

Limiti Massimi di Residui (LMR) 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	0,04	Somma di Avermectina B1a Avermectina B1b e isomero delta-8,9 di Avermectina B1a, espressa come Avermectina B1a
	Mele, pere	0,03	
	Pesche, albicocche, nocciole	0,02	
	Uve, susine	0,01	
	Fragole	0,15	
	More, lamponi	0,08	
	Pomodori, melanzane	0,09	
	Peperoni	0,07	
	Cetrioli, cetriolini, zucchine	0,04	
	Meloni, cocomeri, zucche, porri	0,01	
	Lattuga	0,09	
	Scarola	0,1	
	Rucola	0,015	
	Valerianella, prodotti baby leaf	2	
	Sedani	0,05	
Fagioli con baccello	0,03		
ACIBENZOLAR-S-METHYL (attivatore della resistenza delle piante)	Nocciole	0,2	Somma di Acibenzolar-S-Metile e di Acido di Acibenzolare (libero e coniugato), espressa come Acibenzolar-S-Metile
	Mele	0,3	
	Pere	0,2	
	Pesche	0,2	
	Actinidie	0,4	
	Pomodori	0,3	
	Lattughe	0,4	
	Peperoni	0,01	
AMISULBROM (fungicida)	Uve	0,5	
AZOXYSTROBIN (fungicida)	Uve	3	
	Olive	0,01	
	Fragole	10	
	Agli, cipolle, cipolline, scalogni, porri	10	
	Asparagi, finocchi	10	
	Pomodori, peperoni, melanzane	3	
	Patate	7	
	Carote, sedani rapa, pastinaca, salsefrica, prezzemolo a grossa radice, cetrioli, cetriolini, zucchine, meloni, cocomeri, zucche	1	
	Ravanelli	1,5	
	Lattughe e insalate, sedani, cardi	15	
	Fagioli con baccello e senza baccello, piselli con baccello e senza baccello, ceci	3	
	Erbe fresche	70	
	Cavolfiori, cavoli broccoli, cavoli cappucci, cavoli di Bruxelles, carciofi	5	
	Cavoli a foglia	6	
	Legumi da granella	0,15	
	Semi di girasole, semi di colza	0,5	
	Riso	5	
	Frumento, segale, triticale	0,5	
	Orzo, avena	1,5	
	Mais	0,02	
	Barbabietole da zucchero (radici)	5	
	Barbabietole da zucchero (foglie)	5	
	Vino	0,5	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
BENZOINDIFLUPYR (fungicida)	Frumento, segale, triticale, farro Orzo, avena	0,1 1,5	
CHLORANTRANILIPROLE (insetticida)	Mele, pere Pesche Patate Pomodori, melanzane Meloni, cocomeri, zucchine, cetrioli, cetriolini Mais dolce Lattughe Cavoli broccoli Carciofi Mais Riso	0,5 1 0,02 0,6 0,3 0,2 20 1 2 0,02 0,4	
CLODINAFOP-PROPARGYL (erbicida)	Frumento, triticale	0,02	Clodinafop e i suoi isomeri S e loro sali espressi come Clodinafop
CLOPIRALID (erbicida)	Frumento, avena Orzo Segale	3 2 5	
CLOQUINTOCET-MEXYL (antidoto agronomico da associare al clodinafop-propargyl)	Frumento, orzo	0,05	
CLORTOLURON (erbicida)	Olive da tavola Olive da olio Frumento, orzo	0,01 0,02 0,1	
CYANTRANILIPROLE (insetticida)	Pomodori Peperoni Lattughe	1 1,5 5	
CYFLUFENAMID (fungicida)	Mele Uve Fragole Pomodori Peperoni Melanzane Meloni, cocomeri, cetrioli, zucchine	0,06 0,2 0,04 0,04 0,06 0,02 0,05	Somma di Cyflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E
CYMOXANIL (fungicida)	Uve Pomodori Piselli senza baccello, ceci freschi, piselli e ceci da granella	0,3 0,4 0,05	
CYPRODINIL (fungicida)	Mele, pere Pesche, albicocche, susine, ciliegie Uve, lamponi, more Fragole Pomodori, peperoni, melanzane Cetrioli, cetriolini, zucchine Cipolle Cipolline Agli, scalogni Finocchi Lattughe e insalate Erbe fresche Fagioli con baccello, piselli con baccello Lenticchie fresche, fagioli da granella Vino	1,5 2 3 5 1,5 0,5 0,3 0,8 0,07 4 15 40 2 0,2 0,5	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
DICAMBA (erbicida)	Frumento Mais Sorgo	2 0,5 4	
DIFENOCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere Pesche Olive Uve Fragole Lamponi, more Carote Pomodori Peperoni Melanzane Patate Cetrioli, zucchine, cavoli cappucci Meloni, cocomeri, cavolfiori Cavoli broccoli Lattughe Prezzemolo Fagioli con baccello, fagioli senza baccello Asparagi Finocchi Sedani Fagioli da granella Semi di girasole Semi di colza Frumento, segale, avena, triticale Barbabietole da zucchero (radici) Orzo Riso Vino	0,8 0,5 2 3 2 1,5 0,4 2 0,9 0,6 0,1 0,3 0,2 1 4 10 1 0,05 5 7 0,06 0,05 0,5 0,05 0,2 0,3 3 0,025	
DIFLUFENICAN (erbicida)	Olive da tavola Olive da olio Frumento, orzo	0,01 0,6 0,02	
DIMETHENAMID-P (erbicida)	Mais	0,01	
DITHIANON (fungicida)	Uve da vino	3	
EMAMECTINA BENZOATO (insetticida - acaricida)	Arance, limoni, mandarini, clementine, noci, nocciole, mandorle, castagne Mele, pere, mele cotogne, nespole, nespole del giappone, susine Albicocche, uve, fragole Ciliegie Pesche, actinidie Pomodori, peperoni, melanzane Cucurbitacee, carote, spinaci Lattughe e insalate (tranne scarola, indivia, cicoria e radicchio) Scarola, indivia, cicoria e radicchio Fagioli senza baccello, cavolfiori, cavoli broccoli, cavoli a testa, patate, piselli senza baccello, fave, ceci, cicerchie, lenticchie e lupini freschi Fagioli con baccello Carciofi Legumi da granella	0,01 0,02 0,05 0,04 0,15 0,02 0,01 1 0,2 0,01 0,03 0,1 0,01	Emamectina benzoato B1a, espressa in Emamectina
FLONICAMID (insetticida)	Agrumi Mele, pere, susine Pesche, ciliegie Pomodori, cetrioli, cetriolini, zucchine Peperoni Meloni, cocomeri, zucche	0,15 0,3 0,4 0,5 0,3 0,4	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
FLUDIOXONIL (fungicida)	Mele, pere, albicocche, susine, ciliegie, uve da tavola, lamponi, more	5	
	Agrumi, pesche	10	
	Uve da vino, fragole	4	
	Actinidie	15	
	Pomodori	3	
	Melanzane, cetrioli, cetriolini, zucchine	0,4	
	Peperoni, carote	1	
	Mais dolce, cavolfiori, cavoli di Bruxelles, cavoli ricci, cavoli rapa	0,01	
	Cipolle	0,5	
	Agli, scalogni, witloof	0,02	
	Cipolline	5	
	Finocchi, sedani	1,5	
	Lattuga	40	
	Altre insalate, erbe fresche	20	
	Spinaci	30	
	Cavoli broccoli	0,7	
	Cavoli cappucci	2	
	Cavoli cinesi	10	
	Fagioli con baccello, piselli con baccello	1	
	Ravanelli, meloni, cocomeri, zucche, piselli senza baccello, ceci freschi	0,3	
	Lenticchie fresche	0,05	
	Fagioli da granella	0,5	
	Piselli e ceci da granella	0,4	
	Semi di girasole	0,01	
Frumento, triticale, orzo, avena, segale, mais, sorgo, riso	0,01		
Vino	0,5		
FLORASULAM (erbicida)	Frumento, orzo, segale, triticale	0,01	
FLUROXIPIR (erbicida)	Frumento, orzo, avena, segale	0,1	Somma di Fluroxipir, i suoi sali, gli esteri e i coniugati, espressa come Fluroxipir
FOLPET (fungicida)	Uve da vino	10	Somma di Folpet e Ftalimide, espressa in Folpet
FOSETIL ALLUMINIO (fungicida) Espressione del residuo del Fosfonato di disodio	Uve	100	Somma di Fosetil, Acido fosfonico e dei loro sali, espressa in Fosetil
FOSTIAZATE (nematocida)	Patate, pomodori, melanzane	0,02	
GLIFOSATE (erbicida)	Mandarini, clementine, arance, uve	0,5	
	Limoni, pompelmi, cedri, kumquat, mele, pere, pesche, albicocche, ciliegie, susine, mandorle, nocciole, actinidie, fragole, olive da tavola	0,1	
	Olive da olio	1	
	Patate	0,5	
	Mais dolce	3	
	Ortaggi (tranne patate e mais dolce)	0,1	
	Fagioli da granella	2	
	Piselli, lupini e lenticchie da granella	10	
	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)	15	
	Foraggio da prati e pascoli, erba medica	0,1	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
IMAZAMOX (erbicida)	Semi di girasole	0,05	Somma di Imazamox e dei suoi sali, espressa come Imazamox
