

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	77,5%	606	< 39	29,4%	472	< 249	14,6%	140	< 0,5	63,0%	1242
25 - 50	10,5%	82	40 - 500	53,9%	866	250 - 2000	32,0%	307	1,5 - 2	13,9%	273
50 - 100	5,5%	43	500 - 1000	9,0%	145	2000 - 4000	18,7%	179	2 - 5	9,3%	183
100 - 150	4,3%	34	1000 - 2000	5,2%	83	4000 - 6000	16,0%	153	5 - 10	6,0%	118
150 - 200	1,5%	12	2000 - 3000	1,1%	18	6000 - 8000	8,6%	82	10 - 20	3,7%	72
200 - 250	0,4%	3	3000 - 5000	0,8%	13	8000 - 12000	5,9%	57	20 - 40	2,9%	58
250 - 350	0,3%	2	5000 - 10000	0,4%	7	12000 - 20000	4,0%	38	40 - 100	1,2%	24
Tecnica Analitica: E.L.I.S.A.			Tecnica Analitica: E.L.I.S.A.			Tecnica Analitica: E.L.I.S.A.			Tecnica Analitica: E.L.I.S.A.		

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%.