

A.G.C. 11 - Sviluppo Attività Settore Primario - Settore Sperimentazione Informazione, Ricerca e Consulenza in Agricoltura - **Decreto dirigenziale n. 304 del 4 maggio 2010 – Modifica ed integrazione de "Le norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture - aggiornamento gennaio 2010" (DRD n. 81 del 18 marzo 2010). Allegato.**

## **IL DIRIGENTE DEL SETTORE**

**PREMESSO** che con DRD n. 81 del 18 marzo 2010 sono state approvate "Le norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture - aggiornamento gennaio 2010" della Regione Campania per l'anno 2010, in conformità alle Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata approvate in data 19.11.2009 dal Comitato Produzione Integrata istituito presso il Ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali con DM n. 242/st del 31.01.05;

**CONSIDERATO** che gli aggiornamenti alle Linee Guida Nazionali approvate dal Comitato nel corso dell'anno possono essere recepiti dalle Amministrazioni Regionali senza ulteriori verifiche da parte del Comitato stesso;

**CONSIDERATO** che nella seduta del 25 marzo 2010 il Comitato Produzione Integrata ha provveduto ad aggiornare le Linee Guida Nazionali sulla base delle nuove registrazioni o esclusioni di principi attivi dal registro nazionale e delle estensioni di impiego intervenute successivamente alla data di approvazione delle stesse (nota Mipaaf n. 0007884 del 9.04.10);

**CONSIDERATO** che gli aggiornamenti approvati dal Comitato rivestono importanza strategica per il comparto agricolo campano;

**RITENUTO** pertanto di poter modificare ed integrare le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture - aggiornamento gennaio 2010", approvate con DRD n. 81 del 18 marzo 2010 (pubblicate sul BURC n. 25 del 31.3.2010), secondo la tabella di cui all'allegato 1 del presente decreto, di cui è parte integrante e sostanziale, fermo restando quant'altro contenuto nel succitato DRD n. 81/2010. Tali modifiche entrano in vigore a far data dalla data di pubblicazione del presente decreto sul BURC.

**VISTO** il DRD n. 46 del 24.06.2009

Alla stregua dell'Istruttoria compiuta dal Servizio 03

## **DECRETA**

per i motivi e le considerazioni esposte in narrativa che s'intendono integralmente riportate nel presente dispositivo:

- di modificare ed integrare le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture - aggiornamento gennaio 2010", approvate con DRD n. 81 del 18 marzo 2010 (pubblicate sul BURC n. 25 del 31.3.2010), secondo la tabella di cui all'allegato 1 del presente decreto di cui è parte integrante e sostanziale, fermo restando quant'altro contenuto nel succitato DRD n. 81/2010. Tali modifiche entrano in vigore a far data dalla data di pubblicazione del presente decreto sul BURC.

Il presente decreto è inviato al Sig. Assessore all'Agricoltura, agli STAPA CePICA, al Settore Interventi per la Produzione Agricola, al Settore Stampa, Documentazione Informazione e Bollettino ufficiale per la relativa pubblicazione e all'Area 02-Settore 01- Servizio 04 "Registrazione Atti Monocratici- Archiviazione Decreti Dirigenziali".

