

# Limiti Massimi di Residui ammessi per impieghi autorizzati in Italia

Vengono qui di seguito elencate le sostanze attive contenute nei diversi agrofarmaci Syngenta.

Per ogni sostanza attiva sono riportati solo gli LMR (Limiti Massimi di Residui) relativi alle colture autorizzate.

*I valori in nero sono valori comunitari, mentre i valori in verde sono i precedenti valori nazionali relativi a matrici non ancora normate a livello comunitario.*

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
ABAMECTINA (insetticida-acaricida)	Arance, mandarini, clementine, limoni, mele, pere, uve . . . . .	0,01	Somma di Avermectina B1a Avermectina B1b e delta-8,9 isomero della Avermectina B1a
	Pesche . . . . .	0,02	
	Fragole, more, lamponi . . . . .	0,1	
	Pomodori, melanzane, cetrioli . . . . .	0,02	
	Peperoni . . . . .	0,05	
	Meloni, cocomeri, sedano . . . . .	0,01	
	Lattuga e simili . . . . .	0,1	
ACIBENZOLAR-S-METHYL (attivatore della resistenza delle piante)	Nocciole . . . . .	0,1	
	Mele, pere . . . . .	0,02	
	Pomodori . . . . .	1	
ACIDO GIBBERELLICO (fitoregolatore)	Arance, clementine, limoni, mele, pere, uve, fragole, ciliegie . . . . .	5	
	Patate, pomodori, lattuga, sedani, carciofi, zucchini, spinaci . . . . .	5	
AZOXYSTROBIN (fungicida)	Uve . . . . .	2	
	Fragole . . . . .	10	
	Agli, cipolle, scalogni, porri . . . . .	10	
	Asparagi . . . . .	0,05	
	Pomodori, peperoni, melanzane . . . . .	3	
	Carote, cetrioli, cetriolini, zucchine, meloni, cocomeri, zucche . . . . .	1	
	Lattuga e simili, cerfoglio, fagioli senza baccello, piselli senza baccello, fagioli con baccello . . . . .	3	
	Erbe fresche . . . . .	70	
	Cavolfiori, cavoli cappucci, cavoli di Bruxelles, sedani, carciofi . . . . .	5	
	Fagioli e piselli da granella . . . . .	0,1	
	Riso . . . . .	5	
	Frumento . . . . .	0,3	
	Orzo . . . . .	0,5	
	Barbabietole da zucchero (radici) . . . . .	1	
Barbabietole da zucchero (foglie) . . . . .	5		
Vino . . . . .	0,5		
6-BENZILADENINA (fitoregolatore)	Mele . . . . .	0,01	
CHLORANTRANILIPROLE (insetticida)	Mele, pere . . . . .	0,5	
	Pesche, albicocche, uve . . . . .	1	
	Pomodori, melanzane . . . . .	0,6	
	Meloni, cocomeri, zucchine, cetrioli . . . . .	0,3	
	Mais dolce . . . . .	0,2	
	Lattughe e altre insalate, erbe fresche . . . . .	20	
	Cavolfiori . . . . .	0,3	
	Cavoletti di Bruxelles . . . . .	0,01	
	Cavoli broccoli . . . . .	1	
	Cavoli cappucci . . . . .	2	
	Mais . . . . .	0,02	
CIPROCONAZOLO (fungicida)	Frumento, orzo . . . . .	0,1	
	Barbabietole da zucchero (radici) . . . . .	0,1	
	Barbabietole da zucchero (foglie) . . . . .	1	
CIROMAZINA (insetticida)	Pomodori, melanzane, cetrioli, zucchine . . . . .	1	
	Meloni, cocomeri . . . . .	0,3	
	Sedani . . . . .	2	
CLODINAFOP-PROPARGYL (diserbante)	Frumento . . . . .	0,1	Clodinafop e relativi isomeri S espressi come Clodinafop
CLOPIRALID (diserbante)	Frumento, orzo . . . . .	2	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
