	21	
			ZELIG GR	CIFO	09940	N	30-40	21	
MOSCA (<i>Delia antiqua</i>)	(1) Al massimo 2 interventi all'anno con piretroidi e etofenprox indipendentemente dall'avversità (2) Utilizzare alla comparsa dei primi attacchi	ESTRATTO DI PIRETRO	PIRETRO NATURA	CERRUS	10560	N	140-200 ML/100 lt	2	Prestare attenzione nel caso in cui le temperature dopo le semine siano miti ed intervenire solo successivamente ad avere accertato i primi danni, su coltivazioni con investimento non ottimale e se sono prevedibili inaccettabili diradamenti alla coltura
		DELTAMETRINA (1)	METEOR	CHIMIBERG	10976	N	80-90 ml/hl	7	
		AZADIRACTINA (2)	DIRACTIN	SERBIOS	10390	Xi, N	0,75 - 1,5	3	
			NEEMAZAL-T/S	BIOGARD	11561	--	2 - 3	3	
		OIKOS	SIPCAM	10305	Xi, N	0,75 - 1,5	3		
TRIPIDE (<i>Thrips tabaci</i>)	INTERVENIRE quando l'infestazione media raggiunge i 15-20 individui / pianta AL MAX. 3 TRATTAMENTI / ANNO COMPLESSIVI (1) Al massimo 2 interventi all'anno con piretroidi, etofenprox indipendentemente dall'avversità. In alternativa usare betaciflutrin con le stesse restrizioni (2) Intervenire alla comparsa dei primi attacchi (3) A partire dal 01/07/13 la dose sarà di 22,5 g/ha di sostanza attiva	LAMBDA-CIALOTRINA (1)	FORZA KARATE ZEON KARATE ZEON 1.5 KUSTI	GOWAN SYNGENTA SYNGENTA DU PONT	13560 10944 12940 15275	Xn, N Xn, N Xi, N Xn, N	420-800 105-200 1,3 420-800	3 3 3 3	Gli insetti sono localizzati nella guaina delle foglie. Trattare con elevati volumi di acqua. Attenzione alle fasce di rispetto lungo corsi d'acqua
		DELTAMETRINA (1)	DECIS EVO	BAYER	15059	Xi, N	0,3-05	7	
			DECIS JET	BAYER	10127	Xi, N	0,5 - 0,8	7	
			METEOR	CHIMIBERG	10976	N	60-70 ml/ 100 l	7	
			AUDACE	CHEMINOVA	15083	Xn, N	0,5	7	
			RITMUS	MAKHTESHIM	15068	Xn, N	0,5	7	
		ALFACIPERMETRINA (1)	CONTEST	BASF	10373	Xn, N	25-30 g/ 100 l	14	
		CIPERMETRINA (1)	BEETLE	CHEMIA	11393	N	100-150 ml/100 lt	14	
			CIPERTRIN PLUS	CEREXAGRI	12491	N	50-75 ml/100 lt	14	
			METRIN EC	SCAM	9631	Xi, N	100-150 ml/100 lt	14	
			NURELLE 5	DOW	14909	Xi, N	1	14	
		AZADIRACTINA (2)	DIRACTIN	SERBIOS	10390	Xi, N	0,75 - 1,5	3	
			NEEMAZAL-T/S	BIOGARD	11561	--	2 - 3	3	
			OIKOS	SIPCAM	10305	Xi, N	0,75 - 1,5	3	
		ACRINATRINA (1) (3)	RUFAS E-FLO	CHEMINOVA	9668	N	0,3 lt/ha	7	
		SPINOSAD	LASER	DOW	11693	N	0,2	7	
			SUCCESS	BAYER	12020	N	0,8	7	
		BETACIFLUTRIN (1)	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	21	

DIFESA CIPOLLA

NOTA: per favorire l'adesività dei preparati chimici sulla superficie cerosa delle foglie è sempre necessaria l'aggiunta di un bagnante adesivante

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/Ha)	T. C. (giorni)	NOTE
NOTTUE TERRICOLE	(1) Al massimo 2 interventi all'anno con piretroidi, etofenprox indipendentemente dall'avversità. In alternativa usare betaciflutrin con le stesse restrizioni	CIPERMETRINA	BEETLE	CHEMIA	11393	N	100-150 ml/100 lt	14	
			CIPERTRIN PLUS	CEREXAGRI	12491	N	50-75 ml/100 lt	14	
			METRIN EC	SCAM	9631	Xi, N	100-150 ml/100 lt	14	
			NURELLE 5	DOW	14909	Xi, N	1	14	
		DELTAMETRINA	METEOR	CHIMIBERG	10976	N	60-70 ml/ 100 l	7	
LAMBDA-CIALOTRINA	Non riportato in nessun prodotto con questa s.a.								
