

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 13 maggio 2005.

Aggiornamento del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004, concernente «Prodotti fitosanitari: limiti massimi di residui delle sostanze attive nei prodotti destinati all'alimentazione».

IL MINISTRO DELLA SALUTE

Visti gli articoli 5, lettera h), e 6, della legge 30 aprile 1962, n. 283, successivamente modificata con legge 26 febbraio 1963, n. 441;

Visto l'art. 19 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, che prevede l'adozione con decreto del Ministro della salute di limiti massimi di residui di sostanze attive dei prodotti fitosanitari;

Visto l'art. 34 del decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290, relativo ai residui ed intervalli di carenza;

Visto il decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 «Prodotti fitosanitari: limiti massimi di residui delle sostanze attive nei prodotti destinati all'alimentazione» (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - serie generale - n. 292 del 14 dicembre 2004, supplemento ordinario n. 179), modificato dal decreto del Ministro della salute 17 novembre 2004 (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - n. 30 del 7 febbraio 2005) e dal decreto del Ministro della salute 4 marzo 2005 (in corso di registrazione presso la Corte dei Conti);

Visti i decreti del Ministro della sanità 23 dicembre 1992 (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - n. 305 del 30 dicembre 1992), 30 luglio 1993 (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - n. 182 del 5 agosto 1993) e il decreto del Ministro della salute del 23 luglio 2003 (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - n. 221 del 23 settembre 2003) concernenti, tra l'altro, disposizioni circa il programma di controlli intesi a verificare il rispetto delle quantità massime di residui di sostanze attive dei prodotti fitosanitari tollerate nei prodotti destinati all'alimentazione;

Visti i decreti dirigenziali emanati dal 1° giugno 2004 al 31 marzo 2005, con i quali sono stati autorizzati prodotti fitosanitari contenenti sostanze attive nuove o con cui sono state approvate modifiche di impiego di prodotti già registrati, nei quali sono stati definiti inoltre i relativi limiti massimi di residui o gli intervalli di sicurezza nazionali;

Vista la decisione n. 2004/129/CE della Commissione europea del 30 gennaio 2004, concernente la non iscrizione di alcune sostanze attive nell'allegato 1 della direttiva 91/414/CEE e i successivi decreti dirigenziali con i quali sono state revocate le autorizzazioni dei prodotti fitosanitari contenenti le sostanze attive imazetapir, flurenol, esaflumuron, nuarimol, primisulfuron;

Ritenuto necessario aggiornare il decreto ministeriale 27 agosto 2004 con i nuovi limiti massimi di residui e con le nuove condizioni di impiego di alcune sostanze attive;

Decreta:

Art. 1.

I limiti massimi di residui delle sostanze attive cadusafos, cyazofamid, foramsulfuron, etoprofos, glufosinate ammonio, imazamox, iprovalicarb, thiamethoxam, tolylfluand, indicati nell'allegato 1 del presente decreto, sostituiscono i corrispondenti limiti massimi di residui indicati nell'allegato 2 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 e successivi aggiornamenti.

Art. 2.

I limiti massimi di residui delle sostanze attive adoxophyes orana granulosis virus, penoxsulam, pyraclostrobin, zoxamide, indicati nell'allegato 2 del presente decreto, sono aggiunti nell'allegato 2 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 e successivi aggiornamenti.

Art. 3.

Gli impieghi e gli intervalli di sicurezza relativi alle sostanze attive azadiractina, azoxystrobin, cadusafos, deltametrina, etoprofos, glufosinate ammonio, imazamox, iprodione, iprovalicarb, thiamethoxam, tolylfluand, indicati nell'allegato 3 del presente decreto, sostituiscono quelli corrispondenti nell'allegato 5 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 e successivi aggiornamenti.

Art. 4.

Gli impieghi e gli intervalli di sicurezza relativi alle sostanze attive adoxophyes orana granulosis virus, cyazofamid, foramsulfuron, penoxsulam, pyraclostrobin, zoxamide, indicati nell'allegato 4 del presente decreto, sono aggiunti nell'allegato 5 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 e successivi aggiornamenti.

Art. 5.

Gli impieghi e i limiti massimi di residui già previsti negli allegati 2 e 5 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 per le sostanze attive flurenol, imazetapir, nuarimol, esaflumuron, primisulfuron, sono soppressi, in quanto le citate sostanze attive non sono state incluse nell'allegato 1 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194. Per le sostanze attive citate, trova pertanto applicazione il comma 7 dell'art. 4 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004.

Il presente decreto, trasmesso alla Corte dei conti per la registrazione e pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana, entrerà in vigore dal giorno successivo alla sua pubblicazione.

