

**PT 66: Multi-residue screening of pesticides (66a Fruits – 66b Cereals – 66c Vegetables)**

**Details of the programs:**

- Proficiency testing scheme created in 2013
- **PTS accredited by COFRAC**
- The time for analysis is 4 weeks
- Samples are shipped via express carrier.



**Schedule:**

PT	CODE	MATRIX	WEIGHT	PARTICIPANTS	NEXT SHIPMENT
66a - Fruits	0866	Pear*	250 g	30	2024/02/05
66b - Cereals	0966	Corn*	250 g	33	2024/03/18
66c - Vegetables	0566	Tomato*	250 g	24	2024/04/22

\* Frozen samples

Spiking range: 0.020 to 0.200 mg/kg

Between 10 and 25 molecules to identify and quantify in blind among the followings:

ANALYTES		<i>The list of analytes below varies according to the nature of the sample</i>	
2,4-D <sup>NA</sup>	Cyfluthrin, <sup>NA</sup>	Fenpropidin, <sup>NA</sup>	Metamitron, <sup>NA</sup>
Acephate, <sup>NA</sup>	Cymiazole, <sup>NA</sup>	Fenpropimorph, <sup>NA</sup>	Metazachlor, <sup>NA</sup>
Acetamiprid, <sup>NA</sup>	Cymoxanil, <sup>NA</sup>	Fenpyroximate, <sup>NA</sup>	Metconazole, <sup>NA</sup>
Aclonifen, <sup>NA</sup>	Cypermethrin, <sup>NA</sup>	Fenthion, <sup>NA</sup>	Methabenzthiazuron <sup>NA</sup>
Acrinathrin, <sup>NA</sup>	Cyproconazol, <sup>NA</sup>	Fenvalerate, <sup>NA</sup>	Methamidophos, <sup>NA</sup>
Alachlor, <sup>NA</sup>	Cyprodinil, <sup>NA</sup>	Fipronil, <sup>NA</sup>	Methidathion <sup>NA</sup>
Aldicard, <sup>NA</sup>	Cyromazine, <sup>NA</sup>	Fluazifop-butyl <sup>NA</sup> ,	Methiocarb, <sup>NA</sup>
Aldrin, <sup>NA</sup>	DDT, <sup>NA</sup>	Fluazinam, <sup>NA</sup>	Methomyl, <sup>NA</sup>
Atrazine	Deltamethrin, <sup>NA</sup>	Fludioxonil, <sup>NA</sup>	Methoxyfenozide, <sup>NA</sup>
Azimsulfuron, <sup>NA</sup>	Desethylatrazine, <sup>NA</sup>	Flufenoxuron, <sup>NA</sup>	Metobromuron, <sup>NA</sup>
Azinphos-ethyl, <sup>NA</sup>	Desmetyrne, <sup>NA</sup>	Fluquinconazole <sup>NA</sup> ,	Metolachlor
Azinphos-methyl, <sup>NA</sup>	Diazinon <sup>NA</sup>	Flurtamone, <sup>NA</sup>	Metoxuron, <sup>NA</sup>
Azoxystrobin, <sup>NA</sup>	Dicamba, <sup>NA</sup>	Flusilazol, <sup>NA</sup>	Metrafenone, <sup>NA</sup>
Benalaxyl, <sup>NA</sup>	Dichlofenthion, <sup>NA</sup>	Flutolanil <sup>NA</sup>	Metribuzin, <sup>NA</sup>
Bendiocarb, <sup>NA</sup>	Dichlorprop, <sup>NA</sup>	Flutriafol <sup>NA</sup>	Mevinphos, <sup>NA</sup>
Bentazone, <sup>NA</sup>	Dicofol <sup>NA</sup>	Fonofos, <sup>NA</sup>	Monocrotophos, <sup>NA</sup>
Bifenazate, <sup>NA</sup>	Dieldrin, <sup>NA</sup>	Formothion, <sup>NA</sup>	Myclobutanil, <sup>NA</sup>
Bifenox, <sup>NA</sup>	Diethofencarb, <sup>NA</sup>	Furathiocarb, <sup>NA</sup>	Napropamide <sup>NA</sup> ,
