

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	83,8%	31	< 39	2,2%	4	< 249	84%	43
25 - 50	10,8%	4	40 - 1000	48,0%	86	250 - 1000	11,8%	6
50 - 100	5,4%	2	1000 - 2000	33,0%	59	1000 - 2000	2,0%	1
100 - 150	0,0%	0	2000 - 4000	10,6%	19	2000 - 3000	2,0%	1
150 - 200	0,0%	0	4000 - 6000	3,9%	7	3000 - 4000	0,0%	0
200 - 250	0,0%	0	6000 - 8000	1,7%	3	4000 - 5000	0,0%	0
250 - 300	0,0%	0	8000 - 10000	0,6%	1	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%.