Roma, 13 maggio 2005

Il Ministro: **STORACE**

Registrato alla Corte dei conti il 14 giugno 2005
Ufficio di controllo preventivo sui Ministeri dei servizi alla persona
e dei beni culturali, registro n. 4, foglio n. 354

ALLEGATO 1

LIMITI MASSIMI DI RESIDUI DELLE SOSTANZE ATTIVE DEI PRODOTTI FITOSANITARI TOLLERATI NEI PRODOTTI DESTINATI ALL'ALIMENTAZIONE (ESCLUSI I PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE) IN ATTUAZIONE DI DISPOSIZIONI COMUNITARIE (VALORI SOTTOLINEATI), NONCHE' LIMITI MASSIMI DI RESIDUI PROVVISORI NAZIONALI IN ATTESA DI ARMONIZZAZIONE COMUNITARIA (VALORI NON SOTTOLINEATI)

I limiti massimi di residui delle seguenti sostanze attive, sostituiscono i corrispondenti limiti massimi di residui indicati nell'allegato 2 del DM 27 agosto 2004 e successivi aggiornamenti.

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (= ppm)	Note	
CADUSAFOS (nematocida)	Peperoni	<u>0,02</u>		
	Melanzane, cetrioli	<u>0,05</u>		
	Meloni, pomodori	<u>0,01</u>		
	Tabacco	<u>0,1</u>		
CYAZOFAMID (fungicida)	Uve da tavola e da vino	<u>1</u>	⁽¹⁾ Somma di cyazofamid e del suo metabolita 4-chloro-2-cyano-5-P-tolyilimidazole	
	Pomodori	<u>0,2</u>		
	Meloni, cetrioli, cetriolini, zucche, zucchini, cocomeri	<u>0,1</u>		
	Patate	<u>0,01</u>		
	Vino	<u>0,05⁽¹⁾</u>		
	Valori in vigore dal 4.6.2005:			
	Uve da tavola e da vino	<u>0,5</u>		Limiti massimi comunitari provvisori
	Altra frutta	<u>0,01*</u>		
	Pomodori	<u>0,2</u>		
	Cetrioli, cucurbitacee a buccia non commestibile	<u>0,1</u>		
	Cetriolini, zucchini	<u>0,1</u>		
Altri ortaggi	<u>0,01*</u>			
Legumi da granella	<u>0,01*</u>			
Semi oleaginosi	<u>0,02*</u>			
Patate	<u>0,01*</u>			
Tè	<u>0,02*</u>			
Luppolo	<u>0,02*</u>			
Cereali	<u>0,02*</u>			
Vino	<u>0,05⁽¹⁾</u>			
ETOPROFOS (nematocida - insetticida)	Agrumi	<u>0,02</u>		
	Ravanelli, aglio, cipolle, solanacee, cetrioli, zucchine, meloni, cocomeri, cavolfiori, cavoli cappuccio, lattughe e simili, rucola, spinaci, fagioli senza baccello, piselli senza baccello, fagiolini, asparagi, carciofi, porri	<u>0,02</u>		
	Patate	<u>0,2</u>		
	Mais	<u>0,02</u>		
	Tabacco	<u>0,02</u>		

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (= ppm)	Note
FORAMSULFURON (diserbante)	<u>Valori in vigore dal 4.6.2005:</u> Frutta Ortaggi Legumi da granella Semi oleaginosi Patate Tè Luppolo Cereali	<u>0,01*</u> <u>0,01*</u> <u>0,01*</u> <u>0,01*</u> <u>0,01*</u> <u>0,05*</u> <u>0,05*</u> <u>0,01*</u>	Limiti massimi comunitari provvisori
GLUFOSINATE AMMONIO (diserbante)	Agrumi, mandorle, noci, nocciole, mele, pere, drupacee, uve, fragole, more, lamponi, ribes a grappoli, uva spina, actinidie, olive Carote, ravanelli, cipolle, cavoli rapa, lattughe e simili, rucola, fagiolini, asparagi Semi di soia Patate Frumento, orzo Mais Barbabietole da zucchero	0,1 0,1 0,1 1 0,1 0,1 ⁽¹⁾ 0,1	(*) Residuo espresso come glufosinate ammonio, somma di glufosinate, acido 3-metilfosfinico propionico e N-acetil glufosinate
IMAZAMOX (diserbante)	<u>Valori in vigore fino al 3.6.2005:</u> Fagioli, piselli, fagiolini Mais Semi di soia Erba medica Favino.....	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	
	<u>Valori in vigore dal 4.6.2005:</u> Frutta Ortaggi Legumi da granella Semi oleaginosi Patate Tè Luppolo Cereali Erba medica Favino.....	<u>0,05*</u> <u>0,05*</u> <u>0,05*</u> <u>0,05*</u> <u>0,05*</u> <u>0,1*</u> <u>0,1*</u> <u>0,05*</u> 0,05 0,05	Limiti massimi comunitari provvisori
IPROVALICARB (fungicida)	Uve da tavola e da vino Altra frutta Cipolle, cetrioli, cetriolini, zucchine Pomodori, lattughe e simili Rucola Meloni, cocomeri Altri ortaggi Legumi da granella Semi oleaginosi Patate Tè Luppolo Cereali Vino	2 <u>0,05*</u> <u>0,1</u> 1 1 0,2 <u>0,05*</u> <u>0,05*</u> <u>0,1*</u> <u>0,05*</u> <u>0,1*</u> <u>0,1*</u> <u>0,05*</u> 1	Limiti massimi comunitari provvisori

