

**LISTA DEI PRINCIPI ATTIVI PER LA PRODUZIONE FRUTTICOLA INTEGRATA 2014**

**INSETTICIDI**

Principio attivo	Nome commerciale	T. di carenza	Annotazioni
Azadiractina	Diractin, Neemazal-T/S, Neemik, Oikos	3	
Buprofezin	Applaud 25 WP, Applaud Plus	14	
Clorantraniliprole	Coragen, Rinapyr 200	14	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.
<b>Cloronicotinili:</b>			
Acetamiprid	Epik	14	È ammesso al massimo 1 trattamento all'anno con prodotti di questo gruppo, Clothianidin, Imidacloprid e Thiamethoxam esclusivamente dopo la fine fioritura. Per la lotta contro il maggiolino negli anni di volo è consentito un ulteriore trattamento con Acetamiprid.
Clothianidin	Dantop 50 WG	14	
Imidacloprid	Afidane 200 SL, Confidor 200 SL, Confidor 200 O-TEQ, Corsario, Imprint, Kohinor 200 SL, Kohinor 70 WG, Nuprid 200 SC, Nuprid 200 SL, Siattol, Warrant 200 SL	28	
Thiamethoxam	Actara 240 SC, Actara 25 WG	14	
Emamectina benzoato	Affirm	7	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.
<b>Esteri fosforici:</b>			
Clorpirifos-etile	Alisè WG, Dursban 75 WG, Pyrinex ME	30	Sono ammessi al massimo 6 trattamenti all'anno con prodotti di questo gruppo.
Clorpirifos-metile	Etifos ME, Reldan 22	15	
Fosmet	Faster WDG, Imidan 23,5 WDG, Spada WDG, Suprafos EC	21	
Etofenprox	Trebon up	7	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno, solo prima della fioritura.
Fenoxycarb	Insegar	30	È ammesso al massimo 1 trattamento all'anno.
Flonicamid	Flonic, Teppeki	21	È ammesso al massimo 1 trattamento all'anno.
Fluvalinate	Klartan 20 EW, Mavrik 20 EW	Fine fioritura	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.
Indoxacarb	Avaunt EC, Steward	7	Sono ammessi al massimo 4 trattamenti all'anno.
<b>Inibitori di sintesi della chitina e induttori di muta prematura:</b>			
Diflubenzuron	Dimilin, Dimilin 25 PB, Du-Dim 5 PB	45	Sono ammessi al massimo 3 trattamenti all'anno con prodotti di questo gruppo.
Metossifenozide	Intrepid, Prodigy	14	
Tebufenozide	Confirm, Mimic	14	
Triflumuron	Alsystin	28	
Olio minerale	Albene, Biancolio E, Biolid E., Biolid up, Chemol, Coccitox fluido, Eko Oil Spray, Oliocin, Opalene, Ovipron Top, Ovispray, Presidium, Primoil ES, Sipcamol E, Vernoil, Ultra Fine Oil	20	
Pirimicarb	Aphox, Pirimor 17,5	14	
Pyriproxyfen	Admiral 10 EC, Ardito 10 EC, Juvinal 10 EC	Inizio fioritura	È ammesso al massimo 1 trattamento all'anno, solo prima della fioritura.
Spinosad	Laser, Success	7	Sono ammessi al massimo 3 trattamenti all'anno.
Spirotetramat	Movento 48 SC	21	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.
Thiacloprid	Calypto	14	È ammesso al massimo 1 trattamento all'anno.

**METODI BIOLOGICI E BIOTECNOLOGICI**

Principio attivo	Nome commerciale	Tempo di carenza
Aureobasidium pullulans	Blossom Protect	-
Bacillus amyloliquefaciens	Amylo-X	3
Bacillus subtilis	Serenade Max	3
Bacillus thuringiensis	Agree, Bactospeine 32 WG, Biobit DF, Biolarv, CoStar WG, Delfin, Dipel DF, Florbac, Lepinox Plus, Primial WG, Rapax, Segura WG, Turex, XenTari	3
Tecnica della confusione	Checkmate Puffer CM, Checkmate XM-XL, Isomate C LR, Isomate C/OFM, Isomate C-Plus, Isomate CTT, Isomate OFM rosso Flex, Isonet Z, Rak 3, Rak 3+4	-
Virus della granulosa	Carpstop, Carpovirusine Plus, CYD-X, CYD-X X-TRA, Madex 100, Virgo	3

