

FLOREALI E ORNAMENTALI
N.B. LA DIFESA VA ADATTATA ALLA SINGOLA SPECIE COLTIVATA

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO
CRITTOGAME			
Peronospora <i>Phytophthora</i> spp, <i>Peronospora</i> spp.	Interventi agronomici · evitare le irrigazioni sopra chioma e gli eccessi idrici; · evitare i repentini sbalzi termici; · evitare gli impianti troppo fitti; · evitare lo sgocciolamento dell'acqua di condensa (mediante impiego di sottotelo). Difesa chimica: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.	Prodotti rameici (1) Cimoxanil (2) Dimetomorf (3) Metalaxil + rame (1, 4)	(1) Max 4 Kg ettaro/anno di rame metallo (2) Autorizzato solo su rosa. (3) Autorizzato solo su gerbera e garofano (4) Max 1 intervento per ciclo tra Metalaxil e Metalaxil-M
Marciumi basali e radicali <i>Phytophthora</i> spp, <i>Pythium</i> spp.	Interventi agronomici - eliminare i ristagni idrici. - in pre-impianto disinfettare il terreno con vapore o con la solarizzazione. Difesa chimica: - intervenire in presenza di sintomi.	<i>Streptomyces griseoviridis</i> <i>Trichoderma</i> spp. Dimetomorf (1) Fosetil alluminio (2) Metalaxil-M (3) Propamocarb (4)	(1) autorizzato solo su garofano e gerbera, contro <i>Phytophthora</i> spp. (2) autorizzato solo su ornamentali (3) Al massimo 1 intervento per ciclo tra Metalaxil e Metalaxil-M (4) Preparazione substrati
Marciumi <i>Sclerotinia</i> spp. <i>Rizoctonia</i> spp. <i>Corticium</i> spp.	Interventi agronomici · eseguire un accurato drenaggio ed equilibrate concimazioni; · trapiantare superficialmente; · effettuare una buona aerazione dell'ambiente in colture protette; · controllare l'umidità nella serra; · distruggere le piante infette. · disinfettare il terreno con il vapore o con la solarizzazione. Difesa chimica: intervenire ai primi sintomi.	<i>Coniothyrium minitans</i> (1) <i>Trichoderma</i> spp. Toclofos-metil (2)	(1) Impiego sul terreno in assenza di coltura. Indicato per <i>Sclerotinia</i> (2) al massimo 1 intervento per ciclo colturale. Solo per <i>Rizoctonia</i>
Alternaria	Interventi agronomici · eliminare e distruggere i residui di piante infette. Difesa chimica: - intervenire solo alla comparsa dei sintomi	Prodotti rameici (1)	(1) Max 4 Kg ettaro/anno di rame metallo
Patogni tellurici <i>Sclerotinia Sclerotinia</i> <i>Rhizoctonia Rhizoctonia</i> <i>Moria piantine Pythium</i>	Difesa chimica: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti	<i>Tricoderma</i> spp. Metam Na (1) Metam K (1)	(1) Ammessi solo in coltura protetta. Impiegabili una volta ogni tre anni sullo stesso terreno. Dose massima 1000 litri per ettaro anno