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (= ppm)	Note
THIAMETHOXAM (insetticida)	Arance, mandarini, limoni, clementini, pesche Mele, pere Uve da tavola e da vino Cetrioli, zucchine, melanzane, pomodori, lattughe Meloni, cocomeri Peperoni Patate Semi di cotone Mais Barbabietole da zucchero Tabacco (fresco)	0,2 0,1 0,5 0,2 0,1 0,5 0,1 0,05 0,05 0,05 1	Somma di thiamethoxam e nitroguanidina, espressa come thiamethoxam
TOLYLFLUANID (fungicida)	Mele, pere, uve Fragole Pomodori, melanzane Meloni, cocomeri Zucchine, cetrioli Lattughe e simili, rucola	5 3 2 0,2 1 30	

ALLEGATO 2

LIMITI MASSIMI DI RESIDUI DELLE SOSTANZE ATTIVE DEI PRODOTTI FITOSANITARI TOLLERATI NEI PRODOTTI DESTINATI ALL'ALIMENTAZIONE (ESCLUSI I PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE) IN ATTUAZIONE DI DISPOSIZIONI COMUNITARIE (VALORI SOTTOLINEATI), NONCHE' LIMITI MASSIMI DI RESIDUI PROVVISORI NAZIONALI IN ATTESA DI ARMONIZZAZIONE COMUNITARIA (VALORI NON SOTTOLINEATI)

I limiti massimi di residui delle seguenti sostanze attive, sono aggiunti nell'allegato 2 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 e successivi aggiornamenti.

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (= ppm)	Note
ADOXOPHYES ORANA GRANULOSIS VIRUS (insetticida)	Vedere <i>CYDIA POMONELLA GRANULOSIS VIRUS</i>		
PENOX SULAM (diserbante)	Riso.....	<u>0,01</u>	
PYRACLOSTROBIN (fungicida)	Uve da tavola e da vino.....	<u>2</u>	⁽¹⁾ Somma di zoxamide e del metabolita 3-ammino-3-methyl-2-oxopentyl-3,5-dichloro-p-toluate
	Pomodori.....	<u>1</u>	
	Vino.....	<u>0,05</u>	
ZOXAMIDE (fungicida)	Uve da tavola e da vino.....	<u>5</u>	
	Pomodori.....	<u>0,5</u>	
	Patata.....	<u>0,05</u>	
	Vino.....	<u>0,5⁽¹⁾</u>	

ALLEGATO 3

IMPIEGHI AUTORIZZATI IN ITALIA E INTERVALLI DI SICUREZZA CHE DEVONO INTERCORRERE TRA L'ULTIMO TRATTAMENTO⁽¹⁾ E LA RACCOLTA E, PER LE DERRATE ALIMENTARI IMMAGAZZINATE, TRA L'ULTIMO TRATTAMENTO E L'IMMISSIONE IN CIRCOLAZIONE.

⁽¹⁾ Salvo diversa indicazione i trattamenti si intendono effettuati alla coltura

Gli impieghi e gli intervalli di sicurezza relativi alle seguenti sostanze attive, sostituiscono quelli corrispondenti nell'allegato 5 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 e successivi aggiornamenti.