Bifenthrin, <sup>NA</sup>	Diethyltoluamide, <sup>NA</sup>	Alpha-HCH <sup>NA</sup>	Norflurazon, <sup>NA</sup>
Biphenyl, <sup>NA</sup>	Difenoconazol, <sup>NA</sup>	Beta-HCH <sup>NA</sup>	Nuarimol, <sup>NA</sup>
Bitertanol, <sup>NA</sup>	Diflubenzuron, <sup>NA</sup>	Delta-HCH <sup>NA</sup>	Omethoate, <sup>NA</sup>
Boscalid, <sup>NA</sup>	Diflufenican, <sup>NA</sup>	Gamma-HCH <sup>NA</sup> ,	Ortho-phenylphenol <sup>NA</sup> ,
Bromophos-ethyl, <sup>NA</sup>	Dimethoate, <sup>NA</sup>	HCb, <sup>NA</sup>	Oxadiazol <sup>NA</sup>
Bromophos-methyl, <sup>NA</sup>	Dimethomorph, <sup>NA</sup>	Heptachlor, <sup>NA</sup>	Oxadixyl, <sup>NA</sup>
Bromopropylate, <sup>NA</sup>	Diniconazol, <sup>NA</sup>	Heptenophos, <sup>NA</sup>	Oxamyl, <sup>NA</sup>
Bromoxynil, <sup>NA</sup>	Diphenylamine, <sup>NA</sup>	Hexaconazole, <sup>NA</sup>	Oxydemeton-methyl, <sup>NA</sup>
Bupirimate, <sup>NA</sup>	Disulfoton, <sup>NA</sup>	Hexythiazox <sup>NA</sup>	Oxyfluorfen, <sup>NA</sup>
Buprofezin, <sup>NA</sup>	Diuron, <sup>NA</sup>	Imazalil, <sup>NA</sup>	Parathion-ethyl, <sup>NA</sup>
Cadusaphos, <sup>NA</sup>	Endosulfan alpha, <sup>NA</sup>	Imazaquin, <sup>NA</sup>	Parathion-methyl, <sup>NA</sup>
Carbaryl <sup>NA</sup>	Endosulfan beta, <sup>NA</sup>	Imidacloprid, <sup>NA</sup>	Penconazole <sup>NA</sup> ,
Carbendazim <sup>NA</sup>	Endosulfan sulfate <sup>NA</sup>	Indoxacarb, <sup>NA</sup>	Pencycuron, <sup>NA</sup>
Carbetamid, <sup>NA</sup>	Endrine, <sup>NA</sup>	Ioxylnil, <sup>NA</sup>	Pendimethaline <sup>NA</sup>
Carbofuran, <sup>NA</sup>	Epoxyconazol, <sup>NA</sup>	Iprodione, <sup>NA</sup>	Permethrin, <sup>NA</sup>
Carbophenothion, <sup>NA</sup>	Esfenvalerate, <sup>NA</sup>	Iprovalicarb, <sup>NA</sup>	Phenthoate, <sup>NA</sup>
Chinomethionat, <sup>NA</sup>	Ethion <sup>NA</sup>	Isafenphos-ethyl, <sup>NA</sup>	Phorate, <sup>NA</sup>
Chlorbenzide, <sup>NA</sup>	Ethoprophos, <sup>NA</sup>	Isafenphos-methyl, <sup>NA</sup>	Phosalone <sup>NA</sup> ,
Chlordan, <sup>NA</sup>	Etofenprox, <sup>NA</sup>	Isoprotruron, <sup>NA</sup>	Phosmet, <sup>NA</sup>
Chlorfenvinphos, <sup>NA</sup>	Etoxazole <sup>NA</sup>	Isoxaben, <sup>NA</sup>	Phosphamidon, <sup>NA</sup>
Chlormephos, <sup>NA</sup>	Etrimfos, <sup>NA</sup>	Kresoxim-methyl, <sup>NA</sup>	Picoxystrobin, <sup>NA</sup>
Chloroxuron, <sup>NA</sup>	Famoxadone, <sup>NA</sup>	Lambda-Cyhalothrin, <sup>NA</sup>	Piperonyl butoxide (PBO), <sup>NA</sup>
Chlorpropham, <sup>NA</sup>	Fenamidone <sup>NA</sup>	Linuron, <sup>NA</sup>	Pirimicarb Pirimiphos-ethyl, <sup>NA</sup>
Chlorpyrifos-ethyl <sup>NA</sup>	Fenamiphos <sup>NA</sup>	Malathion, <sup>NA</sup>	Pirimiphos-methyl, <sup>NA</sup>
