

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

**Numero campione:** 7.048      **Data ricevimento:** 25/03/2013      **Data inizio prove:** 27/03/13      **Data termine prove:** 29/03/13

**Categoria Merceologica:** Oli di oliva e di sansa di oliva

**Prodotto dichiarato:** 1. OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA

**Etichetta Campione:** Olio Extra Vergine di Oliva Biologico - Grecia "Armonia" L.041325 TMC: 2014. Prodotto e confezionato in Grecia

**Descrizione Campione:**

**Descrizione Sigillo:** Lattina originale in banda stagnata ermeticamente chiusa

**Quantità Campione:** 750 ml      **Restituzione Campione:** No

**Imballaggio:**

**Procedura Campionamento:** A cura del Committente

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
ACIDI GRASSI LIBERI, come % di Acido Oleico	0,18	± 0,003				Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007	Max 0,8 <sup>(15)</sup>	
NUMERO DI PEROSSIDI, come meq. di O <sub>2</sub> /kg Olio	9,8	± 0,5				Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III	Max 20 <sup>(15)</sup>	
ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'U.V.						Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L249 05/09/1991 All IX. Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993		
K232	1,89	± 0,02					Max 2,5 <sup>(15)</sup>	
K270	0,15	± 0,0021					Max 0,22 <sup>(15)</sup>	
Delta K	-0,008	± 0,002					Max 0,01 <sup>(15)</sup>	
ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI, in %						Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 ALL XA. Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992 Reg CE 702/2007 21/07/2007 GU CE L 161 22/06/2007		
C12:0 - Acido Laurico*	ND							
C14:0 - Acido Miristico	0,01	± 0,0016					Max 0,05 <sup>(15)</sup>	
C16:0 - Acido Palmitico	11,6	± 0,64					[7,5; 20] <sup>(15)</sup>	
C16:1 - Acido Palmitoleico	1,0	± 0,08					[0,3; 3,5] <sup>(15)</sup>	
C17:0 - Acido Eptadecanoico	0,1	± 0,011					Max 0,3 <sup>(15)</sup>	
C17:1 - Acido Eptadecenoico	0,1	± 0,011					Max 0,3 <sup>(15)</sup>	
C18:0 - Acido Stearico	2,5	± 0,17					[0,5; 5] <sup>(15)</sup>	
C18:1 - Acido Oleico	77,2	± 3,2					[55; 83] <sup>(15)</sup>	
C18:2 - Acido Linoleico	5,6	± 0,35					[3,5; 21] <sup>(15)</sup>	
C20:0 - Acido Arachico	0,5	± 0,044					Max 0,6 <sup>(15)</sup>	

## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
C18:3 - Acido Linolenico	0,8	± 0,066					Max 1 <sup>(15)</sup>	
C20:1 - Acido Eicosenoico	0,3	± 0,029					Max 0,4 <sup>(15)</sup>	
C22:0 - Acido Beenico	0,2	± 0,02					Max 0,2 <sup>(15)</sup>	
C22:1 - Acido Erucico	ND							
C24:0 - Acido Lignocerico	0,1	± 0,011					Max 0,2 <sup>(15)</sup>	
ISOMERI TRANS DEGLI ACIDI GRASSI, in %						Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 ALL XA. Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992 Reg CE 702/2007 21/07/2007 GU CE L 161 22/06/2007		
C18:1 - (Elaidinico)	0,02	± 0,0029					Max 0,05 <sup>(15)</sup>	
C18:2 + C18:3	0,01	± 0,0016					Max 0,05 <sup>(15)</sup>	
ABAMECTINE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ACEPHATE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ACETAMIPRID (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ACRINATHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ALACHLOR (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ALDICARB (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ALDICARB SULFONE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ALDRIN (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ALPHA BHC (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ALPHAMETHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
AMETRYN (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
AMITRAZ (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ATRAZINE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
AZACONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
AZADIRACTIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
AZINPHOS-ETHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
AZINPHOS-METHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
AZOXYSTROBIN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENALAXYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENDIOCARB (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENFLURALIN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENOMYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENTAZONE (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENTHIAVALICARB ISOPROPYL (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENZOXIMATE (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENZOYLPROP-ETHYL (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BENZTHIAZURON (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BIFENAZATE (Acaricides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BIFENOX (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BIFENTHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BINAPACRYL (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BIPHENYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BITERTANOL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BOSCALID (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BROMACIL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BROMOCYCLEN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
BROMOPHOS ETHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**
**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
<b>BROMOPHOS METHYL (Insecticides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>BROMOPROPYLATE (Acaricides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>BROMUCONAZOLE (Fungicides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>BUPIRIMAT (Fungicides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>BUPROFEZIN (Growth regulator), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>BUTAFENACIL (Herbicides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>BUTOXYCARBOXIM (Insecticides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>BUTYLATE (Herbicides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CADUSAFOS (Insecticides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CAPTAFOL (Fungicides), in mg/kg*</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CAPTAN (Fungicides), in mg/kg*</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CARBARYL (Insecticide), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CARBENDAZIM-total (Fungicides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CARBOFURAN (Insecticides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CARBOPHENOTHION (Insecticides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CARBOSULFAN (Insecticides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CARFENTRAZONE ETHYL (Herbicides), in mg/kg*</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CHINOMETHIONAT (Acaricides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CHLORANTRANILIPROLE (Insecticides), mg/kg*</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CHLORBENSIDE (Acaricides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CHLORDANE (Insecticides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
<b>CHLORFENAPYR (Insecticides/Acaricides), in mg/kg</b>	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**
**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
CHLORFENPROP METHYL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORFENSON (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORFENVINPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORIDAZON (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLOROBENZILATE (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORONEB (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLOROPROPYLATE (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLOROTHALONIL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLOROXURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLOROXYNIL (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORPROPHAM (Growth regulator), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORPYRIFOS ETHYL (Insecticides), in mg/kg	< LOQ		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORPYRIFOS METHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORTHAL DIMETHYL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORTHION (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORTOLURON (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLOZOLINATE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CLETHODIM (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CLOFENTEZINE (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CHLORMEPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
COUMAPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYANAZINE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
CYANOFENPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYANOPHOS (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYAZOFAMID (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYCLOATE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYFLUTHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYMOXANIL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYPERMETHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYPROCONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYPRODINIL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
CYROMAZINE (Growth regulators), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DAMINOZIDE (Growth regulator), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DAZOMET (Fungicides/Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DDD 2,4' (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
2-4' DDE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
2-4' DDT (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
4-4' DDT (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DEET, in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DELTAMETHRIN (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DEMETON-S-METHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DEMETON-S-METHYLSULPHON (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DESMETRYN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIAFENTHIURON (Acaricides/Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
DIAZINON (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DICHOLOBENIL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DICHLOFENTHION (Insecticides, Nematicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DICHOFLUANID (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DICHLORVOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DICLOBUTRAZOL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DICLOFOP METHYL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DICLORAN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DICOFOL (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIELDRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIETHOFENCARB (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIFENOCONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIFLUBENZURON (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIFLUFENICAN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIMETHACHLOR (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIMETHOATE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIMETHOMORPH (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIMOXYSTROBIN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DINICONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DINOCAP (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIOXACARB (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIPHENYLAMINE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
DISULFOTON (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DITALIMFOS (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DIURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
DODINE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
EDIFENPHOS (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
EMAMECTIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ENDOSULFAN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ENDOSULFAN-alpha (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ENDOSULFAN-beta (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ENDRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
EPN (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
EPOXICONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
EPTC (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ESFENVALERATE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETACONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETHEPHON (Growth regulators), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETHIOFENCARB (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETHION (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETHIRIMOL (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETHOFUMESATE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETHOPROPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETHOXYQUIN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		



## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
ETOFENPROX (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETOXAZOLE (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETRIDIAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ETRIMFOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FAMOXADONE (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENAMIDONE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENAMIPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENARIMOL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENZAQUIN (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENBUCONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENHEXAMID (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENITROTHION (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENOTHIOCARB (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENOXYCARB (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENPROPATHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENPROPIDIN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENPROPIMORPH (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENPYROXIMATE (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENSON (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENTHION (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENTHION SULFONE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENTHION SULFOXIDE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

 Committente: CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
FENURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FENVALERATE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FIPRONIL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLAMPROP ISOPROPYL (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLAZASULFURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLONICAMID (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUAZIFOP-p-BUTYL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUAZINAM (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUBENZIMINE (Growth regulators), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUCYTHRINATE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUDIOXONIL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUFENACET (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUFENOXURON (Growth regulators), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUOPICOLIDE (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUROCHLORIDON (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUROXYPYR (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUOTRIMAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUQUINCONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUSILAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUTRIAFOL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FLUVALINATE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FOLPET (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
FONOFOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FORMOTHION (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FOSTHAZATE (Nematicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
FURALAXYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
HEPTACHLOR (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
HEPTACHLOR EPOXYDE (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
HEPTENOPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
HEXACHLOROBENZENE (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
HEXACONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
HEXYTHIAZOX (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
IMAZALIL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
IMIDACLOPRID (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
INDOXACARB (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
IODOFENPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
IPRODIONE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
IPROVALICARB (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ISODRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ISOFENPHOS (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ISOFENPHOS METHYL (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ISOPROTHIOLANE (Fungicides, Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ISOPROTURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
KRESOXIM METHYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
LAMBDA CYHALOTHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
LENACIL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
LINDANE (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
LINURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
LUFENURON (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MALAOXON (Metabolite), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MALATHION (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MANDIPROPAMID (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MCPA (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MECARBAM (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MEPANIPYRIM (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MEPRONIL (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MESOSULFURON METHYL (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METALAXYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METALAXYL M (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METAZACHLOR (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METHAMIDOPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METHIDATHION (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METHIOCARB (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METHOMYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METHOXYCHLOR (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METHOXYFENOZIDE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
METOBROMURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METOLACHLOR (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METOXURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METRAFENONE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
METRIBUZIN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MEVINPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MOLINATE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MONOCROTOPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MONOLINURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
MYCLOBUTANIL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
NALED (Insecticides, Acaricides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
NEBURON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
NITENPYRAM (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
NITROFEN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
NITROTHAL-ISOPROPYL (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
NOVALURON (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
NUARIMOL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
OFURACE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
OMETHOATE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
OXADIAZON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
OXADIXYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
OXAMYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

 Committente: CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
OXYFLUORFEN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PACLOBUTRAZOL (Growth regulators), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PARAOXON (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PARAOXON METHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PARATHION ETHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PARATHION METHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PENCONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PENCYCURON (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PENDIMETHALIN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PENTACHLOROANILINE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PENTACHLOROANISOLO (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PERMETHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PHENTHOATE (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
2-PHENYLPHENOL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PHORATE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PHOSALONE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PHOSMET (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PHOSPHAMIDON (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PICOXYSTROBIN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PIPERONYL BUTOXIDE (Synergist), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PIRIMIPHOS ETHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PIRIMIPHOS METHYL (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
PROCHLORAZ (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROCYMIDONE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROFENOFOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROFLURALIN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROMETON (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROMETRYN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPACHLOR (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPAMOCARB (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPANIL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPARGITE (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPazine (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPHAM (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPICONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPOXUR (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROPYZAMIDE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROQUINAZID (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PROTHOATE (Insecticides, Acaricides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PYRACLOSTROBIN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PYRAZOPHOS (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PYRIDABEN (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PYRIDAPHENTHION (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PYRIDATE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

