

第2章 耕種農業(1)

1	飛散とは何ですか。	
答え	散布した粒子が目的物以外に散逸する現象のこと。	P5
2	農薬を3種類に分類して下さい。	
答え	毒物、劇物、両者に該当しない毒性の弱い普通物	P6
3	特定農薬は、表示義務がありません。 この特定農薬を具体的に教えて下さい。	
答え	重曹、食酢、地場で生息する天敵、エチレン、次亜塩素酸水	P6
4	最終有効年月を過ぎた農薬を使用してはいけない理由を教えて下さい。	
答え	農薬の効果が得られないだけでなく、使用基準が変更されている場合も考えられ、その場合には使用濃度や使用回数を守っていても残留農薬基準値が超過してしまう可能性があるため。	P10
5	農薬を使用したときに、農薬使用記録として記載しておく項目を教えて下さい。	
答え	使用日、使用場所、使用した作物、使用した農薬の種類や名称、 単位面積当たりの使用量または希釈倍率、 有効成分及び有効成分の総使用回数、 使用した防除機器、散布従事者	P10
6	最終有効年月を過ぎた農薬の取扱いについて教えて下さい。	
答え	他の農薬と分けて保管・管理し、できるだけ早く廃棄処分する。	P11
7	農薬散布において散布者の安全を守るための保護具等には どのようなものがありますか。	
答え	帽子、保護メガネ、マスク、手袋、長袖、長ズボン、長靴、 不浸透性防除着、不浸透性手袋	P13

第2章 耕種農業(2)

8	農業用のマスクの種類を教えてください。	
答え	農薬用マスク、防護マスク、吸収缶付き防護マスク	P14
9	揮発性農薬(クロルピクリン剤等)の缶状の容器の廃棄方法を教えてください。	
答え	1) 使用した圃場で、周政変の影響がない場所に小さな窪みをつくる 2) 缶の口栓をはずし、缶を逆さまにして窪みに入れる 3) 土寄せをして缶が倒れないようにする 4) 1か月ほど放置する 5) 缶を上向きにして、完全に臭いがなくなっていることを確認する 6) 使用済み空容器は、産業廃棄物収集運搬業の許可を取得している業者に回収依頼をする	P15
10	表示が必要な特殊肥料種類を教えてください。	
答え	堆肥と動物の排せつ物	P17
11	有機物を圃場に施用することで得られる効果を教えてください。	
答え	作物への養分の補給、土壌物理性の改善、土壌化学性の改善、土壌生物性の改善	P20
12	土壌診断について教えてください。	
答え	圃場から土壌を採取して化学分析し、土壌の養分状態を明らかにして、土壌タイプごとに設定された基準に従って土壌養分の過不足を明らかにして、適正な施肥量を求めること。	P21
13	土壌診断してから施肥をすることで得られることは何ですか。	
答え	作物が必要とする量を施用することができ、過剰な堆肥による環境負荷の増大を抑制することができます。	P21

第2章 耕種農業(3)

14	産業廃棄物である農業廃棄物を保管する上で守らないといけない基準を教えてください。	
答え	・保管場所に囲いを設ける ・汚水が発生する場所は排水溝を設置する ・廃農薬は保管容器に入れて密閉し、他のものと混合しないようにする ・保管場所の掲示板を設置する	P24
15	法令で義務付けられている マニフェスト(産業廃棄物管理票)の保管期限は？	
答え	5年間	P25
16	熱中症に関わる3要素について具体的に述べなさい。	
答え	1) 環境: 気温が高い、湿度が高い、風画弱い、日差しが強い 2) からだ: 二日酔い、寝不足、体調不良、低栄養状態 3) 行動: 長時間の屋外作業、激しい運動	P28
17	熱中症になった場合、1人で作業していると危険な体調であることを他の人に連絡できなくなります。 これを防ぐために大切なことを4つ教えてください。	
答え	1) 1人で作業は行わず、二人以上で作業する 2) 携帯電話をいつでも使用できるように持っていく 3) 