**ACARICIDI**

Principio attivo	Nome commerciale	T. di carenza	Annotazioni
Abamectina	Cal-Ex 1.9 EC, Dymatec EC, Impero, Pickill EC, Vertimec EC, Zamir 18	28	È ammesso al massimo 1 trattamento con Abamectina all'anno.
Acequinocyl	Kanemite	30	È ammesso al massimo 1 trattamento con Acequinocyl all'anno.
Etozazole	Borneo, Swing	28	È ammesso al massimo 1 trattamento con Etozazole all'anno.
Hexythiazox	Kidò, Matarac FL, Nissorun, Picker SC, Ragnostop 10 WP, Vittoria 24 SC	14	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno contro i ragnetti.
Milbemectina	Milbexnock	14	
Pyridaben	Nexter	14	È ammesso al massimo 1 trattamento con Pyridaben all'anno.
Spirodiclofen	Envidor 240 SC	14	È ammesso al massimo 1 trattamento con Spirodiclofen all'anno.
Tebufenpyrad	Masai 20 WP, Oscar	28	

**ERBICIDI**

Principio attivo	Nome commerciale	Tempo di carenza	Annotazioni
Carfentrazone-etile	Affinity Plus, Spotlight Plus	7	Al massimo 1 l/ha/anno
Glifosate	Amega Plus, Buggy, Clinic 360 SL, Clinic Pro, Glifosar, Glyphogan Top MK, Glyphyt, Glyfin, Glyfos Pro, Glyfos SL, Glyfos Ultra, Hopper Blu, Pantox 360, Roundup 450 Plus, Roundup Bioflow, Seccherba Respect, Silglif MK, Silglif NF, Taifun MK, Touchdown Roundup Platinum	-	Al massimo 9 l/ha/anno
MCPA	Erbitor E 30, Fenoxilene MAX, Katar, Mistral, Regran SL, U 46 M Star, Valgran	80	Al massimo 1,5 l/ha/anno
Oxadiazon	Ronstar FL	-	Al massimo 4 l/ha/anno, solo nei primi 3 anni dopo la piantagione
Oxifluorfen	Fuego, Galigan 500 SC, Mannix, Siafen, Terminal	-	Al massimo 1 l/ha/anno, ammesso solo tra l'ultima decade di settembre e la prima decade di maggio

