زہروں کا محتاط استعمال اور محفوظ کرنا

زہروں کے استعمال میں درج ذیل احتیاطی تدابیر اختیار کی جائیں

1- غیر تربیت یافتہ لوگ زہر کا استعمال نہ کریں۔

2- بچوں اور جانوروں کو زہر کے استعمال کے دوران دور رکھیں۔

3- زہر اور مشین کی خود حفاظت کریں۔

4- تیز ہوا کے دوران اور ہوا کے مخالف رخ ہرگز سپرے نہ کریں۔اس طرح سپرے کرنے والے پر زہر پڑے گی اور سپرے بھی صحیح نہ ہوگا۔

5- سخت گرمی کے وقت بھی سپرے نہ کریں۔پسینہ جلد کو زہر کے لئے مزید حساس بنا دیتا ہے۔

6- صبح 9 بجے سے پہلے اور شام 4 بجے کے بعد سپرے کریں۔گرم وقت میں سپرے زیادہ موثر نہ ہو گا۔کیونکہ دھوپ کے وقت کیڑے پتوں کے نیچے چھپے رہتے ہیں۔اس طرح کیڑا کم کنڑول ہوگا۔

7- سپرے کنندہ کی رفتار یکساں ہونی چاہیئے تا کہ تمام کھیت میں ایک جیسا سپرے ہو سکے۔

8- سپرے مشین کی نوزل کو فصل سے ڈیڑھ فٹ کی اونچائی پر رکھیں تا کہ زہر کا چھڑکاؤ پودوں پر یکساں ہو سکے۔

9- محلول پودوں پر اتنا چھڑکیں کہ پودے تر ہو جائیں۔اور پانی ٹپکنا شروع ہو جائے پودوں پر محلول زیادہ گرنے سے فصل کا نقصان ہوسکتا ہے نیز کم گرنے سے موثر کنٹرول نہ ہوگا۔

10- سپرے کرنے سے قبل ٹینکی کو صاف پانی سے آدھا بھر لیں اس میں زہر کی مطلوبہ مقدار ڈالیں۔ پھر اس کو پورا بھر لیں۔

11- جہاں زہر دانہ دار شکل میں ڈالی جائے ان کھیتوں میں 15 سے 20 دن تک ننگے پاؤں کوئی نہ جائے۔

12- دھان کی کھیت میں زہر پاشی کے دوران ربڑ کے بوٹ استعمال کئے جائیں۔

13- خالی پیٹ سپرے نہ کیا جائے کیونکہ زہر کا اثر اس حالت میں جلدی ہوتا ہے۔

14- زہر کا اثر ہو جانے کی صورت میں ایڑوپین کا انجکشن لگایا جائے یا گولیاں استعمال کی جائیں نیز ڈاکٹر سے فوری رابطہ کر کے علاج کروایا جائے۔

15- ایک کارکن ایک گھنٹہ سے زیادہ سپرے کا کام نہ کرے۔

16- اگر سپرے کے دوران مزدور بے ہوش ہو جائے۔ اس کے پیٹ میں درد ہو، متلی یا قے ہو جائے، ہاتھ پاؤں میں کھچاؤ پیدا ہو جائے یا اس قسم کی دوسری علامات پیدا ہوں تو فورا ڈاکٹر سے رجوع کریں اور عبوری مدت میں مریض کو قے کروائیں۔ اس کے لئے ایک چمچہ نمک فی گلاس نیم گرم پانی میں حل کر کے پلاتے جائیں یہاں تک قے آ جائے۔ ہاتھوں پر زہر سے جسم کی آلودگی کے بچاؤ کے لئے حفاظتی لباس استعمال کریں یا ربڑ کے دستانے، سر اور آنکھیں محفوظ رکھنے کے لئے ٹوپ، منہ پر ریسپریٹر اور پاؤں میں ربڑ کے بوٹ زہر کے استعمال کے دوران استعمال کریں۔

17- پاؤڈر والے زہر کو بہت احتیاط کے ساتھ استعمال کریں اور ہوا کے رخ کا بھی خیال رکھیں تا کہ دھول بجائے آپ کی طرف آنے کے دوسری طرف جائے۔

18- ہمیشہ تجویز شدہ مقدار اور محلول استعمال کریں۔ زیادہ مقدار استعمال کرنے سے کوئی فائدہ نہ ہوگا

19- ماپنے اور زہر ملانے کے لئے مناسب ترین پیمانے یا برتن استعمال کریں۔

20- زہر جو پانی میں حل پذیر ہو سکتے ہیں۔ ان کو تجویز شدہ مقدار لیبل کے مطابق پانی میں ملائیں اور سپرے مشین کی ٹینکی کو پورا نہ بھریں۔

21- زہروں کے خالی ڈرموں اور ڈبوں کو کسی اور مقصد کے لئے استعمال نہ کریں۔

22- استعمال کے بعد خالی ڈبوں کو جلا دیں اور ڈرموں کو ضائع کریں یا زمین میں دفن کر دیں ۔

23- جلتے ہوے خالی ڈرموں کے دھوئیں سے بچوں کو دور رکھیں ۔

24- بوٹی مار زہروں کے تھیلوں کو نہ جلائیں کیونکہ اس کے دھوئیں سے فصلوں کو نقصان ہوتا ہے ۔ اگر بڑی مقدار میں زہر کو ضائع کرنا ہو تو پیشہ ور سائنس دان سے مشورہ کریں ۔

25- مریض کو صحت یاب ہونے کے بعد کئی ہفتوں تک زہر کے استعمال سے اجتناب کریں ۔

26- سکون اور آرام سے مریض کو زیادہ فائدہ ہوگا ۔

27- استعمال کے بعد مشین کو مجوزہ طریقوں سے صاف کریں ۔

28- غیر معیاری مشین کا استعمال نہ کیا جائے ۔

زہروں کو سٹور کرنے کے طریقے

1- زہروں کا سٹور ہوا دار ہونا چاہیئے ۔

2- سٹور میں زہروں کے ڈرموں یا ڈبوں کے نیچے اینٹیں رکھ کر سٹور کریں ۔

3- بوٹی کش زہروں کو جملہ حشرات کش زہروں سے علیحدہ رکھیں ۔

4- کھلی زہریں سٹور میں نہ رکھیں ۔ تمام زہریں سیل بند ہونی چاہئیں ۔

5- بہت ہی خطرناک زہریں الماری میں رکھیں ۔

6- خورد و نوش کی چیزیں زہروں سے دور رکھیں ۔

7- سٹور کے باہر خطرے کے نشان واضح طور پر نظر آنا چاہیئے ۔