Chlorpyrifos-methyl, <sup>NA</sup>	Fenarimol, <sup>NA</sup>	Mandipropamide, <sup>NA</sup>	Prochloraz <sup>NA</sup>
Chlorthal-dimethyl <sup>NA</sup>	Fenazaquin, <sup>NA</sup>	MCPA (2-Methyl-4-Chlorophenoxyacid), <sup>NA</sup>	Procymidone <sup>NA</sup>
Chlortoluron, <sup>NA</sup>	Fenbuconazol, <sup>NA</sup>	MCPB (4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid), <sup>NA</sup>	Profenofos <sup>NA</sup>
Chlorzolinate, <sup>NA</sup>	Fenchlorvos, <sup>NA</sup>	MCPB (4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid), <sup>NA</sup>	Prometryn <sup>NA</sup> ,
Clomazone, <sup>NA</sup>	Fenhexamide, <sup>NA</sup>	MCCP (Mecoprop), <sup>NA</sup>	Propamocarb hydrochloride <sup>NA</sup>
Coumaphos <sup>NA</sup>	Fenitrothion, <sup>NA</sup>	Mepanipyrim, <sup>NA</sup>	Propargite <sup>NA</sup>
Cyazofamid <sup>NA</sup>	Fenoxycarb, <sup>NA</sup>	Mepronil, <sup>NA</sup>	Propazin, <sup>NA</sup>
Cyflufenamide <sup>NA</sup>	Fenproprathrin, <sup>NA</sup>	Metalaxil, <sup>NA</sup>	Propham, <sup>NA</sup>
		Metalaxil-M, <sup>NA</sup>	
			Propiconazole, <sup>NA</sup>
			Propyzamide <sup>NA</sup>
			Proquinazide <sup>NA</sup>
			Pymetrozine, <sup>NA</sup>
			Pyraclostrobin, <sup>NA</sup>
			Pyrazophos, <sup>NA</sup>
			Pyridaben, <sup>NA</sup>
			Pyridafenthion, <sup>NA</sup>
			Pyrimethanil, <sup>NA</sup>
			Pyriproxyfen <sup>NA</sup>
			Quinalphos, <sup>NA</sup>
			Quinoxifen, <sup>NA</sup>
			Quintozen <sup>NA</sup>
			Quizalofop, <sup>NA</sup>
			Rotenone, <sup>NA</sup>
			Simazine, <sup>NA</sup>
			Spiroxamine <sup>NA</sup> ,
			Sulfotep, <sup>NA</sup>
			Tau-Fluvalinate, <sup>NA</sup>
			Tebuconazole <sup>NA</sup> ,
			Tebufenozide, <sup>NA</sup>
			Tebufenpyrad, <sup>NA</sup>
			Tecnazene, <sup>NA</sup>
			Tefluthrin, <sup>NA</sup>
			Terbufos, <sup>NA</sup>
			Terbutylazine, <sup>NA</sup>
			Terbutryn, <sup>NA</sup>
			Tetrachlorvinphos, <sup>NA</sup>
			Tetraconazole <sup>NA</sup>
			Tetradifon <sup>NA</sup>
			Thiabendazole, <sup>NA</sup>
			Thiacloprid, <sup>NA</sup>
			Thiametoxam <sup>NA</sup>
			Thiophanate-methyl <sup>NA</sup>
			Triadimefon, <sup>NA</sup>
			Triadimenol <sup>NA</sup>
			Triallate, <sup>NA</sup>
			Triazophos <sup>NA</sup>
			Trichloronate <sup>NA</sup>
			Trifloxystrobin <sup>NA</sup>
			Trifluralin <sup>NA</sup>
			Triphenylphosphate, <sup>NA</sup>
			Triticonazole <sup>NA</sup> ,
			Vinclozolin, <sup>NA</sup>
			Zoxamide. <sup>NA</sup>

NA \*: Not accredited.

Note: Matrices and analytes may be changed or removed for technical or scientific reasons.

Please refer to current application form available in your member area ([www.bipea.org](http://www.bipea.org)).