BETACIFLUTRIN (1)	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	21			
NOTTUE FOGLIARI		ETOFENPROX	TREBON UP	SIPCAM	8735	Xi, N	50 ml / 100 lt	14	
		BETACIFLUTRIN (1)	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	21	
ANTIGERMOGLIANTI	MAX 1 tratt/anno	IDRAZIDE MALEICA	FAZOR	CERTIS	11258	--	4	da 14 a 10 gg dalla raccolta	

DIFESA PATATA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/Ha)	T. C. (giorni)	NOTE	
PERONOSPORA	(1) Max 3 trattamenti all'anno	PRODOTTI RAMEICI	Si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA					20/3	Posizionare gli interventi quando vi sono condizioni	
	(2) Non effettuare più di 3 trattamenti all'anno con Fenilammidi (Benalaxil, Metalaxil, Metalaxil-M)	PROPINEB (1)	ANTRACOL 70 WG	BAYER	14488	Xn, N	2	14	(1) Utilizzare preferibilmente in miscela	
	(3) Max 3 trattamenti all'anno per ciascuna sostanza attiva	CIMOANIL (1)	CURZATE	DU PONT	3553	Xi, N	100-120 gr/100 lt	14		
			SARMOX 45 DG	GOWAN	14193	Xi, N	40-60 gr/100lt	10		
			SHELTER	CHIMIBERG	11133	Xi, N	40 - 50 g/hl	7		
			VITENE 45 WG	SIPCAM	11197	Xi, N	40-60 gr/100lt	7		
			VITENE ULTRA SC	SIPCAM	13064	Xi, N	95-135 ml/ 100 lt	7		
	(4) Con i prodotti CAA (Dimetomorf, Iprovalicarb, Mandipropamide) e Zoxamide al massimo 4 trattamenti all'anno	CIMOANIL (1) + RAME	CURZATE R WG	DU PONT	14156	Xi, N	200-300 gr/100 lt	14		
			RAMEDIT COMBI WG	SIAPA	12779	Xi, N	200-300 gr/100lt	14		
			RAMEZIN COMBI WG	SUMITOMO	9010	Xi, N	200-300 gr/100lt	14		
			SARMOX 440 WG	GOWAN	14163	Xi, N	200-300 gr/100lt	20		
	(5) Con i Qol (Dimetomorf, Pyraclostrobin e Famoxadone) al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità	FOSETIL AL (3) + RAME	R6 ERRESEI BORDEAUX	BAYER	15047	Xi, N	4 - 6	20		
			OPTIX R DISPERS	CEREXAGRI	13152	Xi, N	4 - 6	20		
			ELIOS R	SIPCAM	15116	Xi, N	4	20		
	(6) Con Cyazofamide e Amisulbrom al massimo 3 trattamenti all'anno in alternativa tra di loro.	BENALAXIL (2) + RAME	Nessun prodotto registrato							
			GALBEN R 4-33 BLU	BELCHIM	5758	Xi, N	500 GR /100 LT	7		
	(7) Al massimo 2 interventi all'anno	METALAXIL M (2) + RAME	MEXIL ORO R WG	SCAM	15388	N	5,0	14		
RIDOMIL GOLD R WG			SYNGENTA	14642	N	5	14			
CYAZOFAMIDE (1)		RIDOMIL GOLD R LIQUIDO	SYNGENTA	15348	Xi, N	4	20			
		RANMAN TOP	BELCHIM	14735	Xi, N	0,5	7			
		EQUATION PRO	DU PONT	10119	Xn, N	0,4	14			
DIMETOMORF (3) (5) + RAME	FEUDO RD WG	GOWAN	15343	Xi, N	3,5	20				
		FORUM R	BASF	8729	Xi, N	3,5	20			
		FORUM R 3B FLOW	BASF	15256	N	3,5	7			
		QUASAR R FLOW	CHIMIBERG	13540	N	3,5	7			
		CABRIO DUO	BASF	13126	Xn, N	2 - 2,5	3			

DIFESA PATATA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/ha)	T. C. (giorni)	NOTE	
PERONOSPORA		IPROVALICARB (4) (5) + RAME	MELODY COMPACT	BAYER	11403	Xi, N	300-400 gr/100 lt	7	3 TRATT/ANNO AL MASSIMO	
		FLUAZINAM	BANJO	MAKHTESHIM	13905	Xi, N	300-500 ml/ 100 lt	7		
			NANDO 500 SC	SUMITOMO	13872	Xi, N	300-500 ml/ 100 lt	7		
			OHAYO	SYNGENTA	9286	Xi, N	300-500 ml/ 100 lt	7		
