

MICOTOSSINE

Frequenza di Distribuzione per livelli di Concentrazione

ZEARALENONE			DEOSSINIVALENOLO			FUMONISINE TOT (B1-B2-B3)		
Range in ppb	%	N° Campioni	Range in ppb	%	N° Campioni	Range in ppb	%	N° Campioni
< 24	100,0%	32	< 39	12,4%	26	< 249	93%	39
25 - 50	0,0%	0	40 - 1000	49,8%	104	250 - 500	4,8%	2
50 - 100	0,0%	0	1000 - 2000	17,2%	36	500 - 1000	2,4%	1
100 - 150	0,0%	0	2000 - 4000	6,2%	13	1000 - 2000	0,0%	0
150 - 200	0,0%	0	4000 - 6000	5,3%	11	2000 - 4000	0,0%	0
200 - 250	0,0%	0	6000 - 10000	6,7%	14	4000 - 5000	0,0%	0
250 - 300	0,0%	0	10000 - 20000	2,4%	5	5000 - 6000	0,0%	0
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%.