

Relatório de ensaio  
Código da amostra

AR-20-GB-012659-01-N  
691-2020-00011901

Data 24/01/2020  
Página 1/4

#### BROTO LEGAL ALIMENTOS S.A.

##### Qualidade

qualidade@brotolegal.com.br  
R PEDRO STANCATO, 488  
13.082-380 CAMPINAS  
BRASIL

Com cópia para: Pontel (amanda.pontel@brotolegal.com.br), Pereira (livia.pereira@brotolegal.com.br)

Referência do cliente:	Nova Amostra		
Dados da amostra:	Nova Amostra 005-07727-0000497998 Análise 2244/ notas fiscais - 53143/53144		
Embalagem:	Feijão em embalagem de papel		
Data do pedido:	20/01/2020	Referência do pedido:	O9GWDE190872-01
Data de recebimento:	20/01/2020		
Transportada por:	Correios		
Início da Análise:	22/01/2020	Término da Análise:	23/01/2020
Quantidade de Amostra	2007g		

#### Resultados de ensaio

Parâmetro	Resultados	LQ	LMR	Conclusão
Nenhum resíduo de pesticidas quantificado GB POP-QP003/14, GC-MS	-	No unit/No unit		

LQ: Limite de quantificação

LMR: Limite máximo de resíduos, <http://www.anvisa.gov.br/>

#### Comentários e Conclusões:

-

#### Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda

Rod. Eng. Ermênio O. Penteado, Km 57,7 s/n  
Condomínio Industriale -Prédio 1  
Bairro Tombadouro  
13337-300 Indaiatuba/São Paulo  
BRASIL

Fone +55 19 2107 5500  
comercial@eurofins.com  
www.eurofins.com.br

**Lista de moléculas analisadas (LQ = Limite de Quantificação)**
**GBP13 GB Multiresíduos Quechers GC (LQ)**

 Nenhum resíduo de  
 pesticidas quantificado

**GBP13 GB Multiresíduos Quechers GC (LQ mg/kg)**

Aldrin	0.01	Aletrina	0.02	Benfluralina	0.01	Bifentrina	0.01	Bromopropilato	0.01
Cifenoctrina	0.01	Ciflutrina	0.02	Cipermetrina	0.02	Clorbenzilato	0.01	Clordano	0.01
Clorfenapir	0.01	Cresoxim metílico	0.01	DDT (metabólitos)	0.01	Deltametrina	0.05	Dicloran	0.01
Dicofol	0.01	Dieldrin	0.1	Endossulfam (Soma)	0.02	Endosulfan alfa	0.02	Endosulfan beta	0.02
Endosulfan-sulfato	0.02	Endrin	0.05	Fenvaretrato / Esfenvaretrato	0.01	Flonicamida	0.01	HCH (alfa + beta + delta)	0.01
Heptacloro	0.01	Heptacloro-epóxido	0.01	Hexaclorobenzeno (HCB)	0.01	Imidan (Fosmet)	0.01	Lambda Cialotrina	0.01
Lindano (HCH gama)	0.01	Metoxicloro	0.02	Metribuzin	0.02	Mirex	0.01	Permetrina	0.01
Picoxistrobina	0.01	Procimidona	0.01	Quintozeno	0.01	Tetradifona	0.01	Trifluralina	0.01

**GBP14 GB Multiresíduos Quechers GC (LQ mg/kg)**

Bifenazato	0.01	Carbofenotona	0.01	Ciromazina	0.01	Clomazone	0.01	Clorfenvinfós	0.02
Cloroneb	0.01	Diclorvós	0.01	Dodemorfe	0.01	Espiromezifeno	0.01	Fenamidona	0.01
Fenarimol	0.01	Fenitrotrona	0.01	Fenoxaprope-etil	0.01	Fipronil	0.01	Flucitrinato	0.01
Forato	0.01	Furatiocarbe	0.01	Iprovalicarbe	0.01	Nitrofenol	0.01	o-Fenilfenol	0.01
Oxadixil	0.02	Oxifluorfem	0.01	Paclobutrazol	0.01	Paraoxon-etil	0.05	Parationa-etilica	0.02
Parationa-metilica	0.01	Pirifenox	0.01	Pirimicarbe desmetil	0.02	Pirimifós-metilico	0.01	Profenofós	0.01
Propizamida	0.01	Simazina	0.01	Tiobencarbe	0.01	Tionazin	0.01	Vinclozolina	0.01