**RODENTICIDI**

Principio attivo	Nome commerciale	Annotazioni
Bromadiolon	Agrirot, Agrorat B	

**FUNGICIDI**

Principio attivo	Nome commerciale	Tempo di carenza.	Annotazioni
Anilinoipirimidine: Cyprodinil Pyrimethanil	Chorus	21	Sono ammessi al massimo 4 trattamenti con Anilinoipirimidine all'anno.
	Brezza, Scala	14	
Boscalid (*+ Pyraclostr.)	Cantus, Bellis*	7	Sono ammessi al massimo 3 trattamenti all'anno.
Bupirimate	Nimrod 250 EW	14	Solo sul melo
Captano	Cap 480 SC, Captan Arvesta 80 WG, Make up SC, Merpan 480 SC, Merpan 80 WDG	21	Sono ammessi al massimo 4 trattamenti all'anno, per i cvs Golden Delicious, Pinova e Cripps Pink sono ammessi al massimo 6 trattamenti all'anno.
Cyflufenamid	Cidely, Rebel Top	14	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.
Ditianone	Delan 500 SC, Delan 70 WG, Delan flow, Delan WG	21	L'impiego del prodotto Maccani non è ammesso.
Ditiocarbammati: Metiram Propineb	Polyram DF	28	Sono ammessi al massimo 5 trattamenti con ditiocarbammati all'anno. Sono ammessi al massimo 3 trattamenti con Propineb all'anno.
	Antracol 70 WG	Fine fioritura	
TMTD	Pomarsol 80 WG, Silfur WG, Tetrasol 80, Tetrasol liquido, TMTD 50 SC	35	Sono ammessi al massimo 4 trattamenti con TMTD all'anno.
Dodina	Comet SC, Fulldina 355 SC, Syllit, Syllit 230 SC, Syllit 355 SC, Syllit 65, Syllit 65 WP, Syllit flo, Venturex 35 L, Venturex 65 DG, Venturex D 65	40	Sono ammessi al massimo 4 trattamenti all'anno.
Fluazinam	Banjo, Ohayo	60	Sono ammessi al massimo 3 trattamenti all'anno.
Fludioxonil	Geoxe	3	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.
Fosetil-alluminio	Aliette, Alisystem, Alstar WG, Arpel WDG, Elios WG, Jupiter WG, Kelly WP, Kelly WG, Optix WG, Prodeo 80 WG	40	
<b>Inibitori della sintesi dell'ergosterolo (IBE):</b>			
Difenoconazolo	Difcor 250, Difference, Driscoll, Score 10 WG, Score 25 EC, Sponsor	14	Sono ammessi al massimo 6 trattamenti con IBE all'anno. In aggiunta a questi sono ammessi al massimo 2 ulteriori trattamenti con Difenoconazolo contro la ticchiolatura. Con i singoli principi attivi sono consentiti al massimo 4 trattamenti all'anno.
Miclobutanil	Duokar 4,5 EW Pro, Systhane 4,5 Plus, Tasis, Thiocur Forte	15	
Penconazolo	Noidio Gold, Noidio Gold 10 EC, Pencor 10 EC, Pykos, Scudex, Scudex WDG, Topas 10 EC, Topas 10 WDG, Topas 200 EW, Visir	14	
Tetraconazolo	Pencotech, Wind	14	
	Concorde 125, Domark 125, Domark 40 EW, Emerald 125, Lidal 125	14	
Iprodione	Rovral Plus, Rovral WG	21	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno, per le varietà Gala, Golden Delicious e Cripps Pink sono ammessi al massimo 3 trattamenti all'anno.
Quinoxifen	Arius	14	Sono ammessi al massimo 3 trattamenti all'anno.
Rame	Poltiglia Bordoiese Disperss, Poltiglia Disperss, Selecta Disperss	7	Fare attenzione ai periodi di carenza vigenti dei prodotti rameici qui non elencati.
	Zetaram 20 L	28	
	Bordoflow New, Idorame 193, Idorame Flow, King, King 360 HP, Kop-Twin, Ossiclor 20 Flow, Ossiclor 35 WG, Poltiglia 20 PB Manica	40	
	Airone, Airone Più, Champ DP, Champion Class, Champion Flo, Champion 50 DF, Cobre Nordex Super 75 WG, Coprantol Hi Bio, Coprantol WG, Cuprocaffaro Micro, Cuprosar 40 WDG, Cuprossil Idro 25 WP, Cuproxat SDI, Cutril Top, Duke Idrossido, Flowbrix, Funguran-OH 250 SC, Grifon FL, Grifon Più, Heliocuire, Iperion, Iram 50 DF, Kocide 2000, Neoram Blu WG, Nucop New Blu, Pasta Caffaro NC, Pasta Siapa F NC, Patrol 35 WP, Poltiglia Bordoiese SCAM D.F., Poltiglia Caffaro 20 DF New, Poltiglia Caffaro 20 GD, Ramin 30 DF, S. Ramedit Blu WG, Siaram 20 GD, Siaram 20 WG, Tri-Base, Zetaram New Tech	Inizio fioritura	
Strobilurine: Pyraclostrobin (*+ Boscalid) Trifloxystrobin	Cabrio EC, Bellis* Flint	21	Sono ammessi al massimo 3 trattamenti con Strobilurine all'anno. L'impiego del prodotto Maccani non è ammesso.
		7	
Zolfo	Crittovit WG, Heliosoufre S, Kumulus Tecno, Microbagnabile 80, Microbagnabile WG, Microsulf 90, Microsulf WG, Microthiol Disperss, Primisol 80 wdg, Primisol MK, Sulfur 80, Thiamon 80 Plus, Thiopron, Thiovit, Tioflor WDG, Tiogel 80 WDG, Tiolene 80 WG, Tiosol 80 WG, Tiospor WG, Tiovit Jet, Tiowetting DF, Zolvis 80 WDG	5	

**ALTRI PRODOTTI CONSENTITI**

Principio attivo	Nome commerciale	Tempo di carenza	Annotazioni
Acibenzolar-S-methyl	Bion 50 WG	7	Sono ammessi al massimo 6 trattamenti all'anno.
Acido gibberellico A <sub>4</sub> +A <sub>7</sub>	Agrimix GOLD, Gerlagib LG, Gibb Plus, Nectar, Nectar Plus, Novagib	-	Solo su melo
	Regulex, Regulex 10 SG	20	
Acido naftilacetico (NAA)	Dirager, Fitop 80, Hergon L, Nokad, Obsthormon 24a, Regulator	7	
6-Benziladenina	Agrimix Top, Brancher Dirado, Cylex Plus, Exilis, GerBA 4 LG, GerBATHin 2 LG, MaxCel	-	
6-Benzilad. + acido gibb. A <sub>4</sub> +A <sub>7</sub>	Agrimix PRO, Perlan, Plis, Profile, Progerbalin LG, Promalin NT, Prorex	-	Solo su melo
Ethefon	Ethrel, Gerephon SL	14	Solo fino al 15 giugno (solo su melo)
Naftilacetammide (NAD)	Amid Thin W, Diramid, Geramid-Neu	30	

1-MCP	SmartFresh	-	Deve essere eseguito un solo trattamento per ciascun lotto, non utilizzare su mele della varietà Braeburn.
Prohexadione-Ca	Regalis	55	