

Rapporto di  
prova n°: **20213230-001**del **30-lug-21**Descrizione: **Cereali e derivati: grano duro mix 2021****Spettabile:****MANCINI AZ.AGR.****SOC. AGRICOLA SEMPLICE****VIA ERNESTO PAOLETTI 1****63815 MONTE SAN PIETRANGELI (FM)**Accettazione: **20213230**Data Prelievo: **20-lug-21**Data Arrivo Camp. **21-lug-21**Data Inizio Prova: **22-lug-21** Data Fine Prova: **27-lug-21**Trasporto a cura di **CORRIERE**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	L.Q.	Recupero Metodo
Umidità	%	<b>10,14</b>			UNI EN ISO 712:2010
Ceneri	% s.s.	<b>1,77</b>			UNI EN ISO 2171:2010
Contenuto proteico	% s.s.	<b>13,7</b>			PP057Rev.0 Metodo interno Infratec
Indice di glutine		<b>67</b>			ICC n. 155 1994
Glutine secco	% s.s.	<b>12,1</b>			UNI EN ISO 21415-4:2007
Indice di giallo ("b")		<b>25,61</b>			PP058Rev.0 Metodo interno colorimetrico
Peso ettolitrico	Kg/hL	<b>85,2</b>			UNI EN ISO 7971-3:2009
Aflatossina B1	ug/Kg	<b>&lt; 0,005</b>		0,005	PP062Rev.0 Metodo interno HPLC
Aflatossina B2	ug/Kg	<b>&lt; 0,005</b>		0,005	PP062Rev.0 Metodo interno HPLC
Aflatossina G1	ug/Kg	<b>&lt; 0,005</b>		0,005	PP062Rev.0 Metodo interno HPLC
Aflatossina G2	ug/Kg	<b>&lt; 0,005</b>		0,005	PP062Rev.0 Metodo interno HPLC
Deossinivalenolo	ug/Kg	<b>&lt; 50</b>		50	PP064Rev.0 Metodo interno HPLC
2,4'-DDD	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
2,4'-DDE	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
4,4'-DDD	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
4,4'-DDE	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Aclonifen	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Acrinathrin	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Aldrin	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Amitraz	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Anilazine	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Atrazine	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Azinphos-ethyl	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Azinphos-mhetyl	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Benzoylprop-ethyl	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Bifenox	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Bifenthrin	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Boscalid	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Bromophos-ethyl	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Bromophos-methyl	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Bromopropylate	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013
Bromoxynil-octanoate	mg/kg	<b>&lt; 0,010</b>		0,01	NMKL n°195 2013

Segue Rapporto  
di prova n°:**20213230-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	L.Q.	Recupero	Metodo
Bupirimate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Buprofezin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Butylate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Cadusafos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Carbaryl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Carbofuran	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Carbophenothion	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Carboxin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chinomethionat	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlorfenapyr	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlorfenson	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlorfenvinphos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlormephos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlorobenzilate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlorothalonil	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlorpyrifos-ethyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlorthal-dimethyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Chlozolate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Clomazone	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Coumaphos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Cyanazine	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Cyfluthrin-Beta	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Cyhalothrin-Lambda	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Cymiazole	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Cypermethrin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Cyproconazole	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Cyprodinil	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Deltamethrin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Diazinon	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Dichlofluanid	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Diclofop-methyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Dicloran	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Dieldrin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Dimethoate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Disulfoton	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
DMF (Dimethyl phenyl formamide)	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Endosulfan (somma di Alpha e Beta)	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Endosulfan-sulfate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Endrin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
EPN	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Epoxiconazole	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013

Segue Rapporto  
di prova n°:

**20213230-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	L.Q.	Recupero	Metodo
Esfenvalerate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Ethion	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Ethoprophos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Ethoxyquin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Etofenprox	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenamidone	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenarimol	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenhexamid	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenitrothion	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenoxycarb	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenpropathin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenpropidin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenpropimorph	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenthion	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fenvalerate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fipronil	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fluazinam	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fludioxonil	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fluquinconazole	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Flutolanil	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Flutriafol	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fluvalinate-Tau	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Fonofos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
HCH-Alpha	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
HCH-Beta	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
HCH-Delta	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
HCH-Gamma	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Heptachlor	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Heptachlorepoxyd	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Heptenophos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Hexachlorobenzene	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Isofenphos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Isofenphos-methyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Kresoxim-methyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Malathion	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Methacrifos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Methidathion	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Methiocarb	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Methoxychlor	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Metribuzin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Myclobutanil	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Napropamide	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Nitrofen	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013

Segue Rapporto  
di prova n°:**20213230-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	L.Q.	Recupero	Metodo
Orthophenylphenol	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Oxadiazon	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Oxyfluorfen	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Parathion	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Parathion-methyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Penconazole	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pendimethalin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Permethrin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Perthane	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Phenthoate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Phorate	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Phosalone	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Phosmet	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Phosphamidon	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pirimicarb	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pirimiphos-ethyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pirimiphos-methyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Prochloraz	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Procymidone	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Profenofos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Prometryn	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Propargite	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Propazine	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Propyzamide	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Prothiofos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pyrazophos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pyridaben	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pyridaphenthion	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pyrimethanil	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Pyriproxyfen	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Quinalphos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Quinoxifen	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Quintozene	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Simazine	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Simetryn	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Sulfotep	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Tebufenpyrad	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Tecnazene	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Tefluthrin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Terbutylazine	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Terbutryn	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Tetrachlorvinphos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Tetraconazole	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013

Segue Rapporto  
di prova n°: **20213230-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	L.Q.	Recupero	Metodo
Tetradifon	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Thionazin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Tolclofos-methyl	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Triazophos	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Trifloxystrobin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Trifluralin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Vinclozolin	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013
Zoxamide	mg/kg	< 0,010		0,01		NMKL n°195 2013

**Responsabile/i di Settore**

MONICA ROSSETTI

**LEGENDA**SB = Prova in subappalto  
PP = Procedura di ProvaU.M. = Unità di Misura  
U.C. = Unità CampionariaU. F.C. = Unità Formanti Colonie  
s.s. = su sostanza secca

L.Q. = Limite di quantificazione

**NOTE**

Il campionamento viene effettuato dal cliente.

I campioni deperibili dopo l'analisi vengono smaltiti.

Per le prove microbiologiche la conta è eseguita su piastra singola come da UNI EN ISO 7218: 2013.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa con k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova si riferisce al campione analizzato, così come ricevuto, e non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Tutta la documentazione relativa al risultato della prova è conservata per 48 mesi presso il laboratorio ed è a disposizione del cliente.

Per le prove su campioni da supporti da superficie, i risultati ottenuti sono calcolati sulla base della misura di superficie dichiarata dal cliente

Per le prove relative all'analisi dei residui i risultati vengono corretti per il recupero, nel caso in cui questo cada al di fuori del range 80%-120%

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal cliente, in particolare quelle relative al campione, tra cui: descrizione, data e luogo prelievo, lotto, superficie campionata per i supporti da superficie eventuali modalità e caratteristiche di campionamento e trasporto.

Fine rapporto di prova