

**RAPPORTO DI PROVA**

N°: 18/02184

**COMMITTENTE:** AGRIVERDE soc. coop. agr.  
Via Nicola Valletta, 35 - Santa Maria a Vico (CE)

**1. DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Descrizione del Campione/i: Baby Leaf  
Etichetta del Campione/i: /  
Provenienza/Luogo di campionamento: Battipaglia (Sa)  
Produttore: Ortofrutticola Daniela  
Consegnato da: Committente  
Campionamento effettuato da: Committente  
Quantità di campione: 2 Kg  
Data del campionamento dichiarata dal committente: 16/10/2018  
Norma/procedura di campionamento: PT-11 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)  
Determinazioni richieste: Multiresiduale 1 (GC MS/MS); Multiresiduale 4 (LC MS/MS)  
Metodi di prova: UNI EN 15662:2009  
Note:  
Data accettazione: 16 ottobre 2018      Data inizio prove: 17 ottobre 2018      Data fine prove: 17 ottobre 2018

*Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.  
E' vietata la riproduzione parziale della presente copia, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio*

**2. RISULTATI**

Tra tutti i principi attivi riportati nell'elenco Multiresiduale 1 (GC MS/MS) e nell'elenco Multiresiduale 4 (LC MS/MS) sono stati riscontrati i seguenti:

| Principio attivo      | U.M.  | Risultato | ±U <sup>(1)</sup> | LOQ <sup>(2)</sup> | R.M.A. <sup>(4)</sup> | Recupero % <sup>(3)</sup> | Metodo di prova   |
|-----------------------|-------|-----------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| Acetamiprid           | mg/Kg | 0,04      | /                 | 0,01               | 3                     | 108                       | UNI EN 15662:2009 |
| Boscalid              | mg/Kg | 0,02      | /                 | 0,01               | 50                    | 99                        | UNI EN 15662:2009 |
| Chlorantraniliprole * | mg/Kg | 0,98      | /                 | 0,01               | 20                    | 91                        | UNI EN 15662:2009 |

**3. NOTE**

1. U: L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K pari a 2 ed un livello di fiducia del 95%.
  2. LOQ: Limite di quantificazione: è la concentrazione più bassa di analita che può essere quantificata con accettabile accuratezza e precisione.
  3. Il risultato analitico non tiene conto del Recupero calcolato dal laboratorio.
  4. R.M.A.: Residuo Massimo Ammesso (Reg. CE 396/05 e successivi aggiornamenti).
- \* Prova non accreditata da ACCREDIA.

L'ANALISTA  
Dott. Agostino Ciccarelli  
n. 66005 Sez. A Ordine Nazionale dei Biologi  
Dottore  
AGOSTINO  
Sez. A