Denominazione sostanza attiva e principale azione fitoiatrica	Culture	Intervallo in gg.	Derrate alimentari immagazzinate	Inter-vallo in gg.	Altri impieghi	Note	
AZADIRACTINA (insetticida-nematocida)	Pompelmo, limone, mandarino, arancio, melo, pero, albicocco, ciliegio, pesco, susino, vite, fragola, mora, mora di rovo, lampone, mirtillo, ribes, uva spina, fico, actinidia, cachi, olivo	3			Iniezione al tronco di platano e ippocastano. Applicazione in vivaio sulle colture autorizzate in campo. Applicazione localizzata (tramite iniezioni o pennellature al tronco) su forestali e ornamentali, siti in parchi, viali e giardini pubblici.	Applicazione alla coltura e al terreno	
	Mandorlo, castagno, nocciuolo, noce	7			Applicazione e fogliare su floreali ed ornamentali in parchi, viali e giardini pubblici.		
	Carota, cipolla, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, zuccchino, melone, cocomero, cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo verza, lattuga, scarola, indivia, rucola, aglio, zucca, spinacio, bietola da foglia e da costa, prezzemolo, basilico, fagiolino, setano, finocchio, porro, funghi coltivati		3				
	Cotone	3					
	Patata	3					
	Barbabietola da zucchero	3					
	Tabacco	3					
	Floreali, ornamentali e forestali		-				

Denominazione sostanza attiva e principale azione fitoiatrica	Culture	Intervallo in gg.	Derrate alimentari immagazzinate	Inter-vallo in gg.	Altri impieghi	Note	
AZOXYSTROBIN (fungicida)	Fragola	3				⁽¹⁾ Trattamento alla pianta dopo la raccolta dei turioni	
	Vite	21					
	Cipolla, aglio, scalogno, carota, carciofo, lattughe e simili, erbe fresche, sedano, fagiolino	7					
	Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone, zucca, cocomero	3					
	Pisello, fagiolo	14					
	Asparago	-- ⁽¹⁾					
	Porro	15					
	Fruento, orzo	35					
	Riso	28					
	Barbabietola da zucchero	30					
	Peperone, melanzana, cetriolo, melone, pomodoro, tabacco	7					
	Ornamentali, floreali	--					
	Agrumi, melo, pero, albicocco, ciliegio, pesco, susino, vite, fragola, olivo	3	Cereali in granella ⁽²⁾	2/--	Applicazione in vivaio sulle colture autorizzate in campo. Impiego su floreali e ornamentali da appartamento e da giardino domestico.		⁽²⁾ Se destinati ad alimentazione umana ed animale, effettuare una idonea pulitura.
	Carota, pomodoro, melanzana, cetriolo, cavoli, lattughe e simili, rucola, spinacio, pisello, fagiolino, fava, asparago, carciofo	3					
	Cipolla, sedano, porro	7					
Peperone, fagiolo, funghi	3						
Soia, cotone	15						
Colza	30						
Patata	3						
Fruento, mais, orzo	3						
Barbabietola da zucchero	3						
Erba medica	15						
Tabacco	3						
Floreali, ornamentali	--						
Pioppo	--						

Denominazione sostanza attiva e principale azione fitoiatrica	Colture	Intervallo in gg.	Derrate alimentari immagazzinate	Inter-vallo in gg.	Altri impieghi	Note
ETOPROFOS (nematocida)	Agrumi Ravanello, aglio, cipolla, solanacee ⁽¹⁾ , cetriolo, zuccchino, melone, cocomero, cavolfiore, cavolo cappuccio, lattughe e simili, rucola, spinacio, fagiolo, pisello, fagiolino, asparago, carciofo, porro Patata Mais Tabacco Floreali, ornamentali	30 30 90 -- 30 --			Disinfestazione nematocidica delle radici degli agrumi prima dell'impianto.	Solo applicazione al terreno. (1) Anche applicazione in post trapianto.
GLUFOSINATE AMMONIO (diserbante)	Agrumi, mandorlo, noce, nocciolo, melo, pero, drupacee, vite, fragola, rovo, lampono, ribes, uva spina, actinidia, olivo Carota, ravanello, cipolla, cavolo rapa, lattughe e simili, rucola, fagiolino, asparago Sola Patata Fruento, orzo, mais Barbabetola da zucchi ero Pioppo	-- -- -- 7(2)/-- -- -- --			Preparazione dei letti di semina o di trapianto di: fragola, cavolo rapa, asparago, lattughe e simili, rucola, fagiolino, carota, ravanello, cipolla, patata, barbabetola da zucchero, soia, pioppo, cereali, floreali e tappeti erbosi. Diserbo di piazzole di raccolta di olivo e nocciolo e stoppie di cereali. Vivai di piante arboree. Sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline, aree archeologiche, civili e industriali. Disseccante di polloni e germogli radicali	(2) Applicazione per il disseccamento della parte aerea della pianta

