



DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE,
CACCIA E PESCA AREA SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE,
INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA

Test di apprendimento

159. Cosa significa il parametro della Dose Letale 50 (DL50)?

- ▶ a) Il 50% del prodotto può essere letale per via ingestiva, cutanea e inalatoria
- ▶ b) La dose che uccide il 50% degli animali da esperimento sottoposti al trattamento
- ▶ c) La dose da diluire al 50% per avere un'azione tossica per gli animali da esperimento per via ingestiva in maniera superiore a quella inalatoria

Risposta esatta:

- ▶ b) La dose che uccide il 50% degli animali da esperimento sottoposti al trattamento

160. Cosa significa il parametro della Concentrazione Letale 50 (CL50)?

- ▶ a) La dose di aria satura di prodotto fitosanitario che viene somministrata a 50 animali da esperimento su un totale di 100, mentre ai rimanenti 50 animali viene somministrata dell'acqua satura di prodotto fitosanitario concentrato
- ▶ b) La concentrazione in aria o acqua del prodotto che agisce allo stato di gas o di vapore e che ottiene lo stesso effetto della Dose Letale 50
- ▶ c) Il 50% del prodotto che può essere letale per via ingestiva, cutanea e inalatoria

Risposta esatta:

- ▶ b) La concentrazione in aria o acqua del prodotto che agisce allo stato di gas o di vapore e che ottiene lo stesso effetto della Dose Letale 50

171. I prodotti sensibilizzanti per la pelle sono meno dannosi sugli insetti ed acari utili rispetto ai prodotti tossici di categoria 1, 2 e 3?

- ▶ a) Sì, sugli insetti e acari utili sono meno dannosi
- ▶ b) No, l'effetto sugli insetti ed acari utili non è legato alla tossicità per la salute umana
- ▶ c) Dipende da ciò che è riportato in etichetta e dalla DL50

Risposta esatta:

- ▶ b) No, l'effetto sugli insetti ed acari utili non è legato alla tossicità per la salute umana

172.

Che cosa si intende per etichettatura di pericolo dei prodotti fitosanitari?

- ▶ a) E' un'informazione sintetica delle principali proprietà pericolose
- ▶ b) E' l'etichetta che deve essere apposta per legge sulle confezioni di tutti i prodotti fitosanitari
- ▶ c) E' il simbolo di pericolo presente sull'etichetta di tutti i prodotti fitosanitari

172. Risposta esatta:

- ▶ a) E' un'informazione sintetica delle principali proprietà pericolose

173.

Cosa troviamo sull'etichetta di un prodotto fitosanitario?

- ▶ a) La classificazione delle miscele e delle sostanze chimiche
- ▶ b) I pittogrammi
- ▶ c) Le modalità per archiviare i preparati pericolosi

173. Risposta esatta:

- ▶ b) I pittogrammi

174. Cosa troviamo sull'etichetta di un prodotto fitosanitario

- ▶ a) Le indicazioni di pericolo poste sotto al pittogramma
- ▶ b) Le avvertenze di “pericolo” o “attenzione”
- ▶ c) Le frasi di rischio

174. Risposta esatta:

- ▶ b) Le avvertenze di “pericolo” o “attenzione”

175. Con la classificazione CLP cosa cambia in etichetta rispetto alla normativa DPD?

- ▶ a) Le frasi di rischio vengono sostituite con le indicazioni di pericolo
- ▶ b) Si aggiungono i consigli di prudenza
- ▶ c) Si aggiunge la tossicità DL50

175. Risposta esatta:

- ▶ a) Le frasi di rischio vengono sostituite con le indicazioni di pericolo

176. Cosa è un pittogramma di pericolo?

- ▶ a) Una frase attribuita ad una classe e categoria di pericolo che descrive la natura del pericolo e il grado di pericolo
- ▶ b) Un codice alfanumerico composto dalla lettera H seguita da tre numeri destinato a comunicare informazioni specifiche sul pericolo in questione
- ▶ c) Una composizione grafica comprendente un simbolo e un bordo, destinata a comunicare informazioni specifiche sul pericolo in questione

176. Risposta esatta:

- ▶ c) Una composizione grafica comprendente un simbolo e un bordo, destinata a comunicare informazioni specifiche sul pericolo in questione

177. In etichetta è riportato..attenzione...

- ▶ a) come avvertenza per indicare il grado relativo del pericolo
- ▶ b) come avvertenza per le categorie di minor pericolo
- ▶ c) come avvertenza per le categorie di maggior entità di pericolo

177. Risposta esatta:

b) come avvertenza per le categorie di minor pericolo

178. Quali sono le Frasi H?

- ▶ a) Quelle relative ai consigli di prudenza
- ▶ b) Quelle relative all'indicazione di rischio
- ▶ c) Quelle relative all'indicazione di pericolo.

178. Risposta esatta:

- ▶ c) Quelle relative all'indicazione di pericolo.

179. Cos'è l'indicazione di pericolo?

- ▶ a) E' la frase attribuita ad una classe e categoria di pericolo che descrive la natura del pericolo e che sostituisce la vecchia frase di rischio
- ▶ b) E' una frase che descrive la misura o le misure raccomandate per ridurre al minimo o prevenire gli effetti nocivi dell'esposizione a una sostanza o miscela pericolosa conseguente al suo impiego o smaltimento
- ▶ c) E' la frase che fornisce ulteriori precisazioni sulla valutazione del rischio e che ha lo scopo di stabilire come i prodotti fitosanitari possono essere impiegati senza rischi per la salute e l'ambiente

179. Risposta esatta:

- ▶ a) E' la frase attribuita ad una classe e categoria di pericolo che descrive la natura del pericolo e che sostituisce la vecchia frase di rischio

180. Con la variazione di classificazione in funzione dei nuovi criteri CLP

- ▶ a) Al prodotto, secondo la normativa DPD classificato molto tossico, con i criteri CLP può essere attribuita la classificazione con il simbolo del punto esclamativo.
- ▶ b) Al prodotto, secondo la normativa DPD classificato tossico, con i criteri CLP può essere attribuita la classificazione con il simbolo del punto esclamativo.
- ▶ c) Al prodotto, secondo la normativa DPD classificato nocivo, con i criteri CLP può essere attribuita la classificazione con il simbolo del teschio.