FLOREALI E ORNAMENTALI

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO
CRITTOGAME			
Fusariosi (<i>Fusarium spp</i>) Tracheomicosi (<i>Verticillium spp.</i> , <i>Phialophora spp.</i>)	Interventi agronomici evitare le lesioni ai bulbi; impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa vigente; adottare cultivar meno suscettibili; distruggere le piante affette; disinfettare il terreno con il vapore o con la solarizzazione.	<i>Streptomyces griseoviridis</i> <i>Trichoderma spp.</i> Tiofanate metil (1) Procloraz (2)	(1) Autorizzato per <i>Fusarium</i> . Max 2 interventi all'anno (2) Su floreali – garofano, rose, euphorbia e bulbose – e ornamentali, per il controllo di <i>Fusarium</i> . Max 1 trattamento per ciclo.
Oidio <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Oidium chrisanthemi</i> <i>O. tabaci</i>	Interventi agronomici · eliminare le foglie ed i getti colpiti; · effettuare irrigazioni e concimazioni equilibrate. Difesa chimica: - alla comparsa dei primi sintomi	<i>Ampelomyces quisqualis</i> Zolfo <i>Bicarbonato di K</i> <i>Olio essenziale di arancio</i> Miclobutanil (1, 3) Penconazolo (1) Fenpropidin (1) Propiconazolo (1, 2) Difenoconazolo (1, 3) Tetraconazolo (1, 4) Procloraz (1, 3) Trifloxystrobin (1) Boscalid + Pyraclostrobin (5) Metrafenone (6) Bupirimate (8)	(1) Con gli IBE al massimo 3 interventi per ciclo colturale. Con Miclobutanil, Propiconazolo, Difenoconazolo, max 2 interventi all'anno, in alternativa tra loro. (2) Autorizzato solo su rosa (3) Autorizzato solo su rosa e garofano (4) Autorizzato solo su rosa, gladiolo, diffenbachia, ficus, crisantemo, bocca di leone, altea, astro, gerbera, garofano, hypericum, pelargonio (5) Max 3 interventi all'anno (6) Max 3 interventi all'anno. Ammesso solo in serra. (8) Max 2 interventi all'anno
Ruggine <i>Phragmidium spp.</i> <i>Uromyces caryophyllinus</i>	Interventi agronomici · riscaldamento e ventilazione adeguati della serra; · raccolta e distruzione delle foglie e dei rametti infetti. Difesa chimica: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici * Miclobutanil (1, 3) Penconazolo (1) Tetraconazolo (1, 2) Metiram (4) Mancozeb (5) Olio di arancio dolce (6)	* Max 4 Kg ettaro/anno di rame metallo (1) Con gli IBE al max 3 interventi per ciclo colturale. Con Miclobutanil, Propiconazolo, Difenoconazolo, max 2 interventi all'anno, in alternativa tra loro. (2) Autorizzato su rosa, gladiolo, diffenbachia, ficus, crisantemo, bocca di leone, altea, astro, gerbera, garofano, hypericum, pelargonio (3) autorizzato solo su garofano e rosa (4) Autorizzato su garofano. Massimo 3 interventi all'anno. (5) Max 2 interventi. Autorizzato su crisantemo, garofano, rosa, giglio, iris, piante ornamentali (6) Solo crisantemo
Septoria		Composti rameici (1)	(1) Max 4 Kg ettaro/anno di rame metallo

FLOREALI E ORNAMENTALI

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO
CRITTOGAME			
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	Interventi agronomici assicurare una buona aerazione della serra; evitare le irrigazioni a pioggia. Difesa chimica: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi	<i>Pythium oligandrum</i> Ceppo M1 Cyprodinil+Fludioxonil (1) Mepanypirim (2) Pyrimethanil (2) Boscalid + Pyraclostrobin (3) Procloraz Tiram (5)	(1) al massimo 2 interventi per ciclo culturale; autorizzato solo su floricole (2) Con Mepanypirim e Pyrimethanil max 2 interventi all'anno. Pyrimethanil autorizzato solo su ciclamino (3) Max 3 interventi all'anno (4) Garofano e bulbose da fiore, euforbia pulcherrima, ornamentali (5) Revocato , impiego consentito fino al 30 aprile 2019, solo su talee
Cladosporiosi			
Antracnosi		Composti rameici (1)	(1) Max 4 Kg ettaro/anno di rame metallo
Ticchiolatura (<i>Diplocarpon rosae</i> ; <i>Venturia spp</i> <i>Fusicladium spp.</i>)	Interventi agronomici Abbassare l'umidità relativa al di sotto dell'85%, mediante ventilazione e riscaldamento; impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa fitosanitaria vigente; scegliere cultivar resistenti; evitare di bagnare le foglie con l'irrigazione; distruggere, per quanto possibile, le foglie infette in autunno. Difesa chimica: alla comparsa delle prime macchie fogliari.	Composti rameici * Miclobutanil (1, 2)	* Max 4 Kg ettaro/anno di rame metallo (1) Con IBE 3 interventi per ciclo culturale. Con Miclobutanil, Propiconazolo, Difenconazolo, max 2 interventi all'anno, in alternativa tra loro. (2) Autorizzato solo su rosa e garofano
Cancro del cipresso		Tiofanate metile	Massimo 3 interventi all'anno
BATTERIOSI			
<i>Batteriosi (Erwinia spp., Pseudomonas spp. e altre</i>	Interventi agronomici - effettuare un accurato drenaggio del terreno; irrigazioni equilibrate; - in pre-impianto disinfettare il terreno con vapore - impiegare materiale di propagazione sano o certificato	Composti rameici (1)	(1) Max 4 Kg ettaro/anno di rame metallo
Virosi: (CMV, LSV, TSWV, ecc.)	Interventi agronomici impiego di materiale sano ed eliminazione piante infette Difesa chimica: lotta agli insetti vettori		

