

126. Il quadro sintomatologico dipende dalle condizioni ambientali
127. L'ozonolisi... attacca il doppio legame carbonio
128. L'ozono ha il vantaggio di... non lasciare residui
129. I raggi UV a basse dosi servono per... accrescere le difese delle derrate
130. La CO<sub>2</sub> elevata diminuisce la produzione di etilene? Sì
131. La termopatia dura... pochi minuti
132. Mucor è più sensibile al freddo di Rhizopus? No
133. Il danno da raffreddamento causa... blocco dei sistemi di trasporto degli elettroni
134. La produzione di etilene aumenta con il freddo? No
135. La temperatura del danno da freddo è più bassa del punto di congelamento? No
136. La refrigerazione contribuisce a... ridurre la respirazione
137. La bassa temperatura causa... riduzione della malattia o aumento della malattia a seconda delle condizioni
138. Controbatteriosi quale fattore predisponente vorreste cercare di evitare... velo d'acqua alla raccolta
139. Le condizioni climatiche in campo sono fattori importanti per la difesa in post raccolta? Sì
140. La propagazione mediante seme sana è uno strumento di difesa delle colture? Sì
141. Il *penicillium digitatum* lo troviamo solo su... agrumi
142. L'attività respirata è modificata... in modo proporzionale alla velocità di crescita del fungo
143. La malattia modifica... il metabolismo cellulare
144. L'uso degli stivali da parte degli agricoltori riduce la malattia in post raccolta? No
145. La presenza di ferite sulla derrata influenza la sanità in post raccolta? Sì
146. Le condizioni in campo di raccolta influenzano la sanità della derrata in post raccolta? Sì

OTA → ocratossina A

Domande schizzato:

1. Il DNA serve per... ricostruire la storia evolutiva di un vivente
2. Il basidio è... un piccolo piedistallo
3. Il metabolismo primario è responsabile della sintesi delle micotossine? Falso
4. I funghi preferiscono azoto semplice (N<sub>2</sub>) agli amminoacidi? Falso
5. Il deossivalenolo è presente... nei cereali
6. Le micotossine sono prodotte anche da batteri? No
7. Le tossine hanno diversi ruoli ecologici... protezione da altri microorganismi e/o virulenza
8. Gli ascomiceti sono... la principale causa di danni fungini in post raccolta
9. Gli ascomiceti sono i principali funghi in post raccolta? si
10. Le endotossine sono... prodotte dal micelio e trattenute
11. Gli ascomiceti sono i principali funghi in post raccolta? Si
12. Gli oomiceti sono funghi? No
13. Il micelio cenocitico è... senza setti
14. La tossina più pericolosa è... aflatossina
15. Un fungo può avere due nomi? Si perché si usano nomi diversi teleo e ana morfo
16. Nei funghi imperfetti... non si è trovata a forma sessuata
17. Una specie monofiletica... comprende un gru con stessa storia evolutiva
18. Le esotossine comprendono... tossine tipiche di funghi filamentosi
19. Le micotossine hanno basso peso molecolare? Si
20. I glomeromiceti sono... funghi più antichi degli ascomiceti
21. I funghi possono essere aploidi e diploidi contemporaneamente? Si durante lo stesso ciclo vitale
22. Il setto a diriporo è tipico dei... basidiomiceti
23. Claviceps produce... alcaloidi
24. L'ocratossina è prodotta da... aspergillus e penicillium
25. L'ocratossina regolata è la... a
26. La prevenzione delle micotossine avviene... in campo e in post raccolta
27. Il cas number è utile per... aspetti analitici
28. Aflatossina b1 e la somma delle b1 b2 g1 g2... Sono entrambi monitorati
29. Riso rosso fermentato può contenere alti livelli di citrinina? Si
30. Gruppo A dei tricoteceni include... HT2 T2 DAS
31. quante tossine devo misurare in un cereale da un punto di vista legislativo? Più di 5
32. Le micotossine normate sono... micotossine regolate
33. zeralenone è... ZEA → micotossina prodotta dal genere fusarium
34. i limiti della misura immunoenzimatica sono... falsi positivi e negativi
35. il tempo di ritenzione è caratteristico per ogni sostanza? Si
36. la struttura della micotossina determina lo ione figlio? Si
37. per la conferma ufficiale di identificazione di una tossina servono quanti parametri... 3
38. i limiti legati a LCMSMS sono legati a... costi
39. Il principale strumento legislativo EU per tenere micotossine è del... 2006
40. Determinazione analitica delle micotossine di riferimento si effettuano con... LC MSMS
41. Fumonisina hanno peso molecolare... 700
42. Tra i fattori che influenzano le micotossine includiamo... Densità semina
43. Metodi multi tossina possono quantificare fino a X micotossine... 40
44. Il campionamento deve essere... omogeneo e rappresentativo
45. Il controllo è rappresentativo se... comprende tutto il campione
46. Sistemi fisici per abbassare ocratossina a... si può ma rovina proprietà chimiche
47. La putulina si trova in... Mela, pera, frutti rossi
48. La citrinina è prodotta da... aspergillus e penicillium
49. La tossicità del glifosate è dovuta a... attività di un metabolita
50. Per la determinazione di fitofarmaci si usa... GC-MS/MS e/o LC-MS/MS
51. La maggior parte delle segnalazioni di eccessi di fitofarmaci avviene nelle derrate si trova in... frutta e verdura
52. I ditlocarbammati sono cancerogeni? Solo i prodotti di decomposizione
53. I tempi necessari per la messa sul mercato di un nuovo fitofarmaco sono di circa... 10anni
54. Prodotti naturali di gibbereline sono funghi del genere... fusarium
55. I fitoregolatori sono impiegati... in campo e in post raccolta
56. Il reg CE che regola residui antiparassitari è del... 2008
57. I batteri fitopatogeni prediligono ambienti... subalcani
58. Candidatus per un batterio significa... che non è ancora una specie a se
59. Batteri incompatibili causano danni? No
60. Le esigenze in carbonio dei batteri sono... maggiori di quelle dei funghi
61. I batteri fastidiosi sono... difficili da coltivare in vitro
62. Ancoramento è... la fase di attacco fisico alla cellula vegetale