			TIZCA	DU PONT	15311	Xi, N	300-400 ml/ 100 lt	7		
			ZIGNAL	CHEMINOVA	14128	Xi, N	300-400 ml/ 100 lt	7		
			CIMOXANIL (1) + PROPAMOCARB (4)	AXIDOR	BELCHIM	15290	Xi	2,5		14
			METALAXIL (2) + RAME	PLANET C	CEREXAGRI	9794	Xn, N	3,5-4,5		20
			MANDIPROPAMIDE (4) (5)	PERGADO SC	SYNGENTA	13382	--	0,4-0,6		3
			AMETOCTRADINA + DIMETOMORF (4) (5)	ENERVIN DUO	BASF	14697	Xn	0,8		7
			AMETOCRADINA + METIRAM (1) (7)	ENERVIN TOP	BASF	14812	N	2 kg/ha		7
				PREVINT TOP	DOW	15591	N	2 kg/ha		7
			DIMETOMORF (3) (5) +METIRAM (1)	FORUM TOP	BASF	13160	Xn, N	2,5		14
			ZOXAMIDE (4)	ZOXIUM 240 SC ZOMINEX	GOWAN SYNGENTA	14062 15572	N N	0,625 -0,75 0,625 -0,75		7 7
	PROPAMOCARB + FLUOPICOLIDE (4)	VOLARE	BAYER	13592	N	1,4-1,6	7			
	AMISULBROM (1) (6)	LEIMAY	SCAM	14406	N	0,5	7			
RIZZOTONIOSI	(1) Solo per la concia dei tuberi (2) Al massimo 3 tratt/anno indipendentemente dall'avversità	AZOXYSTROBIN	ORTIVA	SYNGENTA	10161	N	3 l/ha	--	200-300 l/ha d'acqua	
		TOCLOFOS-METILE (1)	GROLEN	SCAM	9797	N	200-300 g/hl	--	Immersione o aspersione dei tuberi prima del trapianto	
			RIZOLEX GOLD	SUMITOMO	7961	N	200-300 g/hl	--		
			RIZOSOL 50	GOWAN	11204	N	200-300 g/hl	--		
	PENCICURON (1)	MONCEREN 250 SC	BAYER	8192	--	250-350 ml/100 kg di seme				
ALTERNARIOSI	(1) Al massimo 3 interventi all'anno e comunque in un numero massimo di 4 CAA indipendentemente dall'avversità.	PRODOTTI RAMEICI	Si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA					20 /3		
		PYRACLOSTROBIN + DIMETOMORF(1)	CABRIO DUO	BASF	13126	Xn, N	2 - 2,5	3		

DIFESA PATATA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/Ha)	T. C. (giorni)	NOTE	
ELATERIDI	SOGLIA: Presenza accertata di larve nel terreno rilevata nell'autunno precedente Ammesso solo 1 trattamento contro questa avversità (1) Da impiegare alla semina od alla rincalzatura (2) Impiegati come concianti vanno usati in alternativa fra loro al max. 1 volta anno compreso i trattamenti sulla vegetazione indipendentemente dall'avversità (3) impiegare alla semina	TEFLUTRIN (1)	FORCE	SYNGENTA	8189	Xn	12-15	-	SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-16 KG/HA SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-15 KG/HA SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-15 KG/HA	
		CLOPIRIFOS (3)	CYREN 7,5 G POKER 7,5 ZELIG GR	CHEMINOVA GOWAN CIFO	08841 13296 09940	N N N	32-40 30-40 30-40	21 21 21		
		IMIDACLOPRID (2)	Non esistono prodotti registrati su tale fitofago per la coltura							
		THIAMETOXAM (2)	CRUISER 350 FS	SYNGENTA	11600	N		14,3-21,4 ml/100 kg di patata seme		
		LAMBDA CIALOTRINA	KARATE ZEON KARATE ZEON 1.5	SYNGENTA SYNGENTA	10944 12940	Xn, N Xi, N	0,1-0,125 0,8	15 15		
DORIFORA	SOGLIA: infestazione generalizzata (1) Da impiegare contro larve giovani (2) Prodotti in alternativa tra loro. Con i Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità ed in alternativa all'utilizzo come conciante. (3) Al massimo 2 trattamenti all'anno. Prodotti in alternativa tra loro. (4) Intervenire alla comparsa dei primi attacchi. (5) Max 2 interventi all'anno e in alternativa alle altre s.a.	B.THURINGIENSIS var. TENEBRIONIS(1)	Nessun prodotto registrato contenente B. thuringensis per tale avversità sulla patata							Le norme tecniche regionali sono imprecise ATTENZIONE all'ETICHETTA