FLOREALI E ORNAMENTALI

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE E AUS.	LIMITAZIONI D'USO
FITOFAGI			
Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphoniella chrysanthemi</i> , <i>Macrosiphum spp.</i> , <i>Myzus spp.</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i>)	Controllo biologico: - iniziare i lanci alla presenza dei primi afidi. La <i>Chrysoperla carnea</i> è un predatore di afidi ed altre specie dannose. Adattabile anche a condizioni ambientali sfavorevoli. Distribuire 10-20 larve mq, anche in più riprese, curando maggiormente le zone più infestate. Il parassitoide <i>Aphidius colemani</i> controlla diverse specie di afidi compreso <i>A. gossypii</i> . La distribuzione avviene in più lanci da 0,5-2 individui/mq. Per il controllo principalmente di <i>A. gossypii</i> , con temperature più elevate, è impiegabile anche il parassitoide <i>Lysiphlebus testaceipes</i> . Difesa chimica. Soglia: intervenire alla comparsa delle prime colonie Utilizzare prodotti selettivi in caso di lancio di ausiliari	<i>Sali potassici di acidi grassi</i> <i>Piretrine pure</i> Maltodestrina Olio minerale <i>Azadiractina</i> Alfacipermetrina (1, 2) Cipermetrina (1, 2) Deltametrina (1) Beta-ciflutrin (1) Esfenvalerate (1) Tau-Fluvalinate (1, 2) Zetacipermetrina (1) Lambdacialotrina (1) Acetamiprid (3) Sulfoxaflor Pymetrozine (4) Flupyradifurone (5)	(1) Con piretroidi ed etofenprox: al massimo 2 interventi per ciclo colturale. Con Deltametrina max 3 interventi anno. Con Beta-ciflutrin max 2 interventi anno. Tau-Fluvalinate max 2 anno. Lambdacialotrina, Alfacipermetrina e Zetacipermetrina max 1 anno in alternativa tra loro. (2) Solo in pieno campo (3) Max 2 interventi all'anno. (4) Al massimo 2 interventi all'anno, solo in coltura protetta e solo se si fa il lancio di insetti utili (5) Bulbose da fiore in serra
Tripidi <i>Thrips spp.</i> <i>Heliothrips spp.</i> <i>Frankliniella occidentalis</i>	Interventi agronomici - eliminazione delle infestanti. - distruzione dei residui culturali; Controllo biologico: - effettuare lanci di <i>Orius laevigatus</i> , a partire dalle prime osservazioni di tripidi, anche in abbinamento con <i>Amblyseius swirskii</i> , quest'ultimo efficace anche su aleurodidi. Con temperature non molto elevate e buona umidità si può utilizzare anche <i>Amblyseius cucumeris</i> . Impiegabile anche il nematode <i>Steinernema feltiae</i> Difesa chimica: Installare trappole cromotropiche di colore azzurro. intervenire alle prime catture nelle trappole	<i>Beauveria bassiana</i> <i>Piretrine pure</i> <i>Azadiractina</i> <i>Sali potassici di acidi grassi</i> Olio minerale Alfacipermetrina (1, 2) Acrinatrina (2, 6) Beta-ciflutrin (2) Cipermetrina (1, 2) Deltametrina(2) Tau-Fluvalinate (1, 2) Zeta-cipermetrina (2) Lambdacialotrina (2) Etofenprox (2) Acetamiprid (3) <i>Spinosad</i> (4, 5) Lufenuron (7) Metiocarb (8) Abamectina (9) Formetanato (10)	(1) Autorizzato solo pieno campo (2) Vedi nota piretroidi (3) Neonicotinoidi: al massimo 1 intervento per ciclo colturale (4) Al massimo 3 interventi all'anno. (5) Autorizzato solo su rosa, crisantemo, garofano, gerbera, ornamentali (6) Non ammesso in coltura protetta (7) Ammesso solo in coltura protetta. Max 1 intervento anno (8) Max 2 interventi anno, solo in serra (9) Max 1 intervento per ciclo , 2 all'anno (10) Max 1 intervento anno