180. Risposta esatta:

- ▶ c) Al prodotto, secondo la normativa DPD classificato nocivo, con i criteri CLP può essere attribuita la classificazione con il simbolo del teschio.

181. Quali sono le Frasi P?

- ▶ a) Quelle relative ai consigli di prudenza.
- ▶ b) Quelle relative all' indicazione di rischio.
- ▶ c) Quelle relative all' indicazione di pericolo.

181. Risposta esatta:

- ▶ a) Quelle relative ai consigli di prudenza.

182. Come vengono espressi i consigli di prudenza?

- ▶ a) Con un codice alfanumerico composto dalla lettera H seguita da tre numeri.
- ▶ b) Con un codice alfanumerico composto dalla lettera P seguita da tre numeri.
- ▶ c) Con un codice alfanumerico composto dalla lettera R seguita da tre numeri.

182. Risposta esatta:

- ▶ a) Con un codice alfanumerico composto dalla lettera P seguita da tre numeri.

183. In etichetta trovo ...

- ▶ a) la categoria 4 indicata con il punto esclamativo.
- ▶ b) la categoria 3 indicata con il punto esclamativo.
- ▶ c) la categoria 2 indicata con il punto esclamativo.

183. Risposta esatta:

- ▶ a) la categoria 4 indicata con il punto esclamativo.

184. In etichetta trovo ...

- ▶ a) le categorie 4 e 3 indicate con il teschio.
- ▶ b) le categorie 3 e 2 indicate con il punto esclamativo.
- ▶ c) le categorie 1 e 2 indicate con il teschio.

184. Risposta esatta:

- ▶ c) le categorie 1 e 2 indicate col teschio.

185. Il Regolamento CLP suddivide i pericoli in

- ▶ a) 3 classi (pericoloso per la salute umana, pericoloso per l'ambiente, pericoloso per l'ambiente acquatico).
- ▶ b) 4 classi (chimico-fisico, pericoloso per la salute umana, pericoloso per l'ambiente, supplementare).
- ▶ c) 5 classi (tossicità acuta, cancerogenicità, pericolose per lo strato di ozono, pericoloso per l'ambiente acquatico, liquidi infiammabili ed esplosivi).

185. Risposta esatta:

- ▶ b) 4 classi (chimico-fisico, pericoloso per la salute umana, pericoloso per l'ambiente, supplementare.

186. I consigli di prudenza sono suddivisi in...

- ▶ a) 5 gruppi.
- ▶ b) 7 gruppi.
- ▶ c) 9 gruppi.

186. Risposta esatta:

- ▶ b) 5 gruppi.

187. A cosa si riferisce il consiglio di prudenza P5?

- ▶ a) All'utilizzo del prodotto fitosanitario.
- ▶ b) Alla conservazione.
- ▶ c) Allo smaltimento.

187. Risposta esatta:

- ▶ b) Allo smaltimento.

188. Sono autorizzate le etichette multilingue?

- ▶ a) No, le etichette devono essere scritte nella lingua ufficiale dello Stato membro in cui la sostanza o miscela è immessa sul mercato.
- ▶ b) Si.
- ▶ c) Solo con speciale deroga.

188. Risposta esatta:

► b) Si.

189. Quale è il colore dello sfondo dei nuovi pittogrammi in etichetta?

- ▶ a) Arancio.
- ▶ b) Giallo.
- ▶ c) Bianco.

189. Risposta esatta:

► **c) Bianco.**

190. Quale è il colore dello sfondo dei nuovi pittogrammi utilizzati per il trasporto su strada di merci pericolose?

- ▶ a) Arancio.
- ▶ b) Giallo.
- ▶ c) Bianco.

190. Risposta esatta:

- ▶ a) Arancio.

191. Come sono etichettati e contrassegnati i prodotti fitosanitari tossici acuti di categoria 1, 2 e 3?

- ▶ a) Sono etichettati e contrassegnati con una croce di Sant'Andrea in un riquadro rettangolare di colore giallo-arancio.
- ▶ b) Con scritto, in caratteri ben visibili: attenzione, manipolare con prudenza “prodotto molto Tossico “.
- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del teschio su tibie incrociate di colore nero con avvertenza sottostante “ pericolo “.

191. Risposta esatta:

- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del teschio su tibie incrociate di colore nero con avvertenza sottostante “ pericolo “.

192. Come sono etichettati e contrassegnati i prodotti fitosanitari tossici acuti di categoria 4?

- ▶ a) Sono etichettati e contrassegnati con il simbolo di pericolo T con teschio su tibie incrociate di colore nero in campo giallo-arancio e l'indicazione di pericolo " Tossico " .
- ▶ b) Con scritto, in caratteri ben visibili: attenzione, manipolare con prudenza "prodotto Tossico " .
- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del punto esclamativo di colore nero con avvertenza sottostante " attenzione " .

192. Risposta esatta:

- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del del punto esclamativo di colore nero con avvertenza sottostante “ attenzione “.

193. Come sono etichettati e contrassegnati i prodotti fitosanitari tossici sulla prole per gli effetti della lattazione?

- ▶ a) Non è previsto nessun pittogramma ed avvertenza, ma è prevista l'indicazione di pericolo H.
- ▶ b) Sono etichettati e contrassegnati con il simbolo di pericolo T, con teschio su tibie incrociate di colore nero in campo giallo-arancione e l'indicazione di pericolo “Tossico”.
- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del punto esclamativo di colore nero con avvertenza sottostante “attenzione”.