*Passari*

## ALLEGATO 1

| Pagina | Coltura                | Avversità                                                             | S.a. da inserire        | S.a. da eliminare | Limitazioni e Note                                                                                        |
|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39     | Agrumi                 | Afidi                                                                 | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                    |
| 41     | Agrumi                 | Aleurodidi                                                            | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                    |
| 41     | Agrumi                 | Minatrice serpentina                                                  | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                    |
| 57     | Melo                   | Carpocapsa                                                            | Emamectina              |                   | Al massimo 2 interventi all'anno.                                                                         |
| 63     | Pero                   | Carpocapsa                                                            | Emamectina              |                   | Al massimo 2 interventi all'anno. Si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione |
| 89     | Cavoli a infiorescenza | Afidi                                                                 | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno                                                    |
| 89     | Cavoli a Infiorescenza | Alternariosi                                                          | Pyraclostrobin+Boscalid |                   | Ammesso solo su cavolo broccolo                                                                           |
| 90     | Cavoli a infiorescenza | Altica                                                                | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno                                                    |
| 93     | Cavoli a Testa         | Afidi                                                                 | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno                                                    |
| 94     | Cavoli a Testa         | Altica                                                                | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno                                                    |
| 95     | Cavolo rapa            | <i>Phoma</i> spp., <i>Sclerotinia</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> | Tolclofos metile        |                   | Non autorizzato su <i>Phoma</i> spp.                                                                      |
| 97     | Ravanello              | mosca da cavolo                                                       |                         | lambdacialotrina  |                                                                                                           |
| 104    | Cetriolo               | Nematodi                                                              | Oxamyl                  |                   | Al massimo 20 litri di formulato commerciale per ciclo                                                    |
| 107    | Zucchini               | Afidi                                                                 | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                   |
| 108    | Zucchini               | Aleurodidi                                                            | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                   |
| 109    | Zucchini               | Nematodi                                                              | Oxamyl                  |                   | Al massimo 20 litri di formulato commerciale per ciclo                                                    |
| 113    | Zucca                  | Afidi                                                                 | Acetamiprid             |                   | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                   |
| 113    | Zucca                  | Afidi                                                                 | Imidacloprid            |                   | Al massimo un intervento all'anno                                                                         |
| 118    | Fagiolino              | Botrite                                                               | Fenexamid               |                   | Autorizzato solo in serra                                                                                 |

|     |                 |                 |                             |                           |                                                                                                               |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 118 | Fagiolino       | Afidi           | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                        |
| 121 | Fagiolo         | Afidi           | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                        |
| 128 | Lattuga         | Oidio           | Azoxystrobin                |                           | Non autorizzato in coltura protetta                                                                           |
| 128 | Lattuga         | Peronospora     | Pyraclostrobin + dimetomorf |                           | Autorizzato solo su lattuga cappuccio, iceberg, romana                                                        |
| 133 | Indivia riccia  | Peronospora     | Azoxystrobin                |                           | Non autorizzato in serra                                                                                      |
| 135 | Indivia riccia  | Afidi           | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo 3 interventi all'anno: 1 per i cicli brevi, 2 per i cicli oltre i 120 giorni. |
| 136 | Indivia Riccia  | Tripidi         | Abamectina                  |                           | Al massimo due interventi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità                                |
| 137 | Indivia Scarola | Bremia          | Metalaxil-M                 |                           | Al massimo 1 intervento per ciclo colturale                                                                   |
| 138 | Indivia scarola | Afidi           | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo 3 interventi all'anno: 1 per i cicli brevi, 2 per i cicli oltre i 120 giorni. |
| 138 | Indivia Scarola | Afidi           |                             | <i>Beauveria bassiana</i> |                                                                                                               |
| 139 | Indivia Scarola | Tripidi         | Abamectina                  |                           | Al massimo due interventi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità                                |
| 152 | Melone          | Aleurodidi      | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                       |
| 159 | Cocomero        | Afidi           | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                       |
| 160 | Cocomero        | Aleurodidi      | Acetamiprid                 |                           |                                                                                                               |
| 165 | Patata          | Dorifora        | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                        |
| 166 | Patata          | Afidi           | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                        |
| 188 | Radicchio       | Afidi           | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo 3 interventi all'anno: 1 per i cicli brevi, 2 per i cicli oltre i 120 giorni. |
| 188 | Radicchio       | Tripidi         | Abamectina                  |                           | Al massimo due interventi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità                                |
| 192 | Cicoria         | Afidi           | Acetamiprid                 |                           | Con i neonicotinoidi al massimo 3 interventi all'anno: 1 per i cicli brevi, 2 per i cicli oltre i 120 giorni. |
| 192 | Cicoria         | Nottue fogliari | Indoxacarb                  |                           |                                                                                                               |
| 192 | Cicoria         | Tripidi         | Abamectina                  |                           | Al massimo due interventi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità                                |