FLOREALI E ORNAMENTALI

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO
FITOFAGI			
Metcalfa <i>Metcalfa pruinosa</i>	Difesa chimica: - intervenire solo in caso di infestazioni in atto	<i>Piretrine pure</i> Olio minerale Spinosad (1) Etofenprox (2)	Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità (1) Massimo 3 interventi all'anno. Autorizzato solo su rosa, crisantemo, garofano gerbera, ornamentali. (2) Con piretroidi ed etofenprox: al massimo 2 interventi per ciclo colturale
Psille	Interventi agronomici · non eccedere nelle concimazioni azotate.	Olio minerale <i>Piretrine pure</i> Etofenprox (1)	(1) Vedi nota piretroidi. Max 3 interventi all'anno, 2 per ciclo colturale.
Cocciniglie	Interventi agronomici · eliminare con la potatura verde i rami maggiormente infestati. Difesa chimica: - soglia di intervento: presenza	<i>Sali K di acidi grassi</i> Olio minerale Clorpirifos (1) Buprofezin (2) Pyriproxyfen (3)	(1) Con fosfororganici max 2 interventi per ciclo colturale (2) Max 1 intervento all'anno. (3) Max 1 intervento anno
Cicaline <i>Tiphocyba rosae</i>	Interventi agronomici - evitare le coltivazioni in areali umidi e vicino ad una ricca vegetazione spontanea. Difesa chimica: - in vivaio, alla presenza; in serra, solo su forti infestazioni.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i> <i>Piretrine pure</i> Olio minerale <i>Azadiractina</i> Etofenprox (1)	(1) Vedi nota piretroidi. Max 2 interventi all'anno
Tortricidi e Bega del Garofano Garofano (<i>Epichoristodes acerbella</i> , <i>Tortrix pronubana</i>)	Interventi agronomici · asportare e distruggere le parti infestate; · eliminare i residui colturali; · eliminare le erbe infestanti; · utilizzare reti antinsetto. Installare trappole a feromoni. Campionamento: esaminare settimanalmente 200 germogli/1000mq di coltura. Difesa chimica: - intervenire dopo il picco di volo, al superamento della soglia di intervento di 2-3% dei germogli infestati	<i>Bacillus thuringensis</i> Alfacipermetrina (1, 2) Deltametrina (1) Beta-ciflutrin (1) Tau-Fluvalinate (1, 2) <i>Spinosad</i> (3, 4) Clorpirifos (5) Emamectina (6)	(1) Vedi nota piretroidi. (2) Ammesso solo pieno campo. Max 2 all'anno (3) Ammesso solo su rosa, crisantemo, garofano gerbera, ornamentali (4) Al max 3 interventi all'anno (5) Fosfororganici: al massimo 2 interventi per ciclo colturale. (6) Max 2 interventi all'anno