193. Risposta esatta:

- ▶ a) Non è previsto nessun pittogramma ed avvertenza, ma è prevista l'indicazione di pericolo H.

194. Il punto esclamativo si trova solo su prodotti tossici di categoria 4?

- ▶ a) No, anche sui prodotti irritanti e sensibilizzanti per la pelle.
- ▶ b) Si.
- ▶ c) Indica prodotti tossici che sono contemporaneamente infiammabili.

194. Risposta esatta:

- ▶ a) No, anche sui prodotti irritanti e sensibilizzanti per la pelle.

195. Come sono etichettati e contrassegnati i prodotti fitosanitari sensibilizzanti per inalazione?

- ▶ a) Sono etichettati e contrassegnati con un teschio su tibie incrociate inserite in un quadrato giallo-arancione e la scritta “ Irritante “.
- ▶ b) Con la scritta “ Nocivo “ senza nessun contrassegno e disegno particolare.
- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo della persona danneggiata di colore nero con avvertenza sottostante di “ pericolo “.

195. Risposta esatta:

- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo della persona danneggiata di colore nero con avvertenza sottostante di “ pericolo “.

196. Come sono etichettati e contrassegnati i prodotti fitosanitari sensibilizzanti per contatto con la pelle?

- ▶ a) Sono etichettati e contrassegnati con un teschio su tibie incrociate inserite in un quadrato giallo-arancione e la scritta “ Irritante “.
- ▶ b) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del punto esclamativo di colore nero con avvertenza sottostante di “ attenzione “.
- ▶ c) Con la sola scritta “Nocivo”, senza disegni particolari, ma il colore è sempre giallo-arancio.

196. Risposta esatta:

- ▶ b) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del punto esclamativo di colore nero con avvertenza sottostante di “ attenzione “.

197. Come sono etichettati e contrassegnati i prodotti fitosanitari irritanti per le vie respiratorie?

- ▶ a) Con una I maiuscola inserita in un quadrato di color arancio.
- ▶ b) Sono etichettati e contrassegnati con il simbolo di pericolo Xi con croce di S.Andrea nera in campo giallo-arancio e l'indicazione di pericolo “ irritante “.
- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del punto esclamativo di colore nero con avvertenza sottostante di “ attenzione “.

197. Risposta esatta:

- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo del punto esclamativo di colore nero con avvertenza sottostante di “ attenzione “.

198. Come sono etichettati e contrassegnati i prodotti fitosanitari cancerogeni, mutageni e tossici per il ciclo riproduttivo di categoria 2?

- ▶ a) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo della persona danneggiata di colore nero con avvertenza sottostante di “ attenzione “.
- ▶ b) Con la sola scritta “Nocivo”, senza nessun contrassegno e disegno particolare.
- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con il simbolo di pericolo Xn con croce di S. Andrea nera in campo giallo-arancio e l’indicazione di pericolo “ Nocivo “.

198. Risposta esatta:

- ▶ a) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente il simbolo della persona danneggiata di colore nero con avvertenza sottostante di “ attenzione “.

199. Come sono etichettati e contrassegnati i prodotti fitosanitari facilmente infiammabili?

- ▶ a) Sono etichettati e contrassegnati con il simbolo di pericolo F, con fiamma nera in campo giallo-arancione e l'indicazione di pericolo "Facilmente infiammabile".
- ▶ b) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente una fiamma di colore nero con avvertenza sottostante di " Pericolo ".
- ▶ c) Sono etichettati e contrassegnati con una croce di S. Andrea nera in campo giallo-arancio e l'indicazione di pericolo " Infiammabile ".

199. Risposta esatta:

- ▶ b) Sono etichettati e contrassegnati con un pittogramma a forma di losanga con fondo bianco e bordo rosso contenente una fiamma di colore nero con avvertenza sottostante di “ Pericolo “.

200. Un prodotto fitosanitario non classificato pericoloso può contenere sostanze pericolose per la salute dell'uomo?

- ▶ a) Sì, può contenere sostanze molto pericolose, anche se in piccole quantità.
- ▶ b) No perché non è classificato pericoloso.
- ▶ c) No perché non è obbligatorio ottenere la scheda di sicurezza.

200. Risposta esatta:

- ▶ a) Sì, può contenere sostanze molto pericolose, anche se in piccole quantità.

201. Che cosa si intende per etichettatura di pericolo dei prodotti fitosanitari?

- ▶ a) L'insieme del pittogramma, delle avvertenze, delle indicazioni di pericolo, dei consigli di prudenza con il nome del prodotto fitosanitario e dell'impresa che lo ha immesso in commercio.
- ▶ b) E' l'etichetta che deve essere apposta per legge sulle confezioni di tutti i prodotti chimici.
- ▶ c) E' il simbolo di pericolo presente sull'etichetta delle confezioni.

201. Risposta esatta:

- ▶ a) L'insieme del pittogramma, delle avvertenze, delle indicazioni di pericolo, dei consigli di prudenza con il nome del prodotto fitosanitario e dell'impresa che lo ha immesso in commercio.

202. Ottenere la scheda di sicurezza dei prodotti fitosanitari è sempre obbligatoria?

- ▶ a) Sempre, per prodotti pericolosi e non pericolosi contenenti almeno una sostanza pericolosa.
- ▶ b) Sempre, ma solo per confezioni con contenuto superiore a 1 Kg per i formulati solidi o 1 litro per quelli liquidi.
- ▶ c) No, non è obbligatorio ottenere la scheda di sicurezza per i prodotti fitosanitari non classificati pericolosi.

202. Risposta esatta:

- ▶ a) Sempre, per prodotti pericolosi e non pericolosi contenenti almeno una sostanza pericolosa.