Denominazione sostanza attiva e principale azione fitoiatrica	Colture	Intervallo in gg.	Derrate alimentari immagazzinate	Inter-vallo in gg.	Altri impieghi	Note	
IMAZAMOX (diserbante)	Fagiolo, pisello, fagiolino, fava, favino.....	35			di piante arboree e arbustive.	Applicazione in post-emergenza delle infestanti	
	Mais..... Soia..... Erba medica.....	90 100 40					
IPIRODIONE (fungicida)	Pero, melo, fragola.....	21	Limoni ⁽¹⁾	30	Concia delle sementi di cereali (escluso mais e sorgo), aglio, patata, barbabietola da zucchero.	Applicazione alla coltura e al terreno. ⁽¹⁾ L'impiego in post-raccolta deve essere effettuato in stabilimenti e depositi idoneamente attrezzati e preventivamente autorizzati dall'autorità sanitaria ai sensi dell'articolo 2 della legge 283/1962	
	Mandorlo, ciliegio, susino.....	40	Mele, pere ⁽¹⁾	10	Trattamenti alle piantine portaseme di barbabietola da zucchero.		
	Albicocco, pesco, nectarino.....	3/40			Tappeti erbosi di graminacee per campi da golf e campi di calcio.		
	Vite.....	28					
	Actinidia.....	15					
	Solanacee, cavolo cappuccio, cavolo rapa, lattuga, indivia.....	21					
	Colza.....	45					
	Fruento, orzo.....	73					
	Riso.....	28					
	Floreali, ornamentali.....	--					
	IPROVALICARB (fungicida)	Vite.....	20/28				⁽²⁾ pomodoro in serra
		Pomodoro.....	7 ⁽²⁾ 20 ⁽³⁾				⁽³⁾ pomodoro in campo
		Cipolla, lattughe e simili, rucola, cocomero, melone..... Patata.....	7 7/20				

Denominazione sostanza attiva e principale azione fitoiatrica	Culture	Intervallo in gg.	Derrate alimentari immagazzinate	Inter-vallo in gg.	Altri impieghi	Note
THIAMETHOXAM (insetticida)	Arancio ⁽¹⁾ , mandarino ⁽¹⁾ , limone ⁽¹⁾ , clementino ⁽¹⁾	28			Concia delle sementi di patata, mais, barbabietola da zucchero, cotone. Viveri di arboree ed arbustive	⁽¹⁾ solo trattamento in campo
	Vite.....	21				
	Melo ⁽¹⁾ , pero ⁽¹⁾ , pesco ⁽¹⁾ , pesco da nettare, pesco da percoche.....	14				
	Cetriolo, zucchino, melanzana, pomodoro, melone, cocomero, peperone	3				
	Lattuga.....	7				
	Patata ⁽¹⁾	7				
	Tabacco ⁽¹⁾	14				
	Ornamentali, floreali.....	--				
	Melo, pero, fragola.....	3				
	Vite.....	21				
	Pomodoro, melanzana, zucchino, cetriolo.....	3				
	Melone, cocomero.....	14				
	Lattughe e simili, rucola.....	7				
	TOLYLFLUANID (fungicida)					

ALLEGATO 4

IMPIEGHI AUTORIZZATI IN ITALIA E INTERVALLI DI SICUREZZA CHE DEVONO INTERCORRERE TRA L'ULTIMO TRATTAMENTO (1) E LA RACCOLTA E, PER LE DERRATE ALIMENTARI IMMAGAZZINATE, TRA L'ULTIMO TRATTAMENTO E L'IMMISSIONE IN CIRCOLAZIONE.

(1) Salvo diversa indicazione i trattamenti si intendono effettuati alla coltura

Gli impieghi e gli intervalli di sicurezza relativi alle seguenti sostanze attive, sono aggiunti nell'allegato 5 del decreto del Ministro della salute 27 agosto 2004 e successivi aggiornamenti.

Denominazione sostanza attiva e principale azione fitoiatrica	Colture	Intervallo in gg.	Derrate alimentari immagazzinate	Inter-vallo in gg.	Altri impieghi	Note
ADOXOPHYES ORANA GRANULOSIS VIRUS (insetticida)	Vedere <i>CYDIA POMONELLA</i> <i>GRANULOSIS VIRUS</i>					
CYAZOFAMID (fungicida)	Vite..... Pomodoro, melone, cetriolo, cetriolino, zucca, zuccchino, cocomero..... Patata.....	21 3 7				
FORAMSULFURON (diserbante)	Mais.....	--				
PENOX SULAM (diserbante)	Riso.....	--				
PYRACLOSTROBIN (fungicida)	Vite..... Pomodoro.....	35 7				
ZOXAMIDE (fungicida)	Vite..... Pomodoro..... Patata.....	28 3 7				

05A07950