		B.THURINGIENSIS var. Kurstaki (ceppo EG 2424) (1)								
		CLOANTRANILIPROLE (5)	CORAGEN	DU PONT	13981	N	50-60 ml	14		
		ACETAMIPRID (2)	EPIK	SIPCAM	12069	--	1 - 1,3	7		
		IMIDACLOPRID (2)	CONFIDOR 200 SL	BAYER	8987	N	75 ml/100 lt	14		
			CONFIDOR 200 O-TEQ	BAYER	13212	N	75 ml/100 lt	14		
		KOHINOR 200 SL	MAKHTESHIM	14290	--	0,75	14			
			NUPRID 200 SC	SUMITOMO	13375	N	75 ml/100 lt	14		
		SIATTOL 200 SL	GOWAN	15641	--	75 ml/100 lt	14			
			WARRANT 200 SL	CHEMINOVA	13370	--	75 ml/100 lt	14		
		AZADIRACTINA (4)	NEEMAZAL-T/S	BIOGARD	11561	--	2 - 3	3		
			OIKOS	SIPCAM	10305	Xi, N	1,5 - 3	3		
		METAFLUMIZONE (3)	ALVERDE	BASF	13823	Xi, N	0,25	14		
		NOVALURON	Nessun prodotto in catalogo							
		SPINOSAD (3)	LASER	DOW	11693	N	0,05	7		
SUCCESS	BAYER		12020	N	0,2	7				
THIAMETHOXAM (2)	ACTARA 240 SC	SYNGENTA	14766	N	0,10	7				
	ACTARA 25 WG	SYNGENTA	11614	N	0,20	7				
CLOTIANIDIN (2)	DANTOP 50 WG	SUMITOMO	12865	Xn, N	40-60 g	7				

DIFESA PATATA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/ha)	T. C. (giorni)	NOTE			
NOTTUE TERRICOLE (Agrotis spp.)	SOGLIA : presenza diffusa di larve sui tuberi superficiali pronti per la raccolta. (1) Un solo trattamento complessivo all'anno con piretroidi per la coltura	LAMBDAIOTRINA(1)	KARATE ZEON KARATE ZEON 1.5	SYNGENTA SYNGENTA	10944 12940	Xn, N Xi, N	0,1-0,125 0,8	15 15	10976			
		DELTAMETRINA(1)	AUDACE METEOR RITMUS	CHEMINOVA CHIMIBERG MAKHTESHIM	15083 10976 15068	Xn, N N Xn, N	0,18-0,5 60-70 ml/ 100 lt 0,18-0,5	7 7 7				
		CIPERMETRINA(1)	BEEBLE METRIN EC	CHEMIA SCAM	11393 9631	N Xi, N	100-150 ml/100 lt 100-150 ml/100 lt	14 14				
		ALFA-CIPERMETRINA(1)	CONTEST	BASF	10373	Xn, N	25-35 gr/100 lt	7				
		ZETA-CIPERMETRINA(1)	FURY MINUET	ZAPI SIPCAM	9747 11698	N N	150-170 gr/100 lt 150-170 gr/100 lt	14 14				
		TIGNOLA DELLA PATATA (<i>Phthorimaea operculella</i>)	SOGLIA: presenza Max 1 solo intercento contro questa avversità. Scegliere tra le sostanze attive (1) Ammesso solo un intervento con piretroidi indipendentemente dall'avversità	DELTAMETRINA (1)	AUDACE DECIS EVO DECIS JET METEOR RITMUS	CHEMINOVA BAYER BAYER CHIMIBERG MAKHTESHIM	15083 15059 10127 10976 15068	Xn, N Xi, N Xi, N N Xn, N		0,18-0,5 0,3 - 0,5 0,3 - 0,5 60-70 ml/ 100 lt 0,18-0,5	7 7 7 7 7	Attenzione alle fasce di rispetto lungo corsi d'acqua
		LAMBDAIOTRINA(1)	KAIMO SORBIE	SUMITOMO	15052	Xn, N	0,15-0,3	3				
BETA-CIFLUTRIN (1)	BAYTEROID 25 EC	MAKHTESHIM	13820	Xn, N	0,5	3						
SPINOSAD	LASER SUCCESS	DOW BAYER	11693 12020	N N	0,05 0,2	7 7						
CLORANTRANILIPROLE	CORAGEN	DU PONT	13981	N	125-175 ml/ha	14						
THIACLOPRID	CALYPSO	BAYER	11596	Xn	25 ml/hl							
ANTIGERMOGLIANTI	IDRAZIDE MALEICA	MH 60 WS	AGRICO	10931								

