

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	96,4%	54	< 39	22,3%	65	< 249	87,5%	70	< 0,5	100,0%	37
25 - 50	0,0%	0	40 - 1000	51,2%	149	250 - 1000	11,3%	9	1,5 - 1	0,0%	0
50 - 100	1,8%	1	1000 - 2000	10,7%	31	1000 - 2000	1,3%	1	1 - 2	0,0%	0
100 - 150	1,8%	1	2000 - 4000	5,5%	16	2000 - 3000	0,0%	0	2 - 3	0,0%	0
150 - 200	0,0%	0	4000 - 6000	4,1%	12	3000 - 4000	0,0%	0	3 - 4	0,0%	0
200 - 250	0,0%	0	6000 - 8000	2,1%	6	4000 - 5000	0,0%	0	4 - 6	0,0%	0
250 - 300	0,0%	0	8000 - 20000	4,1%	12	5000 - 6000	0,0%	0	6 - 8	0,0%	0
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%.