

## 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	59,6%	208	< 39	36,1%	251	< 249	13,9%	55	< 0,5	87,5%	551
25 - 50	10,6%	37	40 - 500	46,6%	324	250 - 2000	29,2%	116	0,5 - 2	4,4%	28
50 - 100	11,7%	41	500 - 1000	10,2%	71	2000 - 4000	26,2%	104	2 - 4	2,7%	17
100 - 150	8,9%	31	1000 - 2000	4,0%	28	4000 - 6000	12,6%	50	4 - 6	1,6%	10
150 - 200	5,4%	19	2000 - 3000	1,9%	13	6000 - 8000	8,1%	32	6 - 10	1,3%	8
200 - 250	2,9%	10	3000 - 4000	0,4%	3	8000 - 10000	5,0%	20	10 - 15	1,1%	7
250 - 300	0,9%	3	4000 - 5000	0,0%	0	10000 - 15000	5,0%	20	15 - 40	1,3%	8
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%.