CLOQUINTOCET-MEXYL (antidoto agronomico da associare al clodinafop-propargyl)	Frumento, orzo . . . . .	0,05	
CLOROTALONIL (fungicida)	Mele, pere, pesche . . . . . Susine . . . . . Cipolle, scalogni . . . . . Patate, cetrioli . . . . . Pomodori, fagioli senza baccello . . . . . Meloni, cocomeri . . . . . Sedani . . . . . Fagioli con baccello . . . . . Piselli senza baccello . . . . . Fagioli e piselli da granella . . . . .	1 0,01 0,5 0,01 2 1 10 5 0,3 0,01	
CLORTOLURON (diserbante)	Cereali (escluso mais, sorgo e riso) . . . . .	0,1	
CYFLUFENAMID (fungicida)	Mele . . . . . Uve . . . . .	0,05 0,15	
CYPRODINIL (fungicida)	Mele, pere, ciliegie . . . . . Pesche, albicocche, prugne . . . . . Uve, fragole . . . . . Pomodori, peperoni, melanzane . . . . . Cetrioli, zucchine . . . . . Cipolle . . . . . Finocchi . . . . . Lattuga e simili . . . . . Vino . . . . .	1 2 5 1 0,5 0,3 0,2 10 0,5	
DICAMBA (diserbante)	Asparagi . . . . . Frumento, orzo, segale, avena, mais . . . . . Sorgo . . . . . Foraggio da prati e pascoli . . . . .	0,1 0,5 0,3 0,1	
DIFENOCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere, pesche, uve . . . . . Carote . . . . . Pomodori . . . . . Patate, cetrioli . . . . . Cavolfiori . . . . . Asparagi . . . . . Sedani, finocchi . . . . . Barbabietole da zucchero (radici) . . . . . Vino . . . . .	0,5 0,3 2 0,1 0,2 0,05 5 0,2 0,025	
DIQUAT (diserbante - disseccante)	Frutta . . . . . Ortaggi . . . . . Legumi da granella . . . . . Semi di lino . . . . . Semi di girasole . . . . . Semi di colza . . . . . Semi di soia . . . . . Semi di senape e di canapa . . . . . Altri semi oleaginosi . . . . . Patate . . . . . Orzo . . . . . Mais, miglio . . . . . Avena . . . . . Altri cereali . . . . . Erba medica . . . . .	0,05 0,05 0,2 5 1 2 0,2 0,5 0,1 0,05 10 1 2 0,05 0,1	
EMAMECTINA BENZOATO (insetticida - acaricida)	Arance, limoni, mandarini, clementini . . . . . Mele, pere, pesche, albicocche, prugne . . . . . Uve, fragole . . . . . Pomodori, peperoni . . . . . Melanzane, cucurbitacee . . . . . Lattuga e simili (tranne scarola, indivia, cicoria e radicchio) . . . . . Scarola, indivia, cicoria e radicchio . . . . . Fagioli, fagiolini, cavolfiori, broccoli, cavoli a testa . . . . . Carciofi . . . . .	0,01 0,02 0,05 0,02 0,01 1 0,2 0,01 0,1	Emamectina benzoato B1a, espressa come Emamectina
FENPROPIDIN (fungicida)	Barbabietole da zucchero (radici) . . . . .	0,1	
FLORASULAM (diserbante)	Frumento, orzo . . . . .	0,01	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
FLUAZIFOP-P-BUTILE (diserbante)	Agrumi (tranne arance), mele, pere, pesche, uve, nocciole, olive . . Arance . . . . . Ciliegie, prugne . . . . . Cipolle . . . . . Ravanelli, solanacee (tranne pomodori), sedani, finocchi, carciofi . Pomodori, carote . . . . . Cetrioli, lattuga, cicoria . . . . . Patate . . . . . Fagioli senza baccello, fagioli con baccello, piselli senza baccello, fave . . . . . Fagioli da granella . . . . . Piselli da granella . . . . . Semi di girasole . . . . . Semi di colza . . . . . Semi di soia . . . . . Barbabietole da zucchero (radici) . . . . . Barbabietole da zucchero (foglie) . . . . . Trifoglio . . . . .	0,2 0,1 0,5 0,3 0,5 0,3 0,2 0,1 1 2 5 0,2 15 5 0,5 0,1 0,1	
