

Relatório de ensaio AR-20-GB-034480-01-N
Código da amostra 691-2020-00035464

Data 24/02/2020
Página 1/4

BROTO LEGAL ALIMENTOS S.A.**Qualidade**

qualidade@brotolegal.com.br

RUA PEDRO STANCATO N.488

CHACARAS CAMPOS DOS AMARAIS

13082050 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 005-07727-0000519942 Análise: 2257 / Nota Fiscal: 10895 / Feijão Bolinha		
Embalagem:	Feijão em embalagem de papel		
Data do pedido:	20/02/2020		
Data de recebimento:	20/02/2020		
Transportada por:	Cliente		
Início da Análise:	21/02/2020	Término da Análise:	24/02/2020
Quantidade de Amostra	1922g		

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	Etoxazol	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	Metabenztiuron	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	Monocrotófos	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-034480-01-N
691-2020-00035464

Data 24/02/2020
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

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