**Monopoli 03/05/2013**

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
PYRIFENOX (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PYRIMETHANIL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PYRIMICARB, in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
PYRIPROXYFEN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
QUINALPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
QUINOXIFEN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
QUINTOZENE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
QUIZALOFOP (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ROTENONE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SIMAZINE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SIMETRYN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SPINOSAD (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SPIRODICLOFEN (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SPIROMESIFEN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SPIROXAMINE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SULFALLATE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SULFENTRAZONE (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
SULFOTEP (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TEBUCONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TEBUFENOZIDE (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TEBUFENPYRAD (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TEFLUTHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		



## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

 Committente: CIBI - Premio BIOL  
 Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
TERBACIL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TERBUFOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TERBUMETON (Herbicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TERBUTHYLAZINE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TERBUTRYN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TETRACHLORVINPHOS (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TETRACONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TETRADIFON (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TETRAMETHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TETRASUL (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
THIABENDAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
THIACLOPRID (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
THIAMETHOXAM (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
THIOBENCARB (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
THIODICARB (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
THIONAZIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
THIOPHANATE-METHYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TIOCARBAZIL (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TOLCLOPHOS-METHYL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TOLYFLUANID (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRALOMETHRIN (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRIADIMEFON (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Nome Prova	Valore	U	LOQ	LOD	R%	Metodo	Limite	Note
TRIADIMENOL (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRIALATE (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRIAZOPHOS (Insecticides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRICHLORPHON (Insecticides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRICYCLAZOLE (Fungicides), in mg/kg*	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRIDEMORF (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRIFLOXYSTROBIN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRIFLUMIZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRIFLURALIN (Herbicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRIFORINE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
TRITICONAZOLE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
VAMIDOTHION (Acaricides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
VINCLOZOLIN (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		
ZOXAMIDE (Fungicides), in mg/kg	ND		0,01			UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997		

(15) Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991, All I come modificato dal Reg CE 702/2007 21/06/2007 e dal Reg UE 61/2011 24/01/2011.

\*: PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA

## Rapporto di Prova N. 7048/13

Monopoli 03/05/2013

**Committente:** CIBI - Premio BIOL  
Via O. Serena, 37 70126 BARI (BA)

Il presente rapporto di prova è valido a tutti gli effetti di Legge solo nella sua versione originale, timbrato, siglato e sottoscritto in ogni sua parte o in copia conforme all'originale; la riproduzione parziale dello stesso deve essere autorizzata mediante approvazione scritta dal ns. laboratorio - Il presente rapporto di prova, qualora si presenti privo di tutte o di qualcuna delle firme previste o in copia non conforme all'originale, deve essere considerato parziale/provisorio e non è valido agli effetti di Legge - I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova - La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 4 anni - I campioni vengono conservati per 5 gg se si tratta di sostanze deperibili, 30 gg per sostanze non deperibili, salvo accordi diversi con il committente o specifiche indicazioni del metodo di prova; in relazione alle prove microbiologiche, i campioni deperibili vengono smaltiti subito dopo l'analisi a meno di accordi diversi con il committente.

**LEGENDA**  
U: Incertezza estesa, espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura  $K=2$  (se non diversamente specificato) per assicurare un livello di fiducia prossimo al 95%; oppure, per le prove microbiologiche e quelle delle fibre di amianto aerodisperse, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche un risultato derivato da una conta sul campione, sulla sospensione iniziale o sulla prima diluizione compresa tra 4 e 9 (inclusi) viene considerato "stimato".  
LOD: Limite di rilevabilità, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere rilevata, ma non quantificata, nelle condizioni specificate.  
LOQ: Limite di quantificazione, la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere determinata, con accettabile precisione ed esattezza.  
ND: Non rilevabile in quanto inferiore al LOD del metodo di prova.  
R%: Recupero medio percentuale (non viene utilizzato per correggere il dato analitico sui fitofarmaci).  
F.L.: Fuori Limite.  
(\*\*): Prova eseguita presso laboratorio esterno.

**Il Direttore Responsabile**  
**"Chemiservice"**  
( dr. Giorgio Cardone )

**Il Responsabile delle prove Settore**  
**Chimico - Analisi degli Alimenti**  
( dr. chim. Paola Paolillo Ordine dei  
Chimici Bari A503 )