|     |                            |                              |                                                                                   |                                                                   |                                                                                         |
|-----|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 199 | Fava                       | Afidi                        | Acetamiprid                                                                       |                                                                   | Con i neonicotinoidi al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità  |
| 201 | Prezzemolo                 | Afidi                        | Acetamiprid                                                                       |                                                                   | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno                                  |
| 202 | Rucola                     | Peronospora                  | Mandipropamide                                                                    |                                                                   | Al massimo 2 interventi per ciclo                                                       |
| 204 | Rucola                     | Liriomiza                    |                                                                                   | Ciromazina                                                        |                                                                                         |
| 208 | Sedano                     | Nottue                       | Lambdacialotrina                                                                  |                                                                   | Non ammesso in serra                                                                    |
| 209 | Sedano                     | Afidi                        | Lambdacialotrina                                                                  |                                                                   | Non ammesso in serra                                                                    |
| 209 | Sedano                     | Tripidi                      | Abamectina                                                                        |                                                                   | Al massimo un intervento per ciclo indipendentemente dall'avversità                     |
| 213 | Lattughino                 |                              | Difesa fitosanitaria integrata del lattughino e della lattuga in coltura protetta | Difesa fitosanitaria integrata del lattughino in coltura protetta |                                                                                         |
| 214 | Lattughino                 | Peronospora                  | Mandipropamide                                                                    |                                                                   | Al massimo due interventi all'anno                                                      |
| 214 | Lattughino                 | Peronospora                  |                                                                                   | Azoxystrobin                                                      |                                                                                         |
| 214 | Lattughino                 | Marciume basale e Rizoctonia | Pencicuron                                                                        |                                                                   | Autorizzato solo su Sclerotinia                                                         |
| 214 | Lattughino                 | Sclerotinia                  | <i>B.subtilis</i>                                                                 |                                                                   | Autorizzato solo su Sclerotinia                                                         |
| 215 | Lattughino                 | Oidio                        |                                                                                   | Azoxystrobin                                                      |                                                                                         |
| 217 | Lattughino                 | Tripidi                      | Abamectina                                                                        |                                                                   | Al massimo un intervento per taglio indipendentemente dall'avversità                    |
| 220 | Dolcetta                   | Rizoctonia                   |                                                                                   | <i>Trichoderma</i>                                                |                                                                                         |
| 221 | Dolcetta                   | Afidi                        | Acetamiprid                                                                       |                                                                   | Al massimo 1 intervento per ciclo con neonicotinoidi indipendentemente dalle avversità. |
| 222 | Dolcetta                   | Tripidi                      | Abamectina                                                                        |                                                                   | Al massimo un intervento per ciclo indipendentemente dall'avversità                     |
| 222 | Dolcetta                   | Alerodidi                    |                                                                                   | Azadiractina                                                      |                                                                                         |
| 226 | Cicorino                   | Afidi                        | Acetamiprid                                                                       |                                                                   | Al massimo 1 intervento per ciclo con neonicotinoidi indipendentemente dalle avversità. |
| 227 | Cicorino                   | Tripidi                      | Abamectina                                                                        |                                                                   | Al massimo un intervento per taglio indipendentemente dall'avversità                    |
| 229 | Foglie e steli di brassica | Marciumi basali              | Cyprodinil + Fludioxonil                                                          |                                                                   | Autorizzato solo su Sclerotinia                                                         |
| 230 | Foglie e steli di brassica | Tripidi                      | Abamectina                                                                        |                                                                   | Al massimo un intervento per taglio                                                     |