DIFESA POMODORO DA INDUSTRIA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/ha)	T. C. (giorni)	NOTE	
MORIA DELLE PIANTINE	SOLO IN SEMENZAIO	PROPAMOCARB	PAM	AGROWIN	10582	--	8-12 ml/mq	20	Diluire con 4-5 lt/mq di acqua	
PERONOSPORA	(1) Non effettuare più di 3 trattamenti all'anno con Fenilammidi (Benalaxil, Metalaxil, Metalaxil-M) (2) Al massimo 3 interventi all'anno con ciascuna s.a. indipendentemente dall'avversità (3) Con i Ditiocarbammati (Metiram e Propineb) al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Impiegabile sino a 21 giorni dalla raccolta (4) Con i Qol (Azoxistrobin, Pyraclostrobin e Famoxadone) al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (5) Al massimo 4 interventi all'anno con CAA (Iprovalicarb, Dimetomorf, Mandipropamide) indipendentemente dall'avversità. (6) Al massimo 3 interventi all'anno (7) Al massimo 4 interventi all'anno (8) Impiegabile fino a 21 gg dalla raccolta (9) Fosetil-Al è impiegabile fino all'allegazione del secondo palco	RAME	Si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA						20/3	I prodotti rameici sono consigliati nei primi interventi per limitare la diffusione di Batteriosi. Alternare p.a. con diverso meccanismo di azione per limitare l'insorgere di resistenze nel fungo
		BENALAXIL (1) + RAME	GALBEN R 4-33 BLU	BELCHIM	5758	Xi, N	500 gr/100 lt	7		
		METALAXIL-M (1) + RAME	CUMETA FLOW	CHIMIBERG	10701	Xi, N	400 ml/100lt	3		
			RIDOMIL GOLD R LIQUIDO	SYNGENTA	15348	Xi, N	400 ml/100lt	3		
			RIDOMIL GOLD R WG	SYNGENTA	14642	N	500g/100lt	3		
		METALAXIL (1) + RAME	MEXIL ORO R WG	SCAM	15388	N	500g/100lt	3		
			COMBI COP	AGROZOOFARMA	10175	Xn, N	400 ml/100lt	14		
			KASKO R	GOWAN	10986	Xi, N	400 ml/100lt	14		
		PROPINEB (3) (8)	QUBIC R	CHEMINOVA	14433	Xi, N	450 ml/100lt	20		
			ANTRACOL 70 WG	BAYER	14488	Xn, N	200 g/100 lt	7		
		METIRAM (3) (8)	POLYRAM DF	BASF	7916	Xi, N	1,5-2 kg/ha	7		
		CIMOANIL (6)	CIMOX 25 WP	SCAM	8875	Xi, N	80-100 g/ 100 lt	10		
			CURZATE	DU PONT	3553	Xi, N	100-120 g/100lt	10		
			KRUG	AGROWIN	11147	Xi, N	40-50 g/100lt	10		
		(6) Al massimo 3 interventi all'anno	MOXYL 20 WP	SUMITOMO	12933	Xi, N	100-120 g/100 lt	10		
			VITENE 45 WG	SIPCAM	11197	Xi, N	40-50g/100 lt	10		
		(7) Al massimo 4 interventi all'anno	VITENE ULTRA SC	SIPCAM	13064	Xi, N	40-60 g/ 100 lt	10		
			ARPEL DUO	SCAM	15498	Xi, N	250 g/100lt	20		
		CIMOANIL (6) + FOSETIL AL (9)	CURZATE SYSTEM	DU PONT	12044	Xi, N	250 g/100lt	20		
			RANMAN TOP	BELCHIM	14735	Xi, N	0,5	3		
DIMETOMORF (5) + METIRAM (3) (9)	FORUM TOP	BASF	13160	Xn, N	2,5	7				
	ZOMINEX	SYNGENTA	15572	N	0,625 - 0,75	3				
ZOXAMIDE (7)	ZOXIUM 240 SC	GOWAN	14062	N	0,625 - 0,75	3				
	AGRON	SUMITOMO	14348	Xi, N	280-350 g/100lt	3				
ZOXAMIDE (7) + RAME OSSICLORURO	ELECTIS ZR	GOWAN	14803	Xi, N	280-350 g/100lt	3				
	ZEMIX R	SUMITOMO	12202	Xi, N	280-350 g/100lt	3				
CIMOANIL (6) + RAME	CIMORAM ULTRA WG	SCAM	15101	Xi, N	300-350 gr/hl	10				