## RAPPORTO DI PROVA

N°: 18/02184

## Elenco Multiresiduale 1 (GC MS/MS)

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Acephate *   | Aclonifen *  | Acrinathrin *  | Alachlor *  |
| Ametryn *  | Amitraz  | Atrazine *   | Azinphos ethyl  |
| Azinphos methyl  | Azoxystrobin   | Benalaxyl *  | Benfluralin *   |
| Benfuracarb *  | Bifenthrin *   | Bitertanol *   | Boscalid  |
| Bromopropylate *   | Bromuconazole (Somma di Diastereoisomeri) *                      | Bupirimate   | Buprofezin  |
| Cadusafos *  | Captafol *   | Captan *   | Carbaryl  |
| Carbofuran   | Carbophenothion *  | Carbosulfan *  | Chlorfenapyr *  |
| Chlorfevinphos *   | Chlormefos   | Chlorothalonil   | Chlorpropham *  |
| Chlorpyrifos ethyl   | Chlorpyrifos methyl  | Chlorthal dimetil *  | Chlozolinate *  |
| Cyflutrin (somma di isomeri)   | Cypermethrin (somma di isomeri) *                                | Cyproconazole *  | Cyprodinil  |
| DDT (Somma di p,p' DDT, o,p' DDT, p,p' DDE e p,p' TDE (DDD) espressa in DDT) | Deltamethrin *   | Diazinon *   | Dichlobenil *   |
| Dichlofluanid *  | Dichloran  | Dichlorvos   | Diclobutrazol *   |
| Dicofol *  | Dieldrin (Somma di Aldrin e Dieldrin espressa come Dieldrin) *   | Difenoconazole *   | Dimethoate (Somma di Dimethoate e Omethoate espressa come Dimethoate) * |
| Diphenylamine *  | Disulfoton *   | Endosulfan-sulfate (Somma degli isomeri a, b, e sulfate espressa come Endosulfan) *  | Endrin *  |
| Esfenvalerate *  | Ethiofencarb *   | Ethion *   | Ethoprophos *   |
| Ethoxyquine *  | Etofenprox   | Exithiazox *   | Famoxadone *  |
| Fenamidone *   | Fenamiphos *   | Fenarimol  | Fenazaquin *  |
| Fenbuconazole *  | Fenchlorphos   | Fenhexamid   | Fenitrothion *  |
| Fenoxycarb   | Fenpropathrin *  | Fenpropidin *  | Fenthion *  |
| Fenvalerate *  | Fipronil *   | Fluazifop.P.butile *   | Flucytrinate *  |
| Fludioxonil  | Flusilazole  | Fluvalinate *  | Folpet *  |
| Furalaxil *  | Furathiocarb *   | Heptachlor (Somma di Heptachlor e di Heptachlor epossido espressa come Heptachlor) * | Heptenophos   |
| Hexachlorobenzene  | HCH - $\alpha$ *   | HCH - $\beta$ *  | Gamma - esacloroetano (lindano) *                                       |
| Hexaconazole *   | Imazalil   | Indoxacarb   | Iprodione *   |
| Iprovalicarb   | Isophenphos *  | Kresoxim-methyl *  | Lambda-Cyhalothrin *  |
| Lenacil *  | Linuron *  | Malathion *  | Mepanipyrim   |
| Metalaxyl (somma degli isomeri compreso il Metalaxyl-m)                      | Methamidophos *  | Methidathion *   | Methiocarb  |
| Metholachlor *   | Methomyl   | Methoxiclor *  | Metribuzin *  |
| Myclobutanil   | Nuarimol   | Oxadixyl *   | Oxamyl *  |
| Oxyfluorfen *  | Paclobutrazolo *   | Parathion ethyl *  | Parathion methyl *  |
| Penconazole *  | Pendimetalin *   | Permethrin (Somma degli isomeri)   | Pertane *   |
| Phorate *  | Phosalone *  | Phosmet *  | Phosphamidone *   |
| Pirimicarb   | Pirimiphos ethyl   | Pirimiphos methyl *  | Prochloraz *  |
| Procymidone  | Profenophos *  | Propachlor *   | Propamocarb *   |
| Propargite *   | Propham  | Propiconazole *  | Propoxur  |
| Propyzamide  | Pyraclostrobin   | Pyrazofos  | Pyrethrin (Miscela tecnica) *   |
| Pyridaben *  | Pyridaphenthion *  | Pyrifenox  | Pyrimethanil  |
| Pyriproxyfen *   | Quinalfos  | Quinoxifen   | Quintozene  |
| Quizalofop ethyl *   | Simazine *   | Symetryn *   | Spiromesifen *  |
| Sulfotep *   | Tebuconazole   | Tebufenpyrad *   | Tecnazen *  |
| Tefluthrin   | Terbutryn *  | Tetrachlorvinphos *  | Tetraconazole   |
| Tetradifon *   | Tetramethrin *   | Thionazin *  | Tolclofos methyl  |
| Tolyfluanid *  | Triadimefon e Triadimenol (Somma di Triadimefon e Triadimenol) * | Triazofos *  | Trichlorfon *   |
| Trifloxystrobin *  | Trifluralin *  | Vinclozolin  | Zoxamide  |

Il limite di quantificazione per tutti i fitofarmaci presenti nell'elenco Multiresiduale 1 (GC MS/MS) è 0,01 mg/kg.

