

Aucun risque sanitaire avec **ZUMMO**

ZUMMO mouvement vertical discontinu



L'orange est saisie

L'orange est coupée en 2

Les 2 moitiés sont pressées vers le bas, pour que jamais le jus ne soit en contact avec la peau



**Les coupes restent bien sèches
le jus est vraiment sain**

→ **Pas de pesticide (cf analyses labo)**

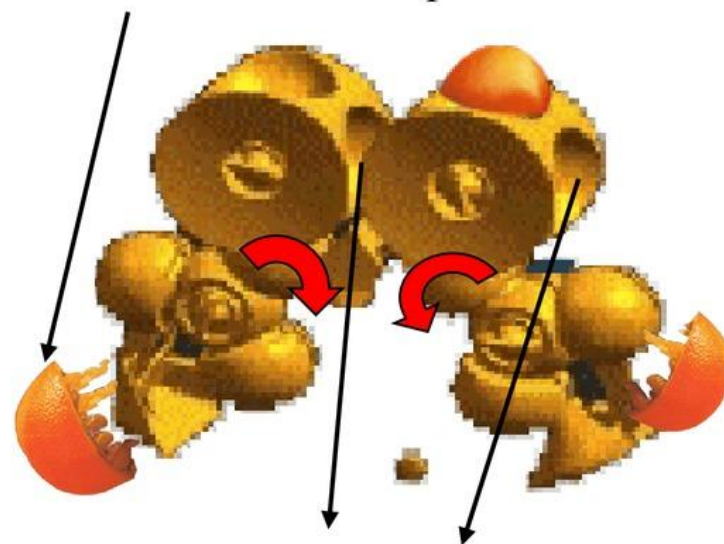
→ **Pas d'essences de la peau (goût zest)**

Très exposés aux contrôles des services d'hygiène, **Casino, Carrefour, Ikea, Autogrill, Pomme de Pain**, par exemple ont sélectionné le système ZUMMO.

Concurrents : rotation continue

Pendant le pressage, les giclées de jus vont immédiatement tremper les cavités des cylindres, en contact avec la peau de l'orange. Le jus en ruisselant va entraîner **les pesticides**.

Les têtes de pressage ne sont pas en contact avec la peau ... mais



Les cavités des cylindres se remplissent de jus où se dissolvent les pesticides

Il faut utiliser des oranges non traitées ou laver les oranges (plus cher)

La rotation rend possible le pinçage de la peau et le goût du zest

ZUMMO 

**Jamais en panne
Toujours propre**



ZUMMO  + de SPECTACLE + de CA

Machine toujours propre et attractive : moins de giclure, vitre réduite très facile à nettoyer (pas de molette de fixation), jamais en panne !



**Zummo toujours en
service et propre**



+ ROBUSTE

Machine tout inox
Fenêtre plastique solide

Peu de pièces mobiles

+ PROPRE

moins de giclures
fenêtre plus réduite

Reste + présentable

Concurrents

**Moins propre - Plus
de plastique moins
d'inox**

**Fenêtre trop grande
difficile à nettoyer et
fragile (plastique
dur)**

**Fenêtre très vite salie :
la machine perd son
look au 1er pressage**

La fenêtre occupe toute la surface utilisée pour le pressage – A cause du système tournant le jus est brassé, et il ya plus de projections sur la façade très vite maculée de giclures et de pulpes



**Systèmes à roue
concurrents moins
propres moins
attractifs**

ZUMMO Plus rentable, plus de jus, tous types d'agrumes



ZUMMO 

Extraction 100% du jus:

Possibilité de régler la machine au calibre des agrumes

Bonne tolérance aux différences de calibres pas de blocage

Système de débrayage en cas de forçage (erreur de manipulation ou de remontage) et **manivelle pour relancer la machine** : machine toujours opérationnelle, pas de casse



Réglage calibre / épaisseur peau

Pas une seule goutte gaspillée

plus rentable

Accepte citrons, mandarines, oranges, pomelos de 45 à 90 mm

carte / offre de jus plus large

Concurrents

Extraction limitée du jus : **Pas de possibilité de régler** la machine au calibre des oranges ni à l'épaisseur de la peau

Système à roue **bloque plus facilement** car plus sensible aux différences de calibres – **petits et gros diamètres impossibles**

Pas de système de redémarrage, plus de casse plus de blocages, plus de pannes



Du jus non extrait : gaspillage / rentabilité

Plage de taille d'agrumes limitée

Blocage et casse : moins rentable

COTA/2

BOLETIN DE ANALISIS

G.E. COTA-2, S.L.
C/ Ràfol, 35 - Apartado 100
E: 96 282 28 13 - Fax 96 283 60 60
760 TAVERNES DE VALLDIGNA (València)

PROPIETARIO : NARANJAS ZUMITO
PETICIONARIO : AGRO INTEGRAL
MUESTRAS : zumo
CONTENIDA : botella de plástico
FECHA DE ENTRADA : 17-01-99
FECHA DE SALIDA : 22-01-99