FLUAZINAM (fungicida)	Melo . . . . . Uve da vino . . . . . Patate . . . . . Vino . . . . .	0,05 3 0,05 0,02	
FLUDIOXONIL (fungicida)	Pere, albicocche, ciliegie, uve da tavola . . . . . Pesche . . . . . Prugne . . . . . Uve da vino . . . . . Actinidie . . . . . Fragole . . . . . Pomodori, melanzane, cetrioli, zucchine . . . . . Peperoni . . . . . Cipolle, finocchi . . . . . Lattuga e simili . . . . . Piselli . . . . . Frumento . . . . . Mais . . . . . Orzo, riso . . . . . Vino . . . . .	5 7 0,5 4 20 3 1 2 0,1 10 0,05 0,2 0,1 0,05 0,5	
FLUROXIPIR (diserbante)	Frumento, orzo . . . . .	0,1	Compresi i suoi esteri, espressi come Fluroxipir
FOLPET (fungicida)	Uve da vino . . . . .	5	
FOSETIL ALLUMINIO (fungicida)	Arance, limoni, mandarini, pompelmi, mele, pere, fragole . . . . . Uve . . . . . Meloni, cocomeri, cetrioli, lattuga, spinaci . . . . . Carciofi . . . . .	75 100 75 50	Somma di Fosetil + acido fosforoso e dei loro sali, espressa come Fosetil
FOSMET (insetticida - acaricida)	Agrumi, mele, pere . . . . . Pesche, albicocche . . . . . Ciliegie . . . . . Prugne . . . . . Olive da tavola . . . . . Olive da olio . . . . . Patate . . . . .	0,2 0,05 1 0,6 10 2 0,05	
FOSTHAZATE (nematocida)	Patate, pomodori, melanzane, meloni . . . . .	0,02	
GLIFOSATE (diserbante)	Mandarini, clementine, arance, uve . . . . . Limoni, pompelmi, cedri, kumquat, mele, pere, pesche, albicocche, ciliegie, prugne, mandorle, nocciole, actinidie, olive da tavola . . . . . Olive da olio . . . . . Patate . . . . . Funghi selvatici . . . . . Altri ortaggi . . . . . Fagioli da granella . . . . . Piselli da granella, lupini . . . . . Altri legumi da granella . . . . .	0,5 0,1 1 0,5 50 0,1 2 10 0,1	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
GLIFOSATE (diserbante)	Semi di lino, colza, senape, cotone	10	
	Semi di girasole e di soia	20	
	Altri semi oleaginosi	0,1	
	Frumento, segale	10	
	Orzo, avena, sorgo	20	
	Mais	1	
	Altri cereali	0,1	
	Barbabietole da zucchero (radici) Foraggio da prati e pascoli, erba medica	0,1 0,1	
LAMBDA-CIALOTRINA (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementini	0,2	
	Mele, pere,	0,1	
	Albicocche, pesche, prugne, uve, ribes nero, lamponi, uva spina	0,2	
	Ciliegie	0,3	
	Fragole	0,5	
	Mandorle, nocciole, castagne	0,05	
	Actinidie	0,02	
	Patate, carote	0,02	
	Ravanelli, pomodori, peperoni, cetrioli, zucchine, cavolfiori, cavoli broccoli	0,1	
	Cavoli di Bruxelles	0,05	
	Melanzane, spinaci, bietole da foglia e da costa	0,5	
	Agli, cipolla, cavoli cappucci, fagioli con baccello, piselli senza baccello, fagioli senza baccello, fave, lenticchie, carciofi	0,2	
	Cicoria, radicchio, rucola	1	
	Sedani, finocchi, porri	0,3	
	Fagioli, piselli, fave e lenticchie da granella	0,05	
	Semi di arachide, colza, cotone, girasole, ravizzone	0,2	
