

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO 10 maggio 2018, n. 277

Norme eco-sostenibili per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti delle colture agrarie 2018 - modifiche e integrazioni alle schede di coltura.

Il funzionario responsabile della PO, riferisce.

Premesso che:

Con Determinazione Dirigenziale n. 113 del 21/3/2018 pubblicata sul BURP n. 44 del 29/3/2018 la Regione Puglia ha approvato le norme eco-sostenibili per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti delle colture agrarie per l'anno 2018;

Considerato che:

il Gruppo Difesa Integrata ha approvato le modifiche e integrazioni alle Linee Guida Nazionali di Difesa Integrata 2018 nella riunione del 5/4/2018.

Per quanto premesso e considerato, si propone di approvare l'adozione, sul territorio regionale, delle modifiche e integrazioni alle schede di coltura delle norme ecosostenibili per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti delle colture agrarie della Regione Puglia 2018, di cui alla citata DD n. 113 del 21/3/2018, come riportate nell'Allegato A facente parte integrante del presente provvedimento.

**VERIFICA AI SENSI DEL D. Lgs 196/03
(Garanzie alla riservatezza)**

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili.

Adempimenti contabili

(di cui alla L.R. n. 28 del 16/11/2001 e successive modifiche ed integrazioni)

Il presente provvedimento non comporta alcun mutamento qualitativo o quantitativo di entrata o di spesa né a carico del bilancio regionale né a carico degli enti per i cui debiti i creditori potrebbero rivalersi sulla Regione ed è escluso ogni ulteriore onere aggiuntivo rispetto a quelli già autorizzati a valere sullo stanziamento previsto dal bilancio regionale.

Quanto riferito dal funzionario responsabile della PO viene confermato dal Dirigente di Servizio.

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della vigente normativa comunitaria, nazionale e regionale e che il presente atto è conforme alle risultanze istruttorie.

Il responsabile della PO (Dott. Agostino Santomauro)

Il Dirigente di Servizio (Dott. Benvenuto Cerchiara)

IL DIRIGENTE DI SEZIONE

VISTI gli artt. 4 e 5 della L.R. n. 7/1997

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 3261 del 28/7/98 che detta le direttive per la separazione dell'attività di direzione politica da quella di gestione amministrativa;

VISTI gli artt. 4 e 16 del D.lgs. 165/2001;

VISTA la D.G.R. 2514/2013;

RITENUTO, per le motivazioni riportate nel succitato documento e che vengono condivise, di emanare il presente provvedimento;

DETERMINA

- di prendere atto di quanto premesso e considerato, che qui si intende integralmente riportato;
- di approvare e adottare, sul territorio regionale, delle modifiche e integrazioni alle schede di coltura delle norme eco-sostenibili per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti delle colture agrarie della Regione Puglia 2018, di cui alla citata DD n. 113 del 21/3/2018, come riportate nell'Allegato A facente parte integrante del presente provvedimento;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;
- di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo.

Il presente atto, composto da 3 (tre) facciate e dall'Allegato A composto da 9 (nove) facciate, vidimate e timbrate, è redatto in unico originale che sarà custodito agli atti del Servizio. Una copia conforme all'originale sarà trasmessa al Segretariato Generale della Giunta Regionale. Non si invia copia all'Area Programmazione e Finanza - Servizio Ragioneria, in mancanza di adempimenti contabili. Copia sarà inviata all'Assessore alle Risorse Agroalimentari.

Il Dirigente di Sezione
(Dott. Giuseppe tedeschi)



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN**

**ALLEGATO A
MODIFICHE E INTEGRAZIONI ALLE SCHEDE DI COLTURA DELLE NORME ECO-SOSTENIBILI DI DIFESA
INTEGRATA DELLA REGIONE PUGLIA - 2018**

DIFESA FRUTTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Agrumi	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Toxoptera aurantii</i>); cocciniglia rossa forte (<i>Aonidiella aurantii</i>); cotonello (<i>Planococcus citri</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Arancio e mandarino	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)	acequinocyl	Impiego ammesso
Ciliegio	Cocciniglia di San Jose (<i>Comstockaspis perniciososa</i>); cocciniglia bianca (<i>Pseudalacaspis pentagona</i>); afide nero (<i>Myzus cerasi</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Fragola	Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i>); vaiolatura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)	ciflufenamid + difenconazolo	Impiego ammesso nel limite di 2 trattamenti nell'ambito del gruppo dei CS
Fragola	<i>Drosophila suzukii</i>	lambda-cialotrina	Impiego ammesso nel limite di 1 trattamento nei limiti dei piretroidi
Fragola	Oidio	flutriafol	Impiego ammesso nei limiti degli IBE
Fragola coltura protetta	Oidio	olio essenziale di arancio dolce	Impiego ammesso
Fragola coltura protetta	Spodoptera	spinosad	Impiego ammesso
Melo	Ticchiolatura	fosfonato di potassio	Impiego ammesso nel limite di 6 trattamenti
Melo	Ticchiolatura	propineb	Impiego non ammesso
Melo	Afide verde del melo (<i>Aphis pomi</i>); afide grigio del melo (<i>Dysaphis plantaginea</i>); afide lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>); cocciniglia di San Jose (<i>Comstockaspis perniciosus</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN

DIFESA FRUTTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Pero	Afide verde del melo (<i>Aphis pomi</i>); afide grigio del melo (<i>Dysaphis plantaginea</i>); cocciniglia di San Jose (<i>Comstockaspis perniciosus</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Pero	Ticchiolatura	fosfonato di potassio	Impiego ammesso nel limite di 6 trattamenti
Pero	Ticchiolatura	propineb	Impiego non ammesso
Pesco	Afide verde (<i>Myzus persicae</i>); afide farinoso (<i>Hyalopterus spp.</i>); cocciniglia bianca (<i>Pseudalacaspis pentagona</i>); cocciniglia di San Jose (<i>Comstockaspis perniciosus</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Olivo	Sputacchina (<i>Philaenus spumarius</i>)	deltametrina	Impiego ammesso
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>)	dimetoato	Impiego ammesso nei limiti della s.a.
Vite	Peronospora	oxathiapiprolin	Impiego ammesso nel limite di 2 trattamenti
Vite da tavola e da vino	Escoriosi e peronospora	propineb	Impiego non ammesso
Vite da tavola	Tignoletta	Clorpirifos etile	Impiego non ammesso
Vite da tavola	Fitoregolatore: facilita la cascola degli acini partenocarpici agevolando il controllo dell'acinellatura	metamitron	Impiego ammesso

DISERBO FRUTTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Agrumi	Diserbo - graminicidi	propaquizafop	Impiego ammesso
Pomacee (melo e pero)	Diserbo - graminicidi	propaquizafop	Impiego ammesso
Drupacee	Diserbo - graminicidi	propaquizafop	Impiego ammesso
Vite	Diserbo - graminicidi	propaquizafop	Impiego ammesso
Olivo	Post-emergenza delle infestanti a foglia larga in autunno o fine inverno-inizio primavera	Tribenuron metile	Impiego ammesso





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN

DISERBO FRUTTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Pomacee (melo e pero)	Diserbo pre-emergenza	Isoxaben + oryzalin	Impiego ammesso
Actinidia	Diserbo pre-emergenza	Isoxaben + oryzalin	Impiego ammesso
Drupacee	Diserbo pre-emergenza	Isoxaben + oryzalin	Impiego ammesso
Vite	Diserbo pre-emergenza	Isoxaben + oryzalin	Impiego ammesso
Vite	Diserbo	Acido pelargonico	Impiego ammesso anche come spollonante
Vivai e piante non in produzione di: actinidia, drupacee, pomacee, vite	Diserbo pre-emergenza	Isoxaben + oryzalin	Impiego ammesso
Vite in produzione oltre il terzo anno	Diserbo pre-emergenza	penoxulam	Impiego ammesso

DIFESA ORTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Anguria o cocomero	Afidi (<i>Aphis gossypii</i>) Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso nel limite di 1 trattamento complessivo fra tutti i neonicotinoidi
Anguria o cocomero	Peronospora	Propineb	Impiego non ammesso
Basilico	Peronospora	dimetomorf	Impiego ammesso
Cavoli broccoli, cavolfiori, cavoli cappucci, cavoli verza, cavoli di Bruxelles, cavoli cinesi, cime di rapa	Afide ceroso del cavolfiore (<i>Brevicoryne brassicae</i>); Afide verde del pesco (<i>Myzus persicae</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Cavoli a testa	Pythium	propamocarb	Impiego non ammesso
Cavoli di Bruxelles	Afidi	tau-fluvalinate	Impiego ammesso