203. Di quante voci informative è composta la scheda di sicurezza?

- ▶ a) 18 voci obbligatorie.
- ▶ b) 11 voci per i prodotti fitosanitari non pericolosi e 16 per quelli pericolosi.
- ▶ c) 16 voci obbligatorie.

203. Risposta esatta:

- ▶ c) 16 voci obbligatorie.

204. A cosa serve la scheda di sicurezza di un fitosanitario?

- ▶ a) Serve per scegliere le necessarie misure di prevenzione e protezione per l'uomo e per l'ambiente.
- ▶ b) Serve per la salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente quando si impiegano prodotti molto tossici, tossici e nocivi.
- ▶ c) Serve per adottare, alla fine del trattamento, un corretto smaltimento della miscela fitoiatrica residua e dei contenitori dei prodotti fitosanitari.

204. Risposta esatta:

- ▶ a) Serve per scegliere le necessarie misure di prevenzione e protezione per l'uomo e per l'ambiente.

205. Come ci si deve comportare se non viene consegnata la scheda di sicurezza di un fitosanitario all'atto dell'acquisto?

- ▶ a) Si aspetta che venga consegnata in un secondo momento, anche per corrispondenza o posta elettronica.
- ▶ b) Se non viene consegnata vuol dire che non è necessaria.
- ▶ c) Si richiede obbligatoriamente al venditore.

205. Risposta esatta:

- ▶ c) Si richiede obbligatoriamente al venditore.

206. Quando deve essere fornita obbligatoriamente la scheda di dati di sicurezza dei prodotti fitosanitari?

- ▶ a) la prima volta che si acquista un prodotto fitosanitario.
- ▶ b) Sempre, ma solo per confezioni con contenuto superiore a 1 litro.
- ▶ c) Mai, non è obbligatorio fornire la scheda di dati di sicurezza per i prodotti fitosanitari.

206. Risposta esatta:

- ▶ a) la prima volta che si acquista un prodotto fitosanitario.

207. La scheda di dati di sicurezza di un prodotto fitosanitario può essere consegnata su CD o per via elettronica?

- ▶ a) Sì, ma solo se si dichiara di essere in possesso di un computer o di essere collegati ad internet.
- ▶ b) No, la scheda di dati di sicurezza deve essere consegnata sempre a mano in fotocopia cartacea.
- ▶ c) Si richiede obbligatoriamente al venditore.

207. Risposta esatta:

- ▶ a) Sì, ma solo se si dichiara di essere in possesso di un computer o di essere collegati ad internet.

208. Se non si è in possesso del computer come possiamo avere la scheda di dati di sicurezza di un prodotto fitosanitario all'atto del 1° acquisto?

- ▶ a) Va bene lo stesso anche se non l'abbiamo, perchè l'etichetta è sufficiente.
- ▶ b) Se non viene consegnata vuol dire che non è necessaria.
- ▶ c) Richiediamo la fotocopia cartacea.

208. Risposta esatta:

- ▶ c) Richiediamo la fotocopia cartacea.

209. Si incorre in sanzioni se non si è in possesso della scheda di dati di sicurezza di un prodotto fitosanitario in fase di utilizzo?

- ▶ a) si anche fino a 18.000 €.
- ▶ b) Se non viene consegnata non si incorre in nessuna sanzione.
- ▶ c) solo il rivenditore viene sanzionato.

209. Risposta esatta:

- ▶ a) si anche fino a 18.000 €.

210. A cosa serve la scheda di dati di sicurezza di un prodotto fitosanitario per un datore di lavoro?

- ▶ a) Serve solo quando si impiegano prodotti molto pericolosi.
- ▶ b) Serve prevalentemente per valutare il rischio da agenti chimici pericolosi e per scegliere le necessarie misure di prevenzione e protezione per l'uomo e l'ambiente.
- ▶ c) Serve per adottare un corretto smaltimento dei contenitori.

210. Risposta esatta:

- ▶ b) Serve prevalentemente per valutare il rischio da agenti chimici pericolosi e per scegliere le necessarie misure di prevenzione e protezione per l'uomo e l'ambiente.

211. E' prevista la scheda di dati di sicurezza per i prodotti fitosanitari solo infiammabili ma non pericolosi per la salute?

- ▶ a) No, la SDS deve essere consegnata solo per i prodotti fitosanitari pericolosi.
- ▶ b) No, i prodotti fitosanitari infiammabili non sono mai pericolosi per la salute.
- ▶ c) Sì, la SDS deve essere consegnata per tutti i prodotti fitosanitari pericolosi.

211. Risposta esatta:

- ▶ c) Sì, la SDS deve essere consegnata per tutti i prodotti fitosanitari pericolosi.

212. Passando da un'attrezzatura a volume normale ad una a basso volume la dose per ettaro indicata in etichetta deve cambiare?

- ▶ a) No.
- ▶ b) Si.
- ▶ c) Dipende dal tipo di trattamento che si intende effettuare.

212. Risposta esatta:

▶ a) No.

213. Cosa si intende per Intervallo di Sicurezza?

- ▶ a) L'intervallo di tempo espresso in giorni che deve intercorrere tra un trattamento e l'accesso, in totale sicurezza, nel terreno trattato.
- ▶ b) L'intervallo di tempo espresso in giorni che deve intercorrere tra l'ultimo trattamento e la raccolta o la messa in commercio di derrate alimentari immagazzinate.
- ▶ c) L'intervallo di tempo espresso in giorni che deve intercorrere tra il primo trattamento e la raccolta o la messa in commercio di derrate alimentari immagazzinate.

213. Risposta esatta:

- ▶ b) L'intervallo di tempo espresso in giorni che deve intercorrere tra l'ultimo trattamento e la raccolta o la messa in commercio di derrate alimentari immagazzinate.