\* Prova non accreditata da ACCREDIA



## RAPPORTO DI PROVA

N°: 18/02184

## Elenco Multiresiduale 4 (LC MS/MS)

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Abamectin *   | Acephate *  | Acetamiprid  | Aldicarb (somma di Aldicarb + Aldicarb-sulfone+ Aldicarb-sulfoxide espressa come Aldicarb) * |
| Ametoctradin *  | Atrazine *  | Azadirachtin *   | Azoxystrobin   |
| Benthiocarb   | Boscalid  | Brodifacoum *  | Bromadiolone *   |
| Bromuconazole (Somma di Diastereoisomeri) *   | Butoxycarboxim *  | Buturon  | Carbaryl   |
| Carbendazim (somma di Benomil + Carbendazim espressa come Carbendazim)                                | Carbofuran (somma di Carbofuran + 3-Hydroxycarbofuran espressa come Carbofuran) | Chlorantraniliprole *  | Chlorbromuron *  |
| Chlorotoluron *   | Chlorsulfuron *   | Chlothianidin *  | Clethodim *  |
| Clofentezine  | Cyanophenfos *  | Cyazofamid   | Cycloxydim *   |
| Cyflufenamid *  | Cymoxanil *   | Cyromazine *   | Demeton S-methyl sulphone *  |
| Dichlofluandil *  | Diethofencarb   | Difenoxuron *  | Diflubenzuron  |
| Diflufenican *  | Dimethomorph  | Diniconazole *   | Dioxacarb  |
| Ditalimfos *  | Diuron *  | Dodine   | Ema B1B *  |
| Emamectina benzoato (Emamectina B1A espressa come Emamectina) *                                       | Epoxiconazole   | Etiofencarb *  | Ethofenprox  |
| Etoxazole *   | Famoxadone *  | Fenazaquin *   | Fenbuconazole  |
| Fenbutatin oxide *  | Fenhexamid  | Fenoxycarb   | Fenpropimorph *  |
| Fenpyrazamine *   | Fenpyroximate *   | Fenuron  | Fipronil (Somma di Fipronil e del Metabolita Sulfone espressa in Fipronil) *                 |
| Fonicamid (Somma di Fonicamid, TFNA e TFNG espressa in Fonicamid) *                                   | Flufenoxuron *  | Fluometuron *  | Fluopicolide *   |
| Fluopyram *   | Flutriafol *  | Fluxapyroxad *   | Formetanate *  |
| Fosthiazate *   | Furathiocarb *  | Hexaflumuron *   | Hexythiazox *  |
| Imazalil  | Imazamox *  | imidacloprid   | Indoxacarb   |
| Iprovalicarb  | Isocarbophos *  | Isofenphos-methyl *  | Isoproturon *  |
| Isopyrazam *  | Linuron   | Lufenuron *  | Mandipropamid *  |
| Mepanipyrim   | Mepronil  | Metaflumizone *  | Metalaxyl (somma degli isomeri compreso il Metalaxyl-m)                                      |
| Metalaxyl-m   | Metamitron *  | Metazachlor *  | Methamidophos *  |
| Methiocarb (somma di Methiocarb + Methiocarb-sulfone + Methiocarb-sulfoxide espressa come Methiocarb) | Metholachlor, S- *  | Methomyl (somma di Methomyl + Thiodicarb espressa come Methomyl)     | Methoxyfenozide  |
| Metobromuron *  | Metoxuron   | Metrafenone *  | Milbemectina A3 *  |
| Milbemectina A4 *   | Monolinuron *   | Monuron  | Neburon  |
| Nitenpyran *  | Oxadiazon *   | Oxadixyl *   | Oxamyl *   |
| Oxamyl-oxime *  | Oxydemethon methyl *  | Penthiopyrad *   | Phenmedipham *   |
| Pirimicarb  | Promecarb   | Prometrin *  | Propamocarb (Somma di Propamocarb e dei relativi Sali espressa come Propamocarb) *           |
| Propargite *  | Propoxur  | Prosulfocarb *   | Pymetrozine *  |
| Pyraclostrobin  | Pyriproxyfen *  | Rotenone   | Simazine *   |
| Somma di Milbemectina A4 e Milbemectina A3, espressa come Milbemectina *                              | Spinetoram *  | Spinosad (somma di Spinosyn-a + Spinosyn-d espressa come Spinosad) * | Spirodiclofen *  |
| Spiromesifen *  | Spirotetramat e i suoi 4 metaboliti espressi in Spirotetramat *                 | Spiroxamine *  | Sulfoxaflor (Somma di isomeri) *   |
| Tebufenozide  | Tebufenpyrad *  | Teflubenzuron *  | Thiabendazole *  |
| Thiacloprid   | Thiametoxam *   | Thiobencarb  | Thiocyclam *   |
| Thiophanate Metyl *   | Tolclofos methyl  | Tridemorph *   | Triflumuron  |
| Triforine *   | Zoxamide  |  |  |

Il limite di quantificazione per tutti i fitofarmaci presenti nell'elenco Multiresiduale 4 (LC MS/MS) è 0,01 mg/kg.

\* Prova non accreditata da ACCREDIA