	CURZATE R WG	DU PONT	14156	Xi, N	200-300 gr/hl	10				
	RAMEZIN COMBI WG	SUMITOMO	9010	Xi, N	200-300 gr/hl	10				
	SARMOX 440 WG	GOWAN	14163	Xi, N	200-300 gr/hl	3				
	VITENE R WG	SIPCAM	15102	Xi, N	300-350 gr/hl	10				

DIFESA POMODORO DA INDUSTRIA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/Ha)	T. C. (giorni)	NOTE
PERONOSPORA		DIMETOMORF (5) + RAME	FORUM R	BASF	8729	Xi, N	3,0-3,5	20	
			FORUM R 3B FLOW	BASF	15256	N	3,5	7	
			FEUDO RD WG	GOWAN	15343	Xi, N	3,0-3,5	20	
		FOSETIL AL (9)+ RAME	ELIOS R	SIPCAM	15116	Xi, N	4-6 kg/ha	20	
			R6 ERRESEI BORDEAUX WG	BAYER	15047	Xi, N	4-6 kg/ha	20	
		DITIANON	DELAN 70 WG	BASF	12437	Xn, N	150 gr/100 lt	21	
		AZOXYSTROBIN (4)	MIRADOR SC	MAKHTESHIM	15111	N	0,7-0,8	3	
			ORTIVA	SYNGENTA	10161	N	0,7-0,8	3	
			SIMPLIA	DOW	15112	N	0,7-0,8	3	
		IPROVALICARB (5) + RAME	MELODY COMPACT	BAYER	11403	Xi, N	3,0-4,0	20	
		FAMOXADONE (4) + CIMOXANIL (6)	EQUATION PRO	DU PONT	10119	Xn, N	0,4	10	
		PROPAMOCARB (2)	PROPLANT	SCAM	9306	--	1,5-2,5	20	
			PAM	AGROWIN	10582	--	1,5-3	20	
			PIKAR	GOWAN	11642	--	1,5-3	20	
		MANDIPROPAMIDE (5)	PERGADO SC	SYNGENTA	13382	--	0,4-0,6	3	
MANDIPROPAMIDE (5) + RAME	PERGADO R	SYNGENTA	14169	N	5	3			
AMETOCTRADINA + DIMETOMORF (5)	ENERVIN DUO	BASF	14697	Xn	0,8	3			
AMETOCTRADIN + METIRAM(3)	ENERVIN TOP	BASF	14812	N	2	3			
DIMETOMORF (5) + PYRACLOSTROBIN (4)	CABRIO DUO	BASF	13126	Xn, N	2-2,5	3			
BATTERIOSI	(1) Al massimo 4 interventi all'anno	PRODOTTI RAMEICI	Si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA					20/3	
		ACIBENZOLAR-S-METIL (1)	BION 50 WG	SYNGENTA	11062	Xi, N	0,025-0,050	3	

DIFESA POMODORO DA INDUSTRIA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/ha)	T. C. (giorni)	NOTE
ALTERNARIOSI - ANTRACNOSI - SEPTORIOSI	SU ANTRACNOSI: ammessi solo prodotti rameici (1) Al massimo 3 interventi/anno con IBE indip dall'avversità (2) Con i Qol (Azoxistrobin, Pyraclostrobin e Famoxadone) al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (3) Al massimo 4 interventi all'anno con CAA (Iprovalicarb, Dimetomorf, Mandipropamide) indipendentemente dall'avversità. (4) Al massimo 4 interventi/anno indip dall'avversità (5) Al massimo 3 interventi all'anno indip dall'avversità (6) impiegabile fino a 21 gg prima della raccolta ZOXAMIDE solo su alternaria	PRODOTTI RAMEICI						20/3	
		PYRACLOSTROBIN (2)+ METIRAM	CABRIO TOP	BASF	12528	Xn, N	1,5-2,0	7	
		DIFENOCONAZOLO (1)	SCORE 25 EC SPONSOR	SYNGENTA GOWAN	8801 13926	N N	0,4-0,5 0,4-0,5	7 7	
		AZOXYSTROBIN (2)	MIRADOR SC	MAKHTESHIM	15111	N	0,7	3	
			ORTIVA	SYNGENTA	10161	N	0,7	3	
			SIMPLIA	DOW	15112	N	0,7	3	
		PYRACLOSTROBIN (2)+ DIMETOMORF (3) ZOXAMIDE (4)	CABRIO TOP	BASF	12528	Xn, N	1,5-2	7	
			ZOMINEX ZOXIUM 240 SC	SYNGENTA GOWAN	15572 14062	N N	0,625-0,75 0,625-0,75	3 3	
AFIDI ELATERIDI NOTTUE	Bagno delle piantine pre trapianto	TIAMETHOXAM	ACTARA 25 WG	SYNGENTA	11614	N	20g/1000 piante	3	