214. L'Intervallo di Sicurezza di un prodotto fitosanitario varia se viene diminuita la concentrazione di impiego?

- ▶ a) non varia.
- ▶ b) No, aumenta proporzionalmente alle concentrazioni.
- ▶ c) Diminuisce aumentando la quantità di acqua impiegata.

214. Risposta esatta:

- ▶ a) non varia.

215. L'Intervallo di Sicurezza di un prodotto fitosanitario varia se viene diminuita la dose di impiego?

- ▶ a) Diminuisce riducendo la quantità di acqua impiegata.
- ▶ b) diminuisce proporzionalmente alle concentrazioni.
- ▶ c) non varia.

215. Risposta esatta:

- ▶ c) non varia.

216. Se si rende necessario eseguire un trattamento in prossimità della raccolta, quale tipo di prodotto occorre impiegare?

- ▶ a) Un prodotto fitosanitario che non venga assorbito per via cutanea per evitare rischi a carico della salute di chi esegue la raccolta.
- ▶ b) Un prodotto fitosanitario che possieda un tempo di carenza inferiore a quello che intercorre tra il trattamento e la presumibile data di raccolta.
- ▶ c) Qualsiasi prodotto fitosanitario purché il prodotto raccolto venga lavato accuratamente prima del consumo.

216. Risposta esatta:

- ▶ b) Un prodotto fitosanitario che possieda un tempo di carenza inferiore a quello che intercorre tra il trattamento e la presumibile data di raccolta.

217. Posso ridurre il tempo di carenza diminuendo la dose del prodotto?

- ▶ a) Sì, diminuendo la dose riesco a ridurre il tempo di carenza.
- ▶ b) no.
- ▶ c) Dipende dalla classificazione tossicologica del prodotto utilizzato.

217. Risposta esatta:

► b) no.

218. Se si effettuano trattamenti della frutta in post-raccolta, prima di immetterla sul mercato è necessario?

- ▶ a) pulirla in maniera da eliminare i residui dei prodotti fitosanitari.
- ▶ b) lavarla se si utilizza prima del giorno di scadenza del periodo di sicurezza.
- ▶ c) rispettare i tempi di carenza.

218. Risposta esatta:

- ▶ c) rispettare i tempi di carenza.

219. lavaggio e conservazione dei prodotti ortofrutticoli successivi al trattamento modificano l'intervallo di sicurezza di un prodotto fitosanitario applicato in campo?

- ▶ a) Annullano l'intervallo di sicurezza.
- ▶ b) lasciano inalterato l'intervallo di sicurezza.
- ▶ c) riducono l'intervallo di sicurezza.

219. Risposta esatta:

- ▶ b) lasciano inalterato l'intervallo di sicurezza.

220. Nel caso di vegetali destinati alla trasformazione industriale o surgelati, si deve o no tenere conto dell'intervallo di sicurezza?

- ▶ a) sì, sempre.
- ▶ b) No, se i vegetali vengono lavati.
- ▶ c) No, in quanto l'intervallo di sicurezza può esaurirsi durante la trasformazione o la surgelazione dei vegetali e comunque prima del consumo.

220. Risposta esatta:

- ▶ a) si, sempre.

221. Il tempo di carenza è indicato in etichetta?

- ▶ a) sì, sempre quando le colture o le derrate hanno una destinazione alimentare.
- ▶ b) A discrezione della ditta produttrice del formulato.
- ▶ c) Quando non è indicato in etichetta lo troviamo riportato sulla scheda di sicurezza.

221. Risposta esatta:

- ▶ a) si, sempre quando le colture o le derrate hanno una destinazione alimentare.

222. Dovendo fare un trattamento su coltura ortiva a raccolta scalare:

- ▶ a) bisogna rispettare i tempi di carenza soltanto per l'ultima raccolta.
- ▶ b) non bisogna rispettare i tempi di carenza in quanto la raccolta è scalare.
- ▶ c) bisogna sempre rispettare i tempi di carenza .

222. Risposta esatta:

- ▶ c) bisogna sempre rispettare i tempi di carenza .

223. Cosa si intende per limite di tolleranza?

- ▶ a) Il residuo massimo di prodotto fitosanitario tollerato sui prodotti agricoli freschi o sulle derrate immesse al consumo.
- ▶ b) La quantità massima di prodotto fitosanitario che è possibile distribuire in campo senza arrecare danni all'ambiente.
- ▶ c) La quantità massima di prodotto fitosanitario tollerata dalla pianta affinché non si verificano delle ustioni o comunque fenomeni di fitotossicità.

223. Risposta esatta:

- ▶ a) Il residuo massimo di prodotto fitosanitario tollerato sui prodotti agricoli freschi o sulle derrate immesse al consumo.

224. Cosa si intende residuo ammesso o limite di tolleranza per un prodotto fitosanitario ?

- ▶ a) La percentuale di sostanza attiva presente nel formulato del prodotto commerciale autorizzato.
- ▶ b) La quantità massima di prodotto fitosanitario che può essere presente sui prodotti destinati all'alimentazione.
- ▶ c) La quantità di prodotto fitosanitario che rimane nell'irroratrice al termine del trattamento, da smaltire come previsto per i rifiuti speciali.

224. Risposta esatta:

- ▶ b) La quantità massima di prodotto fitosanitario che può essere presente sui prodotti destinati all'alimentazione.

225. Che cos'è l' R.M.A.?

- ▶ a) E' il residuo massimo ammesso di una sostanza attiva tollerata nei prodotti destinati all'alimentazione perché sicuramente non nocivo.
- ▶ b) E' il residuo minimo ammesso di una sostanza attiva tollerata nei prodotti destinati all'alimentazione perché sicuramente non nocivo.
- ▶ c) E' il rischio mortale associato di una sostanza attiva che deve essere indicato in etichetta.

225. Risposta esatta:

- ▶ a) E' il residuo massimo ammesso di una sostanza attiva tollerata nei prodotti destinati all'alimentazione perché sicuramente non nocivo.