	Semi di soia	0,05	
	Orzo	0,5	
	Avena, frumento, segale	0,05	
	Mais, sorgo	0,02	
Barbabietole da zucchero (radici) Erba medica, foraggio da prati e pascoli Mais, loglio e barbabietole da foraggio	0,02 0,2 0,05		
LUFENURON (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementini, pesche, albicocche, prugne, uve	1	
	Mele, pere	0,5	
	Fichi, cachi	0,02	
	Fragole	1	
	Pomodori	0,5	
	Peperoni	1	
	Melanzane	0,2	
MANCOZEB (DITIOCARBAMMATI) (fungicida)	Uve	5 (ma, mz, me, pr, t)	Espressi come CS <sub>2</sub> comprendenti Maneb (ma), Mancozeb (mz), Metiram (me), Propineb (pr), Tiram (t) e Ziram (z)
	Pomodori	3 (mz, me, pr)	
MANDIPROPAMID (fungicida)	Uve	2	
	Patate	0,01	
	Pomodori	1	
	Meloni	0,5	
	Zucchine	0,2	
	Lattuga, scarola, rucola Erbe fresche	25 10	
MCPA (diserbante)	Frumento, orzo, avena, segale	0,05	MCPA, MCPB compresi i relativi sali esteri e coniugati, espressi in MCPA
MESOTRIONE (diserbante)	Mais	0,05	Somma di Mesotrione e MNBA (acido 4-metilsolfonil-2-nitro-benzoico) espressa come Mesotrione
METALAXIL-M (fungicida)	Agrumi, fragole	0,5	Metalaxil, incluse miscele degli isomeri costituenti, comprendenti Metalaxil-M (somma degli isomeri)
	Mele, uve da vino	1	
	Uve da tavola	2	
	Actinidie	0,05	
	Pipolle, scalogni, peperoni, cetrioli	0,5	
	Pomodori, meloni, cocomeri, cavolfiori, cavoli broccoli, dolcetta	0,2	
	Scarola	1	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
METALAXIL-M (fungicida)	Lattuga, rucola, erbe fresche . . . . . Patate, melanzane, zucchine, altri simili della lattuga, spinaci, carciofi, piselli senza baccello, fagioli con baccello . . . . . Piselli da granella. . . . . Soia, girasole . . . . . Mais, sorgo . . . . . Erba medica . . . . . Vino . . . . .	2 0,05 0,05 0,1 0,05 0,05 0,2	
NICOSULFURON (diserbante)	Mais . . . . .	0,1	
PENCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere, uve . . . . . Pesche . . . . . Fragole, ribes a grappoli . . . . . Pomodori, cetrioli, zucchine, zucche, meloni, cocomeri . . . . . Peperoni, carciofi . . . . . Piselli senza baccello . . . . . Piselli da granella. . . . .	0,2 0,1 0,5 0,1 0,2 0,05 0,05	
PINOXADEN (diserbante)	Frumento, orzo . . . . .	1	
PIRIMICARB (aficida)	Agrumi, fragole . . . . . Mele, pere, pesche, albicocche . . . . . Prugne, uve . . . . . Ciliegie. . . . . Patate . . . . . Bietole rosse, carote, rape, cipolle, cavoli rapa. . . . . Solanaee, cucurbitacee, cavoli a testa, cavoli ricci, indivia . . . . . Cavolfiori, cavoli broccoli, cavoli cinesi . . . . . Lattuga, sedani, carciofi . . . . . Legumi freschi (tranne lenticchie) . . . . . Lenticchie fresche . . . . . Legumi da granella . . . . . Semi di lino e di canapa . . . . . Frumento, orzo, segale, avena . . . . . Grano saraceno, mais, miglio, riso, sorgo, altri cereali . . . . . Barbabietole da zucchero (radici) . . . . .	3 2 1 5 0,2 0,5 1 2 5 1 0,7 1 0,1 0,5 0,2 0,5	Somma di Pirimicarb e Pirimicarb desmetil, espressa come Pirimicarb