**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN**

DIFESA ORTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Cavoli	Afidi, nottue, tignola delle crucifere	azadiractina	Impiego ammesso, con la seguente nota: <u>uso contro tignole non ammesso nell'etichetta di tutti i prodotti</u>
Cetriolo	Afidi (<i>Aphis gossypii</i>) Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con limite di 1 trattamento complessivo fra tutti i neonicotinoidi
Cetriolo	Peronospora	propineb	Impiego non ammesso
Cicoria (in pieno campo)	Nottue	tebufenozide	Impiego ammesso
Cicoria	Sclerotinia	azoxystrobin	Impiego ammesso, con i limiti delle strobilurine
Cicorino (coltura protetta)	Bremia, sclerotinia	azoxystrobin	Impiego ammesso
Dolcetta (pieno campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	azoxystrobin	Impiego ammesso con i limiti delle strobilurine
Dolcetta (pieno campo e IV gamma)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	dimetomorf	Impiego ammesso nel limite di 2 trattamenti/anno di dimetomorf da solo o in miscela
Erbe fresche	Peronospora	dimetomorf	Impiego ammesso
Erbe fresche, basilico e prezzemolo	Marciumi e peronospora	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Impiego ammesso
Germogli e foglie di brassica (coltura protetta)	Sclerotinia	azoxystrobin	Impiego ammesso
Indivia riccia e scarola	Nottue	tebufenozide	Impiego ammesso
Indivia riccia e scarola	Nottue	lambdacialotrina + clorantraniliprole	Impiego non ammesso
Indivia riccia e scarola	Nottue fogliari e miridi	etofenprox	modificare nota da: max 2 trattamenti/ciclo colturale in: max 2 trattamenti/anno
Indivia riccia e scarola	Sclerotinia	azoxystrobin	Impiego ammesso, con i limiti delle strobilurine





**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN**

DIFESA ORTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Lattuga	Peronospora	oxathiapiprolin	Impiego ammesso nel limite di 3 per anno e max 2 per ciclo
Lattuga	Nottue (<i>Spodoptera exigua</i>)	tebufenozide	Impiego ammesso in alternativa al metoxifenozide
Lattuga	Afide della lattuga (<i>Nasonovia ribis nigri</i>), afide verde del pesco (<i>Myzus persicae</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Lattuga	Sclerotinia	azoxystrobin	Impiego ammesso, con i limiti delle strobilurine
Lattuga	Peronospora	benalaxyl	Impiego non ammesso
Lattughino	Peronospora	benalaxyl	Impiego non ammesso
Lattughino (IV gamma)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	dimetomorf	Impiego ammesso nel limite dei CAA, una sola volta nel corso del ciclo vegetativo
Lattughino (IV gamma)	Miridi	etofenprox	modificare nota da: max 2 trattamenti/ciclo colturale in: max 2 trattamenti/anno
Lattughino (IV gamma)	Rhizoctonia	tolclofos-metile	Modificare nota come segue: un trattamento al trapianto, per ciclo colturale
Lattughino (IV gamma)	Peronospora	fenamidone	modificare in: fenamidone + fosetyl - Al
Lattughino (IV gamma)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	azoxystrobin	Impiego ammesso
Lattughino (IV gamma)	Sclerotinia	azoxystrobin	Impiego ammesso
Melanzana	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> ; <i>Myzus persicae</i> ; <i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Melone	Afidi (<i>Aphis gossypii</i>) Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con limite di 1 trattamento complessivo fra tutti i neonicotinoidi





**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN**

DIFESA ORTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Melone	Peronospora	propineb	Impiego non ammesso
Patata	Peronospora	oxathiapiprolin	Impiego ammesso nel limite di 3 trattamenti
Patata	Afidi (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Patata	Peronospora e alternariosi	propineb	Impiego non ammesso
Peperone	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> ; <i>Myzus persicae</i> ; <i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Pomodoro	Afidi (<i>Myzus persicae</i> ; <i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con le stesse limitazioni dei neonicotinoidi
Pomodoro	Peronospora	oxathiapiprolin	Impiego ammesso nel limite di 3 trattamenti
Pomodoro	Peronospora e alternariosi	propineb	Impiego non ammesso
Pomodoro	Oidio	Fluopyram + triadimenol	Impiego non ammesso
Pomodoro	Eriofide	Abamectina	Su eriofide, unica s.a. ammessa è abamectina
Pomodoro	Afidi	Fluvalinate	Impiego non ammesso
Prezzemolo	Nottue	deltametrina	Inserire nota: non ammessa in coltura protetta
Prezzemolo	Peronospora	dimetomorf	Impiego ammesso
Radicchio	Nottue fogliari e miridi	etofenprox	Modificare nota da: max 2 trattamenti/ciclo colturale in: max 2 trattamenti/anno
Radicchio	Nottue	tebufenozide	Impiego ammesso
Radicchio	Nottue	lambdacialotrina + clorraniliprole	Impiego non ammesso
Radicchio	Sclerotinia	azoxystrobin	Impiego ammesso, con i limiti delle strobilurine
Rucola	Nottue	tebufenozide	Impiego ammesso in alternativa al metoxifenozide