226. Cosa si intende per tempo di rientro?

- ▶ a) L'intervallo di tempo che deve intercorrere tra il trattamento con prodotti fitosanitari e l'accesso di uomini o animali nella zona trattata.
- ▶ b) L'intervallo di tempo, espresso in giorni, che deve intercorrere tra l'ultimo trattamento con prodotti fitosanitari e la raccolta.
- ▶ c) L'intervallo di tempo che deve intercorrere tra l'ultimo trattamento con prodotti fitosanitari e la vendita del prodotto.

226. Risposta esatta:

- ▶ a) L'intervallo di tempo che deve intercorrere tra il trattamento con prodotti fitosanitari e l'accesso di uomini o animali nella zona trattata.

227. Qual è il tempo di rientro ottimale?

- ▶ a) Come minimo 48 ore, se non indicato diversamente in etichetta.
- ▶ b) Il tempo dato dall'intervallo di sicurezza.
- ▶ c) Dipende dalla classificazione tossicologica del prodotto fitosanitario utilizzato.

227. Risposta esatta:

- ▶ a) Come minimo 48 ore, se non indicato diversamente in etichetta.

228. Che cosa è il tempo di rientro per l'operatore agricolo?

- ▶ a) L'intervallo di tempo tra il trattamento eseguito con un prodotto sistemico ed il suo assorbimento all'interno della pianta.
- ▶ b) L'intervallo di tempo tra il trattamento e il rientro nell'area trattata per svolgere attività lavorative senza mezzi protettivi.
- ▶ c) L'intervallo di tempo tra il momento in cui si esegue il trattamento e il rientro in azienda.

228. Risposta esatta:

- ▶ b) L'intervallo di tempo tra il trattamento e il rientro nell'area trattata per svolgere attività lavorative senza mezzi protettivi.

229. A cosa serve il rispetto del tempo di rientro in un frutteto?

- ▶ a) Ad evitare la commercializzazione di frutta con residui superiori al limite di tolleranza.
- ▶ b) Per avere nell'aria una quantità di prodotti fitosanitari tollerabile.
- ▶ c) Ad evitare l'assorbimento di prodotti fitosanitari attraverso la cute nel momento in cui si effettuano operazioni colturali.

229. Risposta esatta:

- ▶ c) Ad evitare l'assorbimento di prodotti fitosanitari attraverso la cute nel momento in cui si effettuano operazioni colturali.

230. Quando in etichetta non è indicato il tempo di rientro per l'operatore agricolo quanto tempo è consigliabile aspettare prima di entrare nelle aree trattate senza misure protettive?

- ▶ a) Almeno 48 ore.
- ▶ b) 1 giorno.
- ▶ c) Non è necessario aspettare del tempo e rispettare alcuna misura protettiva in quanto in etichetta non sono descritte le precauzioni da prendere.

230. Risposta esatta:

- ▶ a) Almeno 48 ore.

231. Tutti i prodotti fitosanitari possono essere distribuiti sulle colture protette?

- ▶ a) Sì, purché si rispetti il campo di impiego indicato in etichetta.
- ▶ b) No, per le colture protette sono previsti prodotti fitosanitari specifici.
- ▶ c) Sì, purché non vi sia il divieto in etichetta o sia richiesta una specifica autorizzazione.

231. Risposta esatta:

- ▶ c) Sì, purché non vi sia il divieto in etichetta o sia richiesta una specifica autorizzazione.

232. Cosa non riporta l'etichetta di un prodotto fitosanitario?

- ▶ a) I pittogrammi.
- ▶ b) la classificazione di rischio.
- ▶ c) Il residuo massimo ammesso della sostanza attiva nei prodotti alimentari.

232. Risposta esatta:

- ▶ c) Il residuo massimo ammesso della sostanza attiva nei prodotti alimentari.

233. Un prodotto registrato per la tentredine del pero, può essere utilizzato anche per la tentredine del susino?

- ▶ a) Sì, in quanto è un prodotto specifico contro la tentredine.
- ▶ b) No, se non riporta in etichetta anche il susino come coltura autorizzata.
- ▶ c) Sì, l'uso del prodotto dipende dalle sostanze attive in esso contenute e non dalla coltura da trattare.

233. Risposta esatta:

- ▶ b) No, se non riporta in etichetta anche il susino come coltura autorizzata.

234. Un prodotto acaricida può essere impiegato su qualsiasi coltura per la lotta contro gli acari?

- ▶ a) No, solo sulle colture indicate in etichetta.
- ▶ b) Sì, se il campo di impiego è ampio.
- ▶ c) Sì, in quanto è un prodotto specifico.

234. Risposta esatta:

- ▶ a) No, solo sulle colture indicate in etichetta.

235. È corretto impiegare, per i prodotti fitosanitari, dosi più alte di quelle massime indicate in etichetta?

- ▶ a) No mai.
- ▶ b) Sì a volte, in base alle diverse emergenze fitosanitarie.
- ▶ c) Sì, ma solamente se miscelati.

235. Risposta esatta:

- ▶ a) No, mai.

236. E' possibile impiegare prodotti fitosanitari per scopi diversi da quelli indicati in etichetta?

- ▶ a) No, i prodotti fitosanitari vanno utilizzati esclusivamente come riportato in etichetta.
- ▶ b) Sì, solamente su consiglio del venditore o del tecnico che fornisce l'assistenza.
- ▶ c) Sì, solo se realmente necessario e in mancanza di alternative fitoiatriche.

236. Risposta esatta:

- ▶ a) No, i prodotti fitosanitari vanno utilizzati esclusivamente come riportato in etichetta.

