

MICOTOSSINE

Frequenza di Distribuzione per livelli di Concentrazione

ZEARALENONE			DEOSSINIVALENOLO			FUMONISINE TOT (B1-B2-B3)			AFLATOSSINA B1		
Range in ppb	%	N° Campioni	Range in ppb	%	N° Campioni	Range in ppb	%	N° Campioni	Range in ppb	%	N° Campioni
< 24	80,6%	204	< 39	13,1%	89	< 249	24,3%	92	< 0,5	79,2%	262
25 - 40	10,7%	27	40 - 400	60,8%	412	250 - 2000	48,7%	184	1,5 - 2	12,4%	41
40 - 60	2,8%	7	400 - 600	12,4%	84	2000 - 3000	11,9%	45	2 - 3	2,1%	7
60 - 80	3,2%	8	600 - 800	6,5%	44	3000 - 4000	6,9%	26	3 - 4	3,0%	10
80 - 100	2,4%	6	800 - 1000	2,9%	20	4000 - 5000	4,5%	17	4 - 5	0,9%	3
100 - 150	0,4%	1	1000 - 2000	4,1%	28	5000 - 6000	2,4%	9	5 - 6	1,2%	4
150 - 300	0,0%	0	2000 - 3000	0,1%	1	6000 - 10000	1,3%	5	6 - 8	1,2%	4
Tecnica Analitica: E.L.I.S.A. dopo colonne SPE di purificazione			Tecnica Analitica: E.L.I.S.A. dopo colonne SPE di purificazione			Tecnica Analitica: E.L.I.S.A. dopo colonne SPE di purificazione			Tecnica Analitica: Fluorimetria IAC		

ZEARALENONE molecole dosate:

Zearalenone= 100%; α -Zearalenolo= 41,6%; Zearalenolo= 27,7%; β -Zearalenolo= 13,8%.

DEOSSINIVALENOLO molecole dosate:

Deossinivalenolo= 100%; 3-acetil-DON= 100%; 15-acetil-DON= 19%; nivalenolo= 4%.