LAMBDA-CIALOTRINA (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementine Mele, pere, Albicocche, pesche Susine, uve, fragole, ribes nero, lamponi, uva spina Ciliegie Mandorle, nocciole, castagne Actinidie Patate Carote Pomodori, scarola, porri Meloni, cocomeri Melanzane, finocchi Ravanelli, peperoni, cavolfiori, cavoli broccoli Cetrioli, mais dolce Zucchine, cavoli cappucci, lattuga, carciofi Cavoli di Bruxelles Spinaci Agli, cipolle, bietole da foglia e da costa, piselli senza baccello, fagioli senza baccello, fave, lenticchie, sedani Fagioli con baccello Valerianella Rucola, crescione, barbarea, prodotti baby leaf Fagioli, piselli, fave, lenticchie da granella Semi di girasole, arachide, colza, cotone, ravizzone Semi di soia Frumento, segale Orzo Avena Mais Sorgo Riso Barbabietole da zucchero (radici) Erba medica, foraggio da prati e pascoli Mais, loglio e barbabietole da foraggio	0,2 0,08 0,15 0,2 0,3 0,01 0,05 0,01 0,02 0,07 0,06 0,3 0,1 0,05 0,15 0,04 0,6 0,2 0,4 1,5 0,7 0,05 0,2 0,05 0,05 0,5 0,3 0,02 0,01 0,2 0,01 0,2 0,05	Comprende la gamma-cialotrina (somma di isomeri R, S e S,R)
MANDIPROPAMID (fungicida)	Uve Patate Pomodori, melanzane Meloni Cocomeri, zucche, cavolfiori, carciofi, ravanelli Cavoli broccoli Zucchine Lattughe e insalate, spinaci e simili Erbe fresche	2 0,01 3 0,5 0,3 2 0,2 25 30	
MCPA (erbicida)	Frumento, orzo, avena, segale	0,05	MCPA, MCPB compresi i relativi sali, esteri e coniugati, espressi in MCPA
MESOTRIONE (erbicida)	Mais dolce Mais	0,01 0,05	
METALAXIL-M (fungicida)	Limoni, mandarini, clementine Arance Fragole Mele, uve da vino Uve da tavola Actinidie Cipolle, peperoni, cetrioli Pomodori Meloni, cocomeri, cavolfiori, cavoli broccoli	0,5 0,7 0,6 1 2 0,02 0,5 0,3 0,2	Metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti Metalaxil-M (somma degli isomeri)

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
METALAXIL-M (fungicida)	Lattughe e insalate, erbe fresche	3	
	Patate, piselli senza baccello, ceci freschi	0,02	
	Melanzane, zucchine.	0,01	
	Spinaci	1,5	
	Carciofi, mais dolce.	0,05	
	Piselli da granella, ceci da granella	0,02	
	Semi di soia	0,1	
	Semi di girasole.	0,02	
	Mais	0,02	
	Sorgo	0,01	
	Erba medica	0,05	
Vino	0,2		
NICOSULFURON (erbicida)	Mais	0,01	
OXATHIPIPROLIN (fungicida)	Uve	0,7	
	Pomodori, melanzane	0,4	
	Lattughe	5	
PENCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere	0,15	
	Uve	0,5	
	More, lamponi	0,1	
	Pesche	0,15	
	Fragole	0,5	
	Ribes a grappoli	2	
	Pomodori	0,1	
	Cetrioli, zucchine, carciofi	0,06	
	Meloni, cocomeri, zucche	0,15	
Peperoni	0,2		
PENDIMETALIN (erbicida)	Agrumi, mele, pere, mele cotogne, nespole, drupacee, nocciole, noci, castagne, mandorle, pistacchi, uve, fragole	0,05	
	Carote	0,7	
	Lattuga	4	
	Patate, cipolle, aglio, scalogni, porri, pomodori, peperoni, melanzane, meloni, mais dolce, cavoli a infiorescenza, cavoli a testa, scarola, cicoria, carciofi, fagioli senza baccello, fagioli con baccello, piselli senza baccello, lenticchie, fave, ceci, lupini	0,05	
	Legumi da granella	0,15	
	Semi di soia, semi di girasole	0,05	
	Cereali	0,05	
PINOXADEN (erbicida)	Frumento, orzo, triticale	1	
PROPAQUIZAFOP (erbicida) compreso nella definizione del QUIZALOFOP	Agrumi, pomacee, drupacee, vite	0,02	Quizalofop [somma di quizalofop, suoi sali, suoi esteri (compreso il propaquizafop) e suoi coniugati, espressa come quizalofop (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)]
	Frutta a guscio	0,01	
	Patate	0,1	
	Carote, prezzemolo a grossa radice, lattuga, spinaci, fagioli senza baccello, piselli senza baccello.	0,2	
