



VinOseed®

BULLETIN D'ANALYSE

	<u>Méthodes</u>	<u>Spécifications</u>	<u>Résultats</u>
➤ CARACTÉRISTIQUES			
Aspect	Bio Serae	poudre fine	conforme
Couleur	Bio Serae	brun orangé	conforme
Nature	Bio Serae	extrait de pépins de raisin	conforme
Odeur	Bio Serae	caractéristique	conforme
Saveur	Bio Serae	astringente	conforme
➤ MOLÉCULES ACTIVES			
Polymères procyanidoliques (% MS)	Sun et al., 1998	≥ 30	44,1
Polyphénols totaux (% MS)	Folin ciocalteu / ac.gallique	≥ 80	90,0
Polyphénols totaux (% MS)	UV (DO 280nm) / eq.catéchine	≥ 110	126,3
Tanins condensés (monomères&OPC) (% MS)	Dallas et al., 1996	≥ 12	14,4
➤ MICROBIOLOGIE			
Escherichia coli (UFC/g)	Ph. Eur.2000 [§2.6.13]	absence	absence
Flore totale (UFC/g)	NF ISO 4833	< 5 000	< 1 000
Levures et Moisissures (UFC/g)	AOAC 997.02	< 500	< 100
Salmonella (UFC/25g)	AES 10/04-05/04	absence	absence
Staphylococcus aureus (DNAse +) (UFC/g)	Ph. Eur.2000 [§2.6.13]	absence	absence
➤ PHYSICO-CHIMIE			
Cendres (% MB)	JORF (8 sept. 77)	< 12	1,1
Densité apparente (vrac & tassée)	Ph. Eur. 1997 (§ 2.9.15)	> 0,30	0,43 / 0,54
Matière sèche (%)	Ph. Eur.1997(§2.2.32 à 105°C)	> 92	96,1
➤ CONTAMINANTS			
Allergènes, garantie d'absence	Dir. 2003/89/CE	conforme sauf sulfites	conforme
Arsenic (ppm)	Minéralisation + ICP-MS	< 3	< 0,05
Cadmium (ppm)	Minéralisation + ICP-MS	< 0,5	< 0,01
Mercuré (ppm)	Minéralisation + ICP-MS	< 0,5	< 0,05
OGM statut	1829-1830/2003/CE	Ingrédient conventionnel	conforme
Pesticides organochlorés	Ph. Eur. 2000 [§2.8.13]	conforme	conforme
Pesticides organophosphorés	Ph. Eur. 2000 [§2.8.13]	conforme	conforme
Plomb (ppm)	Mineralisation + ICP-MS	< 5	0,10
Sulfites totaux (ppm)	NF V 03-060 Monier-Williams	-	97
➤ STOCKAGE			
24 mois dans un endroit sec et frais en emballage d'origine non ouvert			

UFC = Unités Formant Colonies

MB = Matière Brute

MS = Matière Sèche

Les informations sont données à titre indicatif et ne sauraient engager la société BIO SERAE, au-delà des garanties portées sur les contrat
Il appartient aux utilisateurs de vérifier les conditions d'utilisation et de respecter les droits des tiers.

Lot conforme

Mr. Murat
Service Contrôle Qualité