AFIDI	In generale, le infestazioni afidiche si esauriscono nell'arco di 10 giorni e sono ben controllate dagli ausiliari presenti in natura Per eventuale trattamento rispettare la soglia (1) Impiegabili in alternativa fra loro 1 sola volta all'anno (2) Al max. 1 intervento/anno indipendentemente dall'avversità (3) In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	OLIO MINERALE	DIVERSI						
		IMIDACLOPRID(1)	CONFIDOR 200 SL	BAYER	8987	N	50 ml/100 lt	7	ATTENZIONE ALL'ETICHETTA: AMBIGUA
			CONFIDOR 200 O-TEQ	BAYER	13212	N	50 ml/100 lt	7	
			KOHINOR 200 SL	MAKHTESHIM	14290	--	50 ml/100 lt	7	
			SIATTOL 200 SL	GOWAN	15641	--	50 ml/100 lt	7	
			WARRANT 200 SL	CHEMINOVA	13370	--	50 ml/100 lt	7	
			FLUVALINATE (3)	KLARTAN 20 EW MAVRIK 20 EW MEGIC	DU PONT MAKHTESHIM GOWAN	7555 9800 12023	N N Xi	30-75 ml/hl 30-75 ml/hl 60-80 ml/hl	
		FLONICAMID (2)	TEPPEKI	BELCHIM	12225	--	0,10-0,12	3	
		THIAMETHOXAM (1)	ACTARA 240 SC	SYNGENTA	14766	N	0,20	3	
			ACTARA 25 WG	SYNGENTA	11614	N	0,20	3	
		ACETAMIPRID (1)	EPIK	SIPCAM	12069	--	2,00	7	

DIFESA POMODORO DA INDUSTRIA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/ha)	T. C. (giorni)	NOTE	
NOTTUE TERRICOLE	Max. 1 trattamento contro l'avversità; intervenire in modo localizzato sulla fila Rispettare la soglia di intervento: 1 larva ogni 5 metri lineari (1) Indipendentemente dalla avversità sono ammessi al massimo due trattamenti all'anno con piretroidi	ALFACIPERMETRINA (1)	FASTAC CONTEST	BASF BASF	6298 10373	Xn, N Xn, N	70-100 ml/100 lt 20-35 ml/100 lt	3 3		
		DELTAMETRINA (1)	MELODY COMPACT DECIS e DECIS JET non autorizzati per l'avversità	BAYER	11403	Xi, N	60-70 ml/ 100 lt	3	Attenzione alle fasce di rispetto lungo corsi d'acqua	
		CIFLUTRIN (1)	BAYTEROID EW	KOLLANT	7733	N	50 ml/100 lt	3		
		ZETA-CIPERMETRINA (1)	FURY MINUET	ZAPI SIPCAM	9747 11698	N N	150-170 gr/100 lt 150-170 gr/100 lt	14 14		
		CIPERMETRINA (1)	NURELLE 5 CIPERTHRIN PLUS BOTTO 50 EC	DOW CEREXAGRI DOW	14909 12491 15621	Xi, N N Xi, N	1 50-75 ml/100 lt 1	3 21 3	200-1000 l/ha	
NOTTUA GIALLA (<i>Nottua fogliare</i>)	Rispettare la soglia di intervento: 2 PIANTE CON PRESENZA DI UOVA O LARVE SU 30 PIANTE CONTROLLATE PER APPEZZAMENTO (1) pref. su piante giovani (2) Indipendentemente dalla avversità sono ammessi al massimo due interventi all'anno con piretroidi (3) Al massimo 2 interventi/anno complessivi con ciascuna s.a. indep. Dall'avversità (4) Al massimo 2 trattamento all'anno (5) Al massimo 1 intervento all'anno in alternativa alle altre s.a. impiegabile contro Heliothis (6) Al massimo 3 interventi/anno indep dall'avversità. Impiegabile contro Heliothis e Spodoptera	BACILLUS THURINGIENSIS (1)	Si rimanda alla SCHEDA RIEPILOGATIVA						3	(1) Impiegare preferibilmente su larve giovani
		CIPERMETRINA (2)	NURELLE 5 CIPERTHRIN PLUS BOTTO 50 EC	DOW CEREXAGRI DOW	14909 12491 15621	Xi, N N Xi, N	1 50-75 ml/100 lt 1	3 21 3		
		CIFLUTRIN (2)	BAYTEROID EW	KOLLANT	7733	N	50 ml/100 lt	3		
		CLORANTRANILIPROLE (3)	ALTACOR	DU PONT	14137	N	0,08-0,12	3	Registrato anche su Tuta	