	Cipolle, aglio, scalogni	0,04	
	Pomodori, melanzane	0,05	
	Meloni, cocomeri, zucche, finocchi, asparagi	0,01	
	Cavolfiori, cavoli broccoli	0,4	
	Cavoli cappucci	0,6	
	Fagioli con baccello.	0,3	
	Piselli con baccello	0,03	
	Fagioli, piselli, lenticchie, ceci, fave da granella.	0,2	
	Lupini da granella	0,05	
	Semi di colza	2	
	Semi di girasole.	0,8i	
	Semi di soia	0,2	
	Semi di lino	0,3i	
	Semi di cotone	0,1i	
	Riso	0,05	
	Barbabietola da zucchero (radici)	0,06	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
PROSULFURON (erbicida)	Mais, sorgo	0,01	
PROTIOCONAZOLO (fungicida)	Frumento, triticale, farro Orzo Avena, segale	0,1 0,2 0,05	Protioconazolo-destio (somma di isomeri)
PYROXSULAM (erbicida)	Frumento, triticale	0,01	
RAME (Composti inorganici del rame) (fungicida)	Agrumi, actinidie, fichi, cachi, melograni Mandorle, noci, nocciole, castagne, pistacchi, olive Uve Mele, pere, cotogne, nespole, drupacee, fragole, more, lamponi, mirtilli, ribes, uva spina Cavoli, spinaci e simili, erbe fresche, legumi freschi, crescione acquatico, witloof, cardi, sedani, finocchi, carciofi Patate, ortaggi a bulbo, pomodori, melanzane, cucurbitacee, asparagi Lattughe e insalate 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	
S-METOLACHLOR (erbicida)	Pomodori, spinaci, bietole da foglia e da costa, fagioli senza baccello Fagioli da granella Semi di girasole e di soia Mais, sorgo Barbabietole da zucchero (radici)	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	Metolachlor comprendente altre miscele di isomeri costituenti, compreso S-Metolachlor (somma di isomeri)
SEDAXANE (fungicida)	Frumento, orzo, segale, avena, triticale, mais	0,01	
TAU-FLUVALINATE (insetticida)	Agrumi Ciliegie Mele, pere, cotogne, nespole, pesche, albicocche Uve Fragole Patate, carote, bietole rosse, cardi, lenticchie fresche Melanzane Cetrioli, cetriolini, zucchine Meloni Fave fresche Cavolfiori, cavoli broccoli, cavoli cappucci Cavoli di Bruxelles Lattuga, scarola, indivia Carciofi Fagioli senza baccello, piselli senza baccello Fagioli con baccello, piselli con baccello Ceci freschi, cicerchie fresche Legumi da granella Semi di colza Frumento, segale, triticale Orzo, avena Barbabietole da zucchero (radici) Erba medica	0,4 0,4 0,3 1 0,5 0,01 0,15 0,02 0,09 0,1 0,3 0,15 0,7 0,8 0,05 0,6 0,5 0,01 0,02 0,05 0,4 0,01 0,5	
TEBUCONAZOLO (fungicida)	Uve da tavola Uve da vino Agli Cipolle Pomodori Peperoni, cetrioli, zucchine	0,5 1 0,1 0,15 0,9 0,6	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
	Melanzane Meloni Frumento, segale, triticale Orzo, avena	0,4 0,2 0,1 2	
TEFLUTRIN (insetticida)	Patate, pomodori, peperoni, melanzane, meloni, cocomeri, cetrioli, mais dolce, cavolfiori, cavoli cappucci, fagioli con baccello, fagioli senza baccello, piselli senza baccello, asparagi, sedani, finocchi Carote, navoni, rape Valerianella, rucola, crescione, barbarea, senape juncea, prodotti baby leaf Fagioli e piselli da granella Semi di girasole, soia, colza Frumento, orzo, mais, sorgo Barbabietole da zucchero (radici)	0,01 0,08 0,09 0,01 0,01 0,02 0,08	
TERBUTILAZINA (erbicida)	Mais, sorgo	0,02	
TETRACONAZOLO (fungicida)	Frumento, orzo	0,1	
TIABENDAZOLO (fungicida)	Mais	0,01	
TIFENSULFURON METILE (erbicida)	Frumento, orzo	0,01	
TRIBENURON METILE (erbicida)	Frumento, orzo, segale, triticale	0,01	
TRINEXAPAC (Fitoregolatore)	Frumento	3	Somma di Trinexapac (acido) e dei suoi sali, espressa in Trinexapac
ZOXAMIDE (fungicida)	Uve	5	