

## 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	47,3%	277	< 39	17,0%	147	< 249	8%	20	< 0,5	97%	847
25 - 50	23,0%	135	40 - 500	59,4%	514	250 - 1000	47,0%	124	0,5 - 1	0,2%	2
50 - 100	18,6%	109	500 - 1000	16,6%	144	1000 - 2000	27,3%	72	1 - 2	0,9%	8
100 - 150	6,8%	40	1000 - 1500	4,3%	37	2000 - 3000	9,8%	26	2 - 3	0,8%	7
150 - 200	3,2%	19	1500 - 2000	1,7%	15	3000 - 4000	3,8%	10	3 - 4	0,6%	5
200 - 250	0,9%	5	2000 - 3000	0,3%	3	4000 - 5000	2,7%	7	4 - 5	0,0%	0
250 - 300	0,2%	1	3000 - 6000	0,5%	4	5000 - 10000	1,9%	5	5 - 15	0,8%	7
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%;  $\alpha$ -Zearalenolo= 41,6%; Zearalenolo= 27,7%;  $\beta$ -Zearalenolo= 13,8%.

#### DEOSSINIVALENOLO molecole dosate:

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