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN

DIFESA ORTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Ruola	Nottue, miridi	etofenprox	modificare nota da: max 1 trattamento/taglio in: max 2 trattamenti/anno
Ruola IV gamma	Tripidi, Liriomyza	abamectina	Impiego ammesso con nota: ammessa solo su baby leaf
Sedano	Mosca minatrice	ciromazina	Impiego non ammesso
Spinacio	Afidi (<i>Myzus persicae</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso nel limite di 1 trattamento, per un totale di 2 trattamenti fra sulfoxaflor e acetamiprid
Spinacino	Afidi	spirotetramat	Impiego non ammesso
Zucchini	Afidi (<i>Aphis gossypii</i>) Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>)	sulfoxaflor	Impiego ammesso con limite di 1 trattamento complessivo fra tutti i neonicotinoidi
Zucchini	Peronospora	propineb	Impiego non ammesso

DISERBO ORTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Asparago	Diserbo post-raccolta	metribuzin	Impiego ammesso con nota: impiego ammesso prima emissione della vegetazione estiva (pre- ricaccio)
Asparago	Diserbo pre-emergenza, applicabile in pre- ricaccio o dopo la raccolta	Isoxaben + oryzalin	Impiego ammesso con nota: nel limite di 1 trattamento/anno solo sul 75% della superficie in pre-emergenza
Asparago, cavoli ad infiorescenza, cavolo rapa, cece, cipolla, fagiolo, pisello, porro	Diserbo	piridate	Correggere il target sulle infestanti: eliminare le graminacee e inserire in base alle indicazioni di etichetta (post- emergenza/trapianto)





**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN**

DISERBO ORTICOLE			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Bietola da foglia e da costa pieno campo	Diserbo	ciclossidim	Impiego non ammesso
Carciofo	Diserbo post-emergenza	propaquizafop	Impiego non ammesso
Cavolfiore	Diserbo post-emergenza	propaquizafop	Impiego ammesso nel limite di 1 trattamento/anno
Cece, fava, favino, lenticchia	Diserbo pre-emergenza	metribuzin	Impiego ammesso
Cece, fava, lenticchia	Diserbo post-emergenza	propaquizafop	Impiego ammesso nel limite di 1 trattamento/anno
Cicoria, indivia riccia e scarola, rucola, dolcetta, cicorino, foglie e germogli di brassica, baby leaf (comprese le brassicacee)	Diserbo post-emergenza	propaquizafop	Impiego non ammesso
Dolcetta	Diserbo post-emergenza	Quizalofop-p etile	Impiego non ammesso
Finocchio trapiantato	Diserbo post-trapianto	metribuzin	Impiego ammesso
Melanzana	Diserbo post-emergenza	propaquizafop	Impiego ammesso nel limite di 1 trattamento/anno
Pisello	Diserbo pre-emergenza	metribuzin	Impiego ammesso
Pomodoro	Diserbo pre-emergenza	metribuzin	Impiego non ammesso
Rucola	Diserbo	quizalofop p etile	Impiego non ammesso
Scalognò	Diserbo post-emergenza	propaquizafop	Impiego ammesso nel limite di 1 trattamento/anno
Spinacino	Diserbo	fenmedifan	Impiego non ammesso
Colture orticole	Diserbo	acido pelargonico	Impiego ammesso su tutte le colture orticole per le quali è previsto il diserbo chimico





**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
SERVIZIO CONTROLLI FITOSANITARI E PAN**

ERBACEE (DIFESA/DISERBO)			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche/ integrazioni
Colza	Altica, meligete	acetamiprid	Impiego non ammesso
Erba medica	Diserbo post-emergenza	propaquizafop	Impiego ammesso nel limite di 1 trattamento/anno
Erba medica	Infestanti dicotiledoni - post-emergenza precoce	bentazone + Imazamox	Impiego ammesso solo primo anno
Frumento, orzo, segale, triticale	Diserbo di post-emergenza dicotiledoni e graminacee	diflufenican + florasulam + iodosulfuron + cloquintocet mexil (antidoto)	Impiego ammesso solo su orzo
Soia	Diserbo di pre o post-emergenza precoce	bifenox	Impiego ammesso
Sorgo	Diserbo in post emergenza	fluroxipir	Impiego ammesso