		DELTAMETRINA (2)	DECIS EVO DECIS JET METEOR	BAYER BAYER CHIMIBERG	15059 10127 10976	Xi, N Xi, N N	0,5-0,7 0,5-0,8 60-70 ml/100 lt	3 3 3	Attenzione alle fasce di rispetto lungo corsi d'acqua	
		EMAMECTINA BENZOATO (3)	AFFIRM	SYNGENTA	13389	--	150 g/hl	3		
		INDOXACARB (4)	STEWART	DU PONT	10752	Xn, N	0,125	3		
		LAMBDAALOTRINA (2)	KARATE ZEON KARATE ZEON 1.5	SYNGENTA SYNGENTA	10944 12940	Xn, N Xi, N	0,1-0,125 0,8	3 3		
		METAFLUMIZONE (3)	ALVERDE	BASF	13823	Xi, N	1	3	Registrato anche su Tuta	
		METOSSIFENOZIDE (5)	INTREPID PRODIGY	DOW BAYER	15130 12858	-- --	50-60ml/ 100 lt 50-60ml/ 100 lt	3 3		
		SPINOSAD (6)	LASER SUCCESS	DOW BAYER	11693 12020	N N	0,2-0,25 0,8-1,0	3 3		
		ZETA-CIPERMETRINA (2)	FURY MINUET	ZAPI SIPCAM	9747 11698	N N	150-170 gr/100 lt 150-170 gr/100 lt	14 14		

DIFESA POMODORO DA INDUSTRIA

AVVERSITA'	NORMATIVA 214.1	PRINCIPIO ATTIVO	PRODOTTO COMMERCIALE	DITTA	N° REG.	Classe T	DOSE P.C. (Kg-lt/Ha)	T. C. (giorni)	NOTE
ELATERIDI	Distribuzione localizzata al trapianto ove sia stata accertata la presenza di larve, tramite vasetti trappola o in terreni soggetti al rischio di infestazione in base ad osservazioni effettuate nell'anno precedente	TEFLUTRIN	FORCE	SYNGENTA	8189	Xn	15-20	-	SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-16 KG/HA SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-15 KG/HA SE APPLICATO LUNGO I SOLCHI: 10-15 KG/HA
		CLORPIRIFOS ETILE	CYREN 7,5 G POKER 7,5 ZELIG GR	CHEMINOVA	08841	N	32-40	21	
				GOWAN	13296	N	30-40	21	
				CIFO	09940	N	30-40	21	
RAGNETTO ROSSO	Consentito 1 solo trattamento acaricida , in presenza di focolai precoci con infestazioni con evidenti aree decolorate sulle foglie. Sostanze attive in alternativa tra loro	EXITIAZOX	MATACAR FL RAGNOSTOP 10WP STIKER TENOR SC	SIPCAM AGRIMIX SCAM GOWAN	7700 11838 10398 13430	N N N N	20 ml/100 lt 50 gr/100 lt 50 gr/100 lt 20 ml/100 lt	7 7 7 7	EXITIAZOX: ovo-larvicida TEBUFENPIRAD: larvo-adulticida basse dosi se insieme ad un adulticida
		BIFENAZATE	ACRAMITE 480 SC ENVIROMITE 480 SC	SUMITOMO	13639	Xi, N	0,2 -0,375/ha	3	
				SUMITOMO	15148	Xi, N	0,2 -0,375/ha	3	
		TEBUFENPIRAD	MASAI 20 WP	BASF	8937	Xn, N	60-80 gr/ 100 lt	14	
		CLOFENTEZINE	APOLLO SC	MAKHTESHIM	7541	--	0,4-0,6	15	
		ETOXAZOLE	BORNEO SWING EX-TRA	SUMITOMO	12859	N	0,35 - 0,5	3	
				SUMITOMO	14925	N	0,4-0,5	3	
		FENPIROXIMATE	DANITRON	CERTIS	8546	Xn, N	150-200 ml/ 100 lt	14	
		ABAMECTINA	VARGAS VERTIMEC EC VERTIMEC PRO ZETOR	SUMITOMO	15279	Xn, N	60 ml/hl	7	
				SYNGENTA	8795	Xn, N	60 ml/hl	7	
				SYNGENTA	15050	Xn, N	60 ml/hl	3	
				MAKHTESHIM	14166	Xn, N	60 ml/hl	7	
		ACEQUINOCYL	KANEMITE	SIPCAM	14100	Xi, N	1,2	3	
CIMICE VERDE (<i>Nezara Viridula</i>)	Limitare l'intervento alle sole coltivazioni ove è stata rilevata una presenza diffusa e significativa di cimici. Limitare il trattamento al bordo dell'appezzamento in particolare lungo i fossi, le capezzagne e gli incolti.	ESTRATTO DI PIRETRO	BIOPIREN PLUS	BIOGARD	10588	N	2	2	