**GBP60 GB Pesticidas Quechers LC (LQ mg/kg)**

2,4,5-T	0.01	2,4-D Ácido	0.01	2,4'-Formoxilidid	0.01	2,6-Diclorobenzamida	0.01	4-CPA (ácido 4-clorofenoxiacético)	0.01
6-Benziladenina	0.01	Acefato	0.01	Acetamiprido	0.01	Acetoclor	0.01	Acibenzolar-S-metilico	0.01
ácido (2-naftiloxi) acético	0.01	Acifluorfen	0.01	Acrinatrina	0.01	Alacloro	0.01	Aldicarbe sulfóxido	0.01
Ametoctradin	0.01	Ametrina	0.01	Aminocarbe	0.01	Amitraz	0.01	Anilofós	0.01
Atrazina	0.01	Azaconazol	0.01	Azadiractina	0.01	Azoxistrobina	0.01	Benalaxil	0.01
Bendiocarbe	0.01	Benoxacor	0.01	Bentazona	0.01	Bentiavalicarbe-isopropil	0.01	Bifenazato	0.01
Bitertanol	0.01	Bixafen	0.01	Boscalida	0.01	Brodifacoum	0.01	Bromoxinil	0.01
Bromuconazol	0.01	BTS (metabólito amitraz)	0.01	Bupirimato	0.01	Buprofenzina	0.01	Butilato	0.01
Butocarboxim sulfóxido	0.01	Buturon	0.01	Cadusafós	0.01	Carbaril	0.01	Carbendazim	0.01
Carbetamida	0.01	Carbofurano	0.01	Carbosulfano	0.01	Carboxina	0.01	Carfentrazona-etilica	0.01
Cianazina	0.01	Cianofenofós	0.01	Ciazofamida	0.01	Cicloato	0.01	Cicloxidim	0.01
Ciflumetofem	0.01	Cimoxanil	0.01	Cinidon-etil	0.01	Ciproconazol	0.01	Ciprodinil	0.01
Ciromazina	0.01	Cletodim	0.01	Climbazol	0.01	Clofentazina	0.01	Clomazona	0.01
Clomeprop	0.01	Cloprop	0.01	Clorantraniliprol	0.01	Clorbromuron	0.01	Clorfluazuron	0.01
Cloridazon	0.01	Clorimuron-etílico	0.01	Cloroxuron	0.01	Clorpirifós	0.01	Clorpirifós-metilico	0.01
Clortiofós	0.01	Clortoluron	0.01	Clotianidina	0.01	Coumafós	0.01	Crimidina	0.01
Cromafenozida	0.01	Dazomete	0.01	DEET	0.01	Demeton-S-metil	0.01	Demeton-S-metil-sulfon	0.01
Des isopropil-atrazina	0.01	Diafentiurom	0.01	Diallat	0.01	Diazinona	0.01	Diclofention	0.01
Dicloromida	0.01	Diclorprope	0.01	Dicrotofós	0.01	Dietofencarbe	0.01	Difenacoum	0.01
Difenamida	0.01	Difenoconazol	0.01	Difenoxuron	0.01	Diflubenzurom	0.01	Diflufenican	0.01
Dimefurona	0.01	Dimetacloro	0.01	Dimetenamida	0.01	Dimetilan	0.01	Dimetoato	0.01
Dimetomorfe	0.01	Dimoxistrobina	0.01	Diniconazol	0.01	Dinosebe	0.01	Dinotefuran	0.01
Dinoterbe	0.01	Dioxacarbe	0.01	Dissulfotom	0.01	Diurum	0.01	Dodemorfe	0.01
Dodina	0.01	EPN	0.01	Epoxiconazol	0.01	EPTC	0.01	Espineteram	0.01
Espinosina A	0.01	Espinosina D	0.01	Espirodiclofeno	0.01	Espirotetramat	0.01	Espirotetramat-cetohidróxi	0.01
Espirotetramat-enol	0.01	Espirotetramat-monohidróxi	0.01	Espiroxamina	0.01	Eticlozato	0.01	Etidimuron	0.01
Etiofencarbe (incl.-sulfona,-sulfóxido)	0.01	Etion	0.01	Etiprol	0.01	Etirimol	0.01	Etofenproxi	0.01
Etofumesato	0.01	Etoprofós	0.01	Etoaxazol	0.01	Etrinofós	0.01	Famoxadona	0.01
Fempiroximato	0.01	Fempropatrina	0.01	Fenamidona	0.01	Fenamifós	0.01	Fenamifós-sulfóxido	0.01
Fenarimol	0.01	Fenazaquina	0.01	Fenbuconazol	0.01	Fenemedifame	0.01	Fenhexamida	0.01
Fenobucarbe	0.01	Fenoprope	0.01	Fenotrina	0.01	Fenoxicarb	0.01	Fenpiclonil	0.01
Fenpropidina	0.01	Fenproprimorfe	0.01	Fensulfotona	0.01	Fention	0.01	Fention-Oxon	0.01

**Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda**

Rod. Eng. Ermênio O. Penteado, Km 57,7 s/n

Condomínio Industriale -Prédio 1

Bairro Tombadouro

13337-300 Indaiatuba/São Paulo

BRASIL

 Fone +55 19 2107 5500  
 comercial@eurofins.com  
 www.eurofins.com.br

GBP60	GB	Pesticidas Quechers LC (LQ mg/kg)							
Fention-PO-sulfona	0.01	Fentoato	0.01	Fipronil	0.01	Fipronil sulfeto	0.01	Fipronil sulfona	0.01
Flonicamida	0.01	Fluazifope	0.01	Fluazifope-P-butil	0.01	Fluazinam	0.01	Fluazurom	0.01
Flubendiamida	0.01	Flucicloxuron	0.01	Fludioxonil	0.01	Flufenacete	0.01	Flufenoxurom	0.01
Flumioxazina	0.01	Fluometuron	0.01	Fluopicolide	0.01	Fluopiram	0.01	Fluoroxipir-1metil heptil	0.01
Fluoxastrobina	0.01	Fluquinconazol	0.01	Flurprimidol	0.01	Flurtamona	0.01	Flusilazol	0.01
Flutiacet-metil	0.01	Flutianil	0.01	Flutriafol	0.01	Fluxapirroxade	0.01	Fomesafen	0.01
Forato sulfóxido	0.01	Forato-sulfona	0.01	Forclorfenuron	0.01	Formetanato	0.01	Fosalona	0.01
Fosfamidona	0.01	Fosmete	0.01	Fostiazato	0.01	Furalaxil	0.01	Furametpir	0.01
Haloxifope-P-metilico	0.01	Heptenofós	0.01	Hexaconazol	0.01	Hexazinona	0.01	Hexitiazoxi	0.01
Icaridin	0.01	Imazalil	0.01	Imazapir	0.01	Imazetapir	0.01	Imibenconazol	0.01
Imidacloprido	0.01	Indoxacarbe	0.01	Ioxinil	0.01	Iprodiona	0.01	Iprovalicarbe	0.01
Isazofós	0.01	Isoprocarbe	0.01	Isoprotiolane	0.01	Isoproturon	0.01	Isouron	0.01
Isoxabem	0.01	Lactofen	0.01	Lenacil	0.01	Linuron	0.01	Lufenuron	0.01
Malaoxon	0.01	Malationa	0.01	Mandipropamida	0.01	MCPA	0.01	MCPB	0.01
Mecoprope	0.01	Mepanipirim	0.01	Metabenztiазuron	0.01	Metacrifós	0.01	Metaflumizona	0.01
Metalaxil	0.01	Metamidofós	0.01	Metamitron	0.01	Metconazol	0.01	Metidationa	0.01
Metiocarbe	0.01	Metiocarbe sulfona	0.01	Metiocarbe sulfóxido	0.01	Metobromuron	0.01	Metolacoloro	0.01
Metolcarbe	0.01	Metomil	0.01	Metoxifenozone	0.01	Metoxuron	0.01	Metribuzina	0.01
Mevinfos	0.01	Miclobutanil	0.01	Molinato	0.01	Monocrotofós	0.01	Monolinurona	0.01
Monuron	0.01	Napropamide	0.01	Neburon	0.01	Nitenpiram	0.01	Novalurom	0.01
Ofurace	0.01	Ometoato	0.01	Orizalina	0.01	Oxadiazon	0.01	Oxadixil	0.01
Oxamil	0.01	Oxamil-oxima	0.01	Oxaziclomefone	0.01	Oxfendazol	0.01	Oxicarboxin	0.01
Oxidemeton-metil	0.01	Óxido de Fenbutatin	0.01	Paclobutrazol	0.01	Paraoxon-etil	0.01	Paraoxon-metil	0.01
PBO (Butóxido de piperonil)	0.01	Pebulato	0.01	Pencicuum	0.01	Pendimetalina	0.01	Pentaclorofenol	0.01
Pentanocloro	0.01	Pentopirad	0.01	Pimetrozina	0.01	Piraclostrobina	0.01	Pirasulfotole	0.01
Pirazofós	0.01	Piridabem	0.01	Pirimetanil	0.01	Pirimicarbe	0.01	Pirimicarbe-desmetil	0.01
Pirimifós-metilico	0.01	Piriproxifem	0.01	Procimidona	0.01	Procloraz	0.01	Profame	0.01
Profenofós	0.01	Prometon	0.01	Prometrina	0.01	Propamocarbe	0.01	Propanil	0.01
Propaquizafope	0.01	Propargito	0.01	Propiconazol	0.01	Propizamida	0.01	Propoxicarbazona	0.01
Propoxur	0.01	Proquinazide	0.01	Prosulfocarbe	0.01	Protioconazol-destio	0.01	Protiofos (Tokution)	0.01
Quinoclamina	0.01	Quinoxifena	0.01	Quizalofope	0.01	Quizalofope etil	0.01	Rimsulfuron	0.01
Rotenona	0.01	Simazina	0.01	Simeconazol	0.01	Simetrin	0.01	Sulfentrazon	0.01
Sulfuramida	0.01	Sulfotep	0.01	Sulprofós-sulfóxido	0.01	Tebuconazol	0.01	Tebufenozide	0.01
Tebufenpirade	0.01	Tebutiuron	0.01	Teflubenzuron	0.01	Tepraloxidime	0.01	Terbacil	0.01
Terbufós-sulfona	0.01	Terbumeton	0.01	Terbutilazina	0.01	Tetraconazol	0.01	Tiabendazol	0.01
Tiacloprido	0.01	Tiametoxam	0.01	Tifensulfuron metil	0.01	Tiobencarbe	0.01	Tiodicarbe	0.01
Tiofanato metílico	0.01	Tiofanox-Sulfóxido	0.01	Tolclofós-metil	0.01	Tolfenpirad	0.01	Tralkoxidim	0.01
Triadimefom	0.01	Triadimenol	0.01	Triazofós	0.01	Triciclazol	0.01	Triclopir	0.01
Triclorfom	0.01	Tridemorfe	0.01	Trifloxistrobina	0.01	Triflumizol	0.01	Trimetacarb 3.4.5 -	0.01
Triticonazol	0.01	Vamidotiona (Vamidotiona + Vamidotiona sulfóxido)	0.01	Varfarina	0.01	XMC (Macbal)	0.01	Zoxamida	0.01

**Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda**

Rod. Eng. Ermênio O. Penteado, Km 57,7 s/n  
 Condomínio Industriale -Prédio 1  
 Bairro Tombadouro  
 13337-300 Indaiatuba/São Paulo  
 BRASIL

Fone +55 19 2107 5500  
 comercial@eurofins.com  
 www.eurofins.com.br

**Relatório de ensaio**  
**Código da amostra**

**AR-20-GB-012659-01-N**  
**691-2020-00011901**

**Data** 24/01/2020  
**Página** 4/4

**Assinatura**

Assinado eletronicamente conforme "Medida Provisória 2.200-2" de 24/8/2001  
visite <http://www.eurofins.com.br/assinaturadigital> para baixar uma chave de verificação

Leide Laura da Rosa e/ou Gustavo Salerno  
Gerente Técnico - Biologia Gerente Técnico - Química

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

\* = Menor que o Limite de Quantificação

Este documento só deve ser reproduzido por completo, a reprodução parcial requer aprovação escrita do laboratório. Os resultados referem-se apenas à amostra recebida.

Resultados foram obtidos e reportados de acordo com as condições gerais de venda acordadas no momento da requisição.

Os testes identificados pelo código de duas letras GB são analisados no laboratório Eurofins do Brasil Análises de Alimentos.

Apenas a versão original assinada eletronicamente é autêntica.

**Suporte técnico:** [analises@eurofins.com](mailto:analises@eurofins.com)

**Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda**

Rod. Eng. Ermênio O. Penteado, Km 57,7 s/n

Condomínio Industriale -Prédio 1

Bairro Tombadouro

13337-300 Indaiatuba/São Paulo

BRASIL

Fone +55 19 2107 5500  
[comercial@eurofins.com](mailto:comercial@eurofins.com)  
[www.eurofins.com.br](http://www.eurofins.com.br)