DETERMINACIONES REALIZADAS

ANALISIS DE MULTIRESIDUOS

	RESULTADO(ppm)	L.D.(ppm)
Alfametrin	No se detecta	0,050
Bifentrin	No se detecta	0,020
Bromopropilato	No se detecta	0,050
Buprofecin	No se detecta	0,020
Captan	No se detecta	0,050
Captafol	No se detecta	0,050
Ciflutrin	No se detecta	0,050
Cimoxanilo	No se detecta	0,050
Cipermetrina	No se detecta	0,050
Clorfenvinfos	No se detecta	0,050
Clorpirifos	No se detecta	0,020
Clortalonil	No se detecta	0,020
Decametrin	No se detecta	0,050
Diazinon	No se detecta	0,050
Diclofiamida	No se detecta	0,020
Dicofol	No se detecta	0,020
Dimetaclor	No se detecta	0,020
Dimetoato	No se detecta	0,050
Endosulfan (alfa + beta + sulfato)	No se detecta	0,030
Etion	No se detecta	0,030
Fenarimol	No se detecta	0,020
Dicloran	No se detecta	
Imazalil	1,755	0,100
O-FenilFenol	No se detecta	
Triabendazol	No se detecta	

Empresa elaboradora del M.O.P.T.M.A.-Grupo I
Inscrita en el Reg. Merc. de Valencia, Tomo 1.214, Oval 2.121
Soc. Civil Laboral de Júcar, Pólo 144, Hércules 1.414.811
Inscripción I^a Venta 19.04.91 - C.I.F. B 96.413.075

 ALcontrol Cervac

Marseille, le 07/10/2003

MAJESTIC INNOVATION
72 rue Sainte
13007 MARSEILLE
FRANCE

A l'attention de Monsieur François ROSE

N/REF : MAJESTIC 65687/ 2/ 41448/24
Votre Interlocuteur chargé du dossier : B. ROCCA

BULLETIN D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

ORANGE FRUIT

RECEPTION

Période : SEMAINE 39 Date : 22/09/2003

Code Article	Code Fournisseur
Code Barre	Fabricant
Date No Lot	Code Emballeur
	Code Urine

RESULTATS ANALYTIQUES

DETERMINATIONS	RESULTATS	UNITE	CIBLE	MINIMUM	MAXIMUM
Pesticides	CE liste				

INTERPRETATION

L. LIZZI

F. RoCCA





ALcontrol Cervac

65687/2/41448/24

RESIDUS de PESTICIDES

Résultats

PYRETHRENOÏDES

	MATIERE ACTIVE	LD en ppm	LQ en ppm	Résultats en ppm
1	ACRINATHRINE	0.01	0.01	ND
2	CYPERMETHRINE	0.08	0.25	ND
3	DELTAMETHRINE	0.03	0.08	ND

	MATIERE ACTIVE	LD en ppm	LQ en ppm	Résultats en ppm
4	ESFENVALERATE	0.01	0.03	ND
5	FENPROPATHRINE	0.01	0.04	ND
6	LAMDA CYHALOTHRINE	0.01	0.03	ND

ORGANOPHOSPHORES ET ORGANO-AZOTES

	MATIERE ACTIVE	LD en ppm	LQ en ppm	Résultats en ppm
7	AMITRAZ	0.01	0.02	ND
8	AZIMPHOS ETHYL	0.02	0.07	ND
9	AZIMPHOS METHYL	0.02	0.07	ND
10	AZOXYSTROBINE	0.01	0.01	ND
11	BENALAXYL	0.01	0.03	ND
12	BROMOPHOS ETHYL	0.01	0.03	ND
13	BROMOPHOS METHYL	0.01	0.02	ND
14	BUPROFEZINE	0.02	0.06	ND
15	CARBOPHENOTHION	0.02	0.05	ND
16	CHINOMETHIONATE	0.03	0.10	ND
17	COUMAPHOS	0.07	0.20	ND
18	CYPRODINIL	0.01	0.01	ND
19	DIAZINON	0.01	0.01	ND
20	DICHLORVOS	0.01	0.01	ND
21	DICLOFENTHION	0.01	0.03	ND
22	DIPHENYLAMINE	0.02	0.05	ND
23	ETHION	0.01	0.01	ND
24	ETHIOPROPHOS	0.01	0.03	ND
25	FAMPHUR	0.01	0.03	ND
26	FENAMIPHOS	0.02	0.05	ND
27	FENARIMOL	0.02	0.07	ND
28	FENCHLORPHOS	0.01	0.02	ND
29	FENITROTHION	0.02	0.06	ND
30	FENTHION	0.01	0.01	ND
31	FORMOTHION	0.02	0.05	ND
32	FURALAXYL	0.01	0.02	ND
33	HEPTENOPHOS	0.01	0.01	ND
34	MALATHION	0.01	0.02	ND
35	METALAXYL	0.02	0.05	ND