PROCLORAZ (fungicida)	Orzo . . . . . Frumento . . . . . Barbabietola da zucchero (radici) . . . . . Barbabietola da zucchero (foglie) . . . . .	1 0,5 0,1 2	Somma di Procloraz e dei relativi metaboliti contenenti la frazione di 2,4,6-triclorofenolo, espressa come Procloraz
PROPICONAZOLO (fungicida)	Orzo, avena . . . . . Frumento, segale. . . . . Riso . . . . .	0,2 0,05 0,7	
PROSULFURON (diserbante)	Mais . . . . .	0,02	
PYMETROZINE (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementine . . . . . Pesche . . . . . Mele, pere . . . . . Patate . . . . . Pomodori, melanzane, cetrioli, zucchine . . . . . Peperoni . . . . . Cocomeri, meloni . . . . . Riso . . . . .	0,3 0,05 0,02 0,02 0,5 1 0,2 2	
RAME (Composti inorganici del rame) (fungicida)	Agrumi, actinidie . . . . . Mandorle, noci, nocciole, castagne, olive . . . . . Uve . . . . . Mele, pere, cotogne, nespole, drupacee, fragole . . . . . Cavoli, spinaci e simili, erbe fresche, legumi freschi, crescione acquatico, witloof, cardi, sedani, finocchi, carciofi . . . . . Patate, ortaggi a bulbo, pomodori, melanzane, cucurbitacee, asparagi . . . . . Lattuga e simili . . . . . Legumi da granella . . . . . Semi oleaginosi (tranne semi di girasole e di soia) . . . . . Semi di girasole e di soia . . . . . Barbabietole da zucchero (radici) . . . . .	20 30 50 5 20 5 100 20 30 40 5	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
S-METOLACHLOR (diserbante)	Pomodori, spinaci, bietole da foglia e da costa, fagioli senza baccello . . . . . Fagioli da granella . . . . . Semi di girasole e di soia . . . . . Mais . . . . . Barbabietole da zucchero (radici) . . . . .	0,05 0,05 0,1 0,05 0,05	Metolachlor include altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti S-Metolachlor (somma degli isomeri)
TEBUCONAZOLO (fungicida)	Frumento, segale, triticale . . . . . Orzo, avena . . . . .	0,2 2	
TEFLUTRIN (insetticida)	Patate . . . . . Carote, navoni, rape, pomodori, peperoni, melanzane, cavolfiori, cavoli cappucci, lattuga, fagioli con baccello, fagioli senza baccello, piselli senza baccello, asparagi, sedani, finocchi . . . . . Meloni, cocomeri . . . . . Fagioli e piselli da granella . . . . . Semi di girasole, soia, colza . . . . . Frumento, mais, sorgo . . . . . Barbabietole da zucchero (radici) . . . . .	0,01  0,05 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05	
TERBUTILAZINA (diserbante)	Mais, sorgo . . . . .	0,1	
THIAMETHOXAM (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementine, mele, pere . . . . . Pesche, prugne . . . . . Ciliegie . . . . . Uve . . . . . Patate . . . . . Pomodori, melanzane, meloni, cocomeri . . . . . Peperoni . . . . . Cetrioli, zucchine . . . . . Cavoli broccoli . . . . . Lattuga e simili . . . . . Mais . . . . . Barbabietola da zucchero (radici) . . . . .	0,2 0,3 0,5 0,5 0,1 0,2 0,5 0,3 0,2 5 0,05 0,05	Somma di Thiamethoxam e Clothianidin, espressa come Thiamethoxam
TRIASULFURON (diserbante)	Frumento, orzo, avena, segale, triticale . . . . .	0,05	
TRINEXAPAC (Fitoregolatore)	Frumento . . . . .	0,5	