FLOREALI E ORNAMENTALI

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO
FITOFAGI			
Nottue fogliari (<i>Agrotis</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp.)	Disporre in serra trappole sessuali se disponibili in commercio. Difesa chimica: - intervenire quando si è accertato il momento di massimo sfarfallamento degli adulti.	<i>Bacillus thuringensis</i> Etofenprox (1) Beta-ciflutrin (1) Cipermetrina (2, 1) Deltametrina (1) Tau-Fluvalinate (1, 2) Lamda-cialotrina (1) Spinosad (4, 3) Emamectina (5)	(1) Vedi nota piretroidi (2) Ammesso solo pieno campo (3) Al massimo 3 interventi all'anno (4) Autorizzato solo su rosa, crisantemo, garofano, gerbera, ornamentali (5) Max 2 interventi all'anno
Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes</i> <i>vaporarium</i>)	Interventi meccanici: si possono installare idonee reti all'inizio del ciclo colturale, per limitare la diffusione degli adulti Controllo biologico: posizionare trappole cromotropiche gialle, 1 ogni 100 mq. Alle prime catture di <i>T. vaporariorum</i> effettuare lanci di <i>Encarsia formosa</i> . Alle prime catture di <i>Bemisia tabaci</i> effettuare lanci di <i>Macrolophus caliginosus</i> o di <i>Eretmocerus mundus</i> o <i>Eretmocerus eremicus</i> . Anche <i>Ambliseius swirskii</i> è utile per aleurodidi e tripidi Difesa chimica: - intervenire alle prime catture nelle trappole	<i>Sali K di acidi grassi</i> <i>Piretrine pure</i> <i>Beauveria bassiana</i> <i>Olio essenziale di arancio</i> Maltodestrina Olio minerale <i>Azadiractina</i> Alfacipermetrina (1, 3) Beta-ciflutrin (1) Deltametrina (1) Esfenvalerate (1) Acetamiprid (2) Sulfoxaflor Pymetrozine (3) Buprofezin (5) Pyriproxyfen (6) Flupyradifurone (7)	(1) Piretroidi ed etofenprox: al massimo 2 interventi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità. Con Deltametrina max 3 interventi all'anno. Con Beta-ciflutrin max 2 interventi anno. (2) Max 2 interventi all'anno, 1 intervento per ciclo (3) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale, solo in coltura protetta dove si fa il lancio di ausiliari. (5) Max 1 intervento anno (6) Max 1 intervento all'anno (7) Max 2 interventi all'anno, solo in serra
Elateridi (<i>Agriotes</i> spp)		Teflutrin (1) Zeta-cipermetrina (1) Lambdacialotrina (1)	(1) Ammesso solo pieno campo, trattamenti al terreno.
Maggiolini <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i>		Teflutrin (2) Cipermetrina (1) Deltametrina (1) Beta-ciflutrin (1) Acetamiprid (3)	(1) Piretroidi (escluso Teflutrin): al massimo 2 interventi per ciclo colturale. Vedi note sopra. (2) Ammesso solo in pieno campo, trattamenti al terreno. (3) Neonicotinoidi: massimo 1 intervento per ciclo