|     |                               |                   |                                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 | Foglie e steli di<br>brassica | Afidi             | Acetamiprid                                                                                                         |                             | Al massimo 1 intervento per ciclo con<br>neonicotinoidi indipendentemente dalle avversità.                                                      |
| 239 | Rucola in<br>Coltura Protetta | Afidi             | Acetamiprid                                                                                                         |                             | Al massimo 1 intervento per ciclo con<br>neonicotinoidi indipendentemente dalle avversità.                                                      |
| 239 | Rucola in<br>Coltura Protetta | Altica            | Acetamiprid                                                                                                         |                             | Al massimo 1 intervento per ciclo con<br>neonicotinoidi indipendentemente dalle avversità.                                                      |
| 240 | Rucola in<br>Coltura Protetta | Tripidi           | Abamectina                                                                                                          |                             | Al massimo un intervento per taglio<br>indipendentemente dall'avversità                                                                         |
| 247 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Cladosporiosi     |                                                                                                                     | Azoxystrobin                |                                                                                                                                                 |
| 247 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Cladosporiosi     |                                                                                                                     | Pyraclostrobin +<br>metiram |                                                                                                                                                 |
| 247 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Cladosporiosi     |                                                                                                                     | Difenoconazolo              |                                                                                                                                                 |
| 248 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Tracheomicosi     | <i>Trichoderma viride</i><br><i>Trichoderma harzianum</i>                                                           |                             |                                                                                                                                                 |
| 249 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Afidi             | Pimetrozine                                                                                                         |                             | Al massimo due trattamenti all'anno<br>indipendentemente dall'avversità                                                                         |
| 249 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Afidi             | Alfacipermetrina<br>Deltametrina<br>Lambdacialotrina<br>Ciflutrin<br>Cipermetrina<br>Bifentrin<br>Zeta cipermetrina |                             | Con i piretroidi al massimo due trattamenti all'anno<br>indipendentemente dall'avversità                                                        |
| 250 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Minatori fogliari | Azadiractina                                                                                                        | Ciromazina                  | Al massimo due interventi contro quest'avversità                                                                                                |
| 250 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Minatori fogliari | Spinosad                                                                                                            |                             | Al massimo due interventi contro quest'avversità<br>Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente<br>dall'avversità                        |
| 250 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Minatori fogliari | Acetamiprid                                                                                                         |                             | Al massimo due interventi contro quest'avversità Con<br>i neonicotinoidi al massimo un trattamento all'anno<br>indipendentemente dall'avversità |
| 251 | Pomodoro in<br>pieno campo    | Ragnetto rosso    | <i>Phytoseiulus persimilis</i>                                                                                      |                             |                                                                                                                                                 |

|     |                              |                                                                    |                                         |                    |                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 251 | Pomodoro in pieno campo      | Ragnetto rosso                                                     | Fenazaquin                              |                    | Al massimo un intervento all'anno                                                                                                |
| 251 | Pomodoro in pieno campo      | Ragnetto rosso                                                     | Abamectina                              |                    | Al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                                                               |
| 252 | Pomodoro in pieno campo      | Tripidi                                                            | Azadiractina                            |                    |                                                                                                                                  |
| 252 | Pomodoro in pieno campo      | Tripidi                                                            | Acetamiprid                             |                    | Con i neonicotinoidi al massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità                                          |
| 252 | Pomodoro in pieno campo      | Nottue fogliari carpofaghe                                         |                                         | lufenuron          |                                                                                                                                  |
| 252 | Pomodoro in pieno campo      | Tripidi                                                            |                                         | lufenuron          |                                                                                                                                  |
| 253 | Pomodoro in pieno campo      | Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )                      | <i>B.thuringiensis var. tenebrionis</i> |                    | Soglia: Infestazione generalizzata<br>Note: da impiegare contro larve giovani                                                    |
| 253 | Pomodoro in pieno campo      | Marciume colletto ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp.) | Propamocarb                             |                    | Agronomico: impiego di seme sano; adottare ampie rotazioni; ridurre eccessi di umidità; preferire metodi d'irrigazione a goccia. |
| 253 | Pomodoro in pieno campo      | Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )                           |                                         |                    | Agronomico: ridurre eccessi umidità; preferire metodi d'irrigazione goccia                                                       |
| 320 | Cavolo rapa                  |                                                                    | Clopiralid                              |                    | Post emergenza: dose 75% p.a.; dose 0,16 l/ha                                                                                    |
| 350 | Tabacco                      |                                                                    | Pendimetalin                            | 31,7 % p.a. 4 l/ha | 38,7 % p.a.; 1 l/ha                                                                                                              |
| 367 | Bietola da costa e da foglia |                                                                    | S-metolaclor                            |                    | In pre – emergenza: dose 0,5 l/ha; 87,3 p.a.                                                                                     |
| 373 | Spinacino                    |                                                                    | S-metolaclor                            |                    | In pre – emergenza: dose 0,5 l/ha; 87,3 p.a..                                                                                    |