237. Per la scelta di un prodotto fitosanitario da utilizzarsi in un trattamento, è necessario...

- ▶ a) verificare in etichetta le registrazioni e le modalità di impiego.
- ▶ b) scegliere un prodotto sistemico perché se piove il trattamento è più efficace.
- ▶ c) non occorrono particolari precauzioni purché il trattamento venga effettuato in assenza di vento.

237. Risposta esatta:

- ▶ a) verificare in etichetta le registrazioni e le modalità di impiego.

238. I prodotti fitosanitari possono essere impiegati per trattamenti di aree non agricole?

- ▶ a) Sì, purché si rispetti il tempo di carenza.
- ▶ b) No, in quanto potrebbero intossicare la popolazione.
- ▶ c) Sì, quando è specificatamente indicato in etichetta.

238. Risposta esatta:

- ▶ c) Sì, quando è specificatamente indicato in etichetta.

244. L'immissione in commercio e la produzione dei prodotti fitosanitari sono soggette ad una specifica autorizzazione?

- ▶ a) Non necessitano di autorizzazione perché i prodotti fitosanitari sono di libera produzione e vendita.
- ▶ b) Sono soggette ad autorizzazione dell'Azienda Unità Sanitaria Locale.
- ▶ c) Sono soggette ad autorizzazione del Ministero della Salute.

244. Risposta esatta:

- ▶ c) Sono soggette ad autorizzazione del Ministero della Salute.

245. I prodotti fitosanitari dove possono essere realizzati?

- ▶ a) In tutte le industrie chimiche.
- ▶ b) Solo nelle industrie farmaceutiche autorizzate dal Ministero della Salute.
- ▶ c) Solo nelle industrie autorizzate per la produzione di prodotti fitosanitari.

245. Risposta esatta:

- ▶ c) Solo nelle industrie autorizzate per la produzione di prodotti fitosanitari.

246. È possibile utilizzare prodotti di cui sia stata ritirata l'autorizzazione?

- ▶ a) Sì, purché nell'utilizzo si eseguano le indicazioni di un tecnico.
- ▶ b) No, in nessun caso dopo il termine di utilizzo previsto dall'autorizzazione.
- ▶ c) Sì, solamente se fanno parte delle scorte di magazzino e vengono utilizzati in epoche lontane dalla raccolta.

246. Risposta esatta:

- ▶ b) No, in nessun caso dopo il termine di utilizzo previsto dall'autorizzazione.

247. Dove devono essere detenuti e venduti i prodotti fitosanitari?

- ▶ a) In locali areati in cui è possibile vendere anche altri prodotti per l'agricoltura.
- ▶ b) In locali refrigerati in quanto molti prodotti fitosanitari si degradano con le alte temperature.
- ▶ c) In locali autorizzati e non adibiti al deposito o alla vendita di generi alimentari e mangimi.

247. Risposta esatta:

- ▶ c) In locali autorizzati e non adibiti al deposito o alla vendita di generi alimentari e mangimi.

248. Dove possono essere acquistati i prodotti fitosanitari?

- ▶ a) Da qualunque distributore, purché maggiorenne e in possesso di un diploma o laurea in discipline agrarie, forestali, biologiche, ambientali, chimiche, mediche e veterinarie.
- ▶ b) Esclusivamente dai distributori autorizzati.
- ▶ c) Da qualunque distributore, purché abbia alle sue dipendenze personale in grado di fornire informazioni sull'uso dei prodotti e in materia di sicurezza per la salute umana e per l'ambiente.

248. Risposta esatta:

- ▶ b) Esclusivamente dai distributori autorizzati.

249. Possono essere acquistati prodotti fitosanitari in confezioni non sigillate o non originali?

- ▶ a) No, in nessun caso.
- ▶ b) Sì, purché si tratti di prodotti registrati.
- ▶ c) Sì, purché il distributore ne garantisca la provenienza.

249. Risposta esatta:

- ▶ a) No, in nessun caso.

250. Il certificato di abilitazione può essere lasciato in deposito presso il distributore?

- ▶ a) Sì, se gli acquisti vengono eseguiti sempre nella medesima rivendita.
- ▶ b) No, in quanto il certificato di abilitazione è un documento strettamente personale.
- ▶ c) Sì, fino alla data di scadenza del certificato di abilitazione, dopo va ritirato e rinnovato.

250. Risposta esatta:

- ▶ b) No, in quanto il certificato di abilitazione è un documento strettamente personale.

251. Quale responsabilità assume chi acquista prodotti fitosanitari ad uso professionale?

- ▶ a) Nessuna responsabilità se il prodotto viene impiegato da coadiuvanti familiari.
- ▶ b) La responsabilità diretta nel caso di impiego del prodotto da parte di persone minorenni.
- ▶ c) La responsabilità diretta di un'adeguata conservazione e di un impiego corretto del prodotto.

251. Risposta esatta:

- ▶ c) La responsabilità diretta di un'adeguata conservazione e di un impiego corretto del prodotto.

252. Il titolare del certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo può rivendere o regalare ad altre persone prodotti fitosanitari ad uso professionale?

- ▶ a) Sì, ma solamente se è certo che vengano impiegati correttamente, secondo le indicazioni riportate in etichetta e le voci informative delle schede di sicurezza.
- ▶ b) No, in nessun caso.
- ▶ c) Sì, se queste persone sono in possesso del medesimo certificato di abilitazione.

252. Risposta esatta:

- ▶ b) No, in nessun caso.

253. Come comportarsi all'atto dell'acquisto di prodotti fitosanitari?

- ▶ a) Controllare la corretta etichettatura dei prodotti fitosanitari.
- ▶ b) Controllare che i prodotti siano venduti in confezioni integre e non in forma sfusa.
- ▶ c) Rivolgersi unicamente a rivenditori autorizzati e controllare la corretta etichettatura.

253. Risposta esatta:

- ▶ c) Rivolgersi unicamente a rivenditori autorizzati e controllare la corretta etichettatura.