FLOREALI E ORNAMENTALI

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO
FITOFAGI			
Cetonie		<i>Piretrine pure</i> Deltametrina (1) Beta-ciflutrin (1)	(1) Piretroidi: al massimo 2 interventi per ciclo colturale . Con Deltametrina max 3 interventi all'anno. Con Beta-ciflutrin max 2 interventi anno.
Oziorrinco	Controllo biologico intervenire contro le larve nel terreno in autunno o in primavera Difesa chimica: - intervenire solo sugli adulti nel periodo estivo alla comparsa delle prime mangiature fogliari nelle ore crepuscolari o notturne	Nematodi entomoparassiti: <i>Sternernema feltiae</i> e <i>Heterorhabditis spp.</i> Tau-Fluvalinate (1, 2) Clorpirifos (3)	(1) Piretroidi: al massimo 2 interventi per ciclo colturale . (2) Ammesso solo pieno campo. Max 2 nterventi all'anno. (3) Fosfororganici: al massimo 2 interventi per ciclo colturale.
Tentredini	Interventi agronomici - asportazione e distruzione delle parti di pianta colpite. Difesa chimica: - alla comparsa dei primi danni, ed eseguendo trattamenti, se possibile, localizzati.	<i>Piretrine pure</i>	
Larve minatrici (<i>Liriomiza spp.</i>)	Installare trappole cromotropiche gialle. Controllo biologico: - utilizzo di <i>Diglyphus isaea</i> Difesa chimica: - intervenire alle prime catture	Azadiractina Olio minerale Ciromazina (1) <i>Spinosad</i> (2)	(1) Autorizzato su garofano, crisantemo, gerbera, gipsofila. Ammesso solo in serra (2) Autorizzato solo su rosa, crisantemo, garofano, gerbera, ornamentali. Massimo 3 interventi all'anno
Sciaridi <i>Lycoriella spp.</i> , <i>Bradysia spp.</i> , <i>Platosciaria spp.</i>	Controllo biologico intervenire contro le larve nel terreno Catture massali con trappole cromotropiche gialle	Nematodi entomoparassiti: <i>Sternernema feltiae</i> e <i>Heterorhabditis spp.</i>	

FLOREALI E ORNAMENTALI

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO
FITOFAGI			
Acari (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus spp</i> , <i>Eotetranychus carpini</i>)	Controllo biologico: - introdurre con uno o più lanci, 8-12 predatori/mq di <i>Phytoseiulus persimilis</i> , oppure <i>Amblyseius adersoni</i> , 6 individui/mq per interventi preventivi, oppure <i>Amblyseius californicus</i> , da 4 a 20 individui/mq in funzione del livello di infestazione. Difesa chimica: - intervenire alla presenza di infestazioni	<i>Salic potassici di acidi grassi</i> <i>Beauveria bassiana</i> Maltodestrina Olio minerale Abamectina (1) Milbemectina Bifenazate Clofentezine Exitiazox Fenpiroximate Pyridaben (2) Etoxazole Acequinocil	Al massimo 4 interventi all'anno contro questi fitofagi (1) Al massimo 1 interventi per ciclo colturale. (2) Autorizzato solo su rosa, garofano, crisantemo
Lumache, chioccioline, Limacce	Interventi chimici - alla comparsa delle prime piante infestate.	<i>Phasmarabbits hermafrodita</i> Metaldeide esca Fosfato ferrico	
Paisandisia <i>Paysandisia archon</i>			
Punteruoli <i>Rhynchophorus spp</i>		Nematodi entomopatogeni	
Nematodi (<i>Ditylenchus dipsaci</i> , <i>Aphelenchoides</i> <i>fragariae</i> , <i>Pratylenchus</i> spp.)	Interventi agronomici - impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa vigente - disinfezione terreno con vapore o solarizzazione	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	

FLOREALI E ORNAMENTALI - DISERBO

EPOCA D'IMPIEGO	INFESTANTI	SOSTANZE ATTIVE	NOTE
Pre semina Pre trapianto	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate Carfentrazone (1)	Glifosate: limite aziendale di impiego pari a 2 litri per ettaro di seminativi sui quali è autorizzato – in riferimento a formulati con 360 g/l di s.a.- . L'uso va effettuato, sulle superfici interessate, ai dosaggi di etichetta. (1) solo per vivai di piante arbustive ed arboree
Pre semina Pre trapianto	Graminacee e Dicotiledoni	Oxadiazon Liquido	(2) Garofano e vivai di piante Ornamentali
Epoche diverse	Graminacee e Dicotiledoni	Acido pelargonico	Max 4 applicazioni all'anno
Post trapianto	Graminacee e Dicotiledoni	Clorprofam Oxadiazon Granulare (1) Pendimetalin (2) Isoxaben (2) Carfentrazone (3)	(1) Garofano e vivai di piante Ornamentali (2) Solo ornamentali (3) Solo per vivai di piante arbustive ed arboree

Ove possibile effettuare la pacciamatura del terreno con film plastici biodegradabili