	MATIERE ACTIVE	LD en ppm	LQ en ppm	Résultats en ppm
36	METHAMIDOPHOS	0.01	0.01	ND
37	METHIDATHION	0.01	0.03	ND
38	METRIBUZINE	0.01	0.04	ND
39	MYCLOBUTANIL	0.01	0.01	ND
40	OXADIXYL	0.01	0.03	ND
41	PARATHION ETHYL	0.05	0.15	ND
42	PARATHION METHYL	0.02	0.05	ND
43	PHOSALONE	0.02	0.06	ND
44	PHOSMET	0.01	0.03	ND
45	PHOSPHAMIDON	0.03	0.15	ND
46	PRIMICARB	0.01	0.01	ND
47	PROPHAM	0.03	0.10	ND
48	PROPICONAZOLE	0.01	0.01	ND
49	PROPYZAMIDE	0.02	0.07	ND
50	PROTHIOPHOS	0.01	0.03	ND
51	PYRAZOPHOS	0.01	0.01	ND
52	PYRIMETHANIL	0.01	0.04	ND
53	PYRIMIPHOS METHYL	0.01	0.01	ND
54	PYRIPROXYFFEN	0.01	0.03	ND
55	QUINALPHOS	0.01	0.01	ND
56	QUIZALOFOP ETHYL	0.01	0.01	ND
57	SULFOTEP	0.02	0.05	ND
58	TEBUCONAZOLE	0.01	0.01	ND
59	TERBUFOS	0.01	0.01	ND
60	TETRACHLOROVINPHOS	0.02	0.07	ND
61	TOLCLOPOS METHYL	0.01	0.02	ND
62	TOLYFLUANTE	0.01	0.01	ND
63	TRIADIMENOL	0.01	0.01	ND
64	TRICYCLAZOLE	0.05	0.15	ND



ALcontrol Cervac

65687/2/41448/24

ORGANOCHLORES

	MATIERE ACTIVE	LD en ppm	LQ en ppm	Résultats en ppm
65	BIFENTHRINE	0.01	0.02	ND
66	CAPTAFOL	0.03	0.10	ND
67	CAPTANE	0.02	0.05	ND
68	CHLOROBENZILATE	0.01	0.02	ND
69	CHLOROFENSON	0.01	0.03	ND
70	CHLOROFENVINPHOS	0.01	0.04	ND
71	CHLOROTHAL DIMETHYL	0.01	0.03	ND
72	CHLOROTHALONIL	0.01	0.01	ND
73	CHLOZOLINATE	0.02	0.06	ND
74	DICLOBUTRAZOLE	0.01	0.02	ND
75	DICOFOL	0.03	0.05	ND
76	ENDOSULFAN	0.03	0.08	ND

	MATIERE ACTIVE	LD en ppm	LQ en ppm	Résultats en ppm
77	FIPRONIL	0.02	0.05	ND
78	IMAZALIL	0.01	0.03	0.56 LMR France Agrumes = 5
79	IPRODIONE	0.05	0.15	ND
80	METHOXYCHLOR	0.01	0.02	ND
81	MIREX	0.01	0.03	ND
82	PENCYCURON	0.02	0.05	ND
83	PENTACHLOROANILINE	0.02	0.05	ND
84	PYRIFENOX	0.01	0.01	ND
85	TAU FLUVALINATE	0.01	0.01	ND
86	TECNAZENE	0.03	0.10	ND
87	TETRADIFON	0.01	0.01	ND
88	TRICHLORONAT	0.01	0.01	ND

DIVERS

	MATIERE ACTIVE	LD en ppm	LQ en ppm	Résultats en ppm
89	BIPHENYL	0.02	0.05	ND
90	BITERTANOL	0.01	0.03	ND
91	BROMOPROPYLATE	0.01	0.01	ND
92	BUPIRIMATE	0.01	0.01	ND
93	CADUSAPHOS	0.01	0.04	ND
94	CARBARYL	0.03	0.08	ND
95	CARBOFURAN	0.01	0.02	ND
96	CHLORPYRIPHOS ETHYL	0.01	0.01	ND
97	CHLORPYRIPHOS METHYL	0.05	0.15	ND
98	CYPROCONAZOLE	0.01	0.01	ND

	MATIERE ACTIVE	LD en ppm	LQ en ppm	Résultats en ppm
99	DIMETHOATE	0.02	0.06	ND
100	FOLPET	0.02	0.05	ND
101	HEXACONAZOLE	0.01	0.01	ND
102	IZAZOPIHOS	0.01	0.03	ND
103	MEPRONIL	0.01	0.01	ND
104	ORTHO PHENYLPHENOL	0.01	0.04	ND
105	PENCONAZOLE	0.01	0.01	ND
106	PROCYMIDONE	0.01	0.01	ND
107	PROPARGITE	0.02	0.05	ND
108	PYRIDABEN	0.01		ND
109	VINCLOZOLINE	0.02	0.05	ND