254. In caso di dubbi circa la provenienza e l'autenticità di prodotti fitosanitari, cosa fare?

- ▶ a) Riportare i prodotti fitosanitari appena acquistati al rivenditore, per non correre rischi.
- ▶ b) Avvisare le autorità competenti.
- ▶ c) Smaltire correttamente le confezioni sospette attraverso le ditte autorizzate.

254. Risposta esatta:

- ▶ b) Avvisare le autorità competenti.

255. Quali sono i rischi nell'utilizzare prodotti illegali?

- ▶ a) Rischi legati a frode fiscale per l'agricoltore con ripercussioni giudiziarie e sanzionatorie.
- ▶ b) Rischi per la collettività, per l'agricoltore e per le aziende produttrici di prodotti fitosanitari.
- ▶ c) Rischi economici per le aziende produttrici autorizzate che subiscono la concorrenza sleale da parte delle aziende illegali.

255. Risposta esatta:

- ▶ b) Rischi per la collettività, per l'agricoltore e per le aziende produttrici di prodotti fitosanitari.

256. Quale deve essere il comportamento nel caso in cui si manifestino delle perdite di prodotto fitosanitario al momento del loro trasporto dal rivenditore all'azienda agricola o al momento della loro distribuzione con il mezzo irrorante ?

- ▶ a) Fermare il traffico, lavare la strada e convogliare il residuo nei fossi.
- ▶ b) Raccogliere personalmente il materiale disperso, riporlo in adeguato contenitore e smaltirlo come rifiuto speciale pericoloso.
- ▶ c) Informare la pubblica autorità sanitaria e ambientale e comunque adoperarsi per evitare ulteriori danni.

256. Risposta esatta:

- ▶ c) Informare la pubblica autorità sanitaria e ambientale e comunque adoperarsi per evitare ulteriori danni.

257. Durante il trasporto dei prodotti fitosanitari dal punto vendita al centro aziendale è più importante verificare...

- ▶ a) l'assenza di perdite dai contenitori.
- ▶ b) il corretto funzionamento delle luci del veicolo e la scorta di carburante.
- ▶ c) la presenza di un estintore a bordo del veicolo.

257. Risposta esatta:

- ▶ a) l'assenza di perdite dai contenitori.

258. Per trasportare i prodotti fitosanitari dal punto vendita al centro aziendale è meglio utilizzare...

- ▶ a) un rimorchio agricolo.
- ▶ b) un furgone con il piano di carico separato dalla cabina di guida.
- ▶ c) un'automobile con portabagagli.

258. Risposta esatta:

- ▶ b) un furgone con il piano di carico separato dalla cabina di guida.

259. Come debbono essere conservati i prodotti fitosanitari?

- ▶ a) Entro locali, recinti o armadi areati, chiusi a chiave, su cui deve essere apposto un cartello con un teschio e la scritta veleno.
- ▶ b) In un luogo appartato dell'abitazione, anche adibito a deposito gasolio e fertilizzanti.
- ▶ c) E' sufficiente che siano tenuti separati da sostanze alimentari o mangimi.

259. Risposta esatta:

- ▶ a) Entro locali, recinti o armadi areati, chiusi a chiave, su cui deve essere apposto un cartello con un teschio e la scritta veleno.

260. Dove devono essere detenuti i prodotti fitosanitari dall'utilizzatore professionale?

- ▶ a) In un locale qualsiasi purché riparato dalla pioggia e chiuso a chiave.
- ▶ b) In un locale refrigerato e fornito di opportuni armadi.
- ▶ c) In locali idonei e non adibiti al deposito di generi alimentari e mangimi.

260. Risposta esatta:

- ▶ c) In locali idonei e non adibiti al deposito di generi alimentari e mangimi.

261. Quale deve essere il comportamento nel caso in cui le confezioni presenti nel locale adibito a magazzino dei prodotti fitosanitari si rompano e fuoriescano quantità anche minime di prodotto fitosanitario?

- ▶ a) Occorre lavare la superficie imbrattata con acqua e convogliare il residuo nella fognatura per evitare l'inquinamento ambientale.
- ▶ b) Occorre pulire immediatamente le superfici imbrattate, raccogliere il prodotto, se liquido, con materiale assorbente quale segatura o sabbia per impedire che il prodotto finisca nella fognatura e smaltire il rifiuto secondo le norme vigenti.
- ▶ c) E' sufficiente asciugare la superficie con una spugna o con uno strofinaccio con l'ausilio dei dispositivi di protezione individuali per evitare il rischio di intossicazione.

261. Risposta esatta:

- ▶ b) Occorre pulire immediatamente le superfici imbrattate, raccogliere il prodotto, se liquido, con materiale assorbente quale segatura o sabbia per impedire che il prodotto finisca nella fognatura e smaltire il rifiuto secondo le norme vigenti.

262. Se si devono pesare prodotti fitosanitari in polvere :

- ▶ a) è meglio pesarli in un locale chiuso per evitare di inquinare l'ambiente.
- ▶ b) è meglio pesarli all'aperto, in assenza di vento, cercando di non alzare polvere e di non disperderli.
- ▶ c) è indifferente pesarli in un locale chiuso o all'aperto, purché sia lontano dall'abitazione.

262. Risposta esatta:

- ▶ b) è meglio pesarli all'aperto, in assenza di vento, cercando di non alzare polvere e di non disperderli.

263. Quando si deve preparare una soluzione per il trattamento con un prodotto fitosanitario in polvere, è preferibile...

- ▶ a) riempire la cisterna con l'acqua necessaria e poi immettervi la polvere.
- ▶ b) riempire la cisterna con la metà dell'acqua necessaria, sciogliere a parte con poca acqua la polvere, immettere il tutto nella cisterna e dopo portare a volume agitando.
- ▶ c) immettere nella cisterna la polvere e poi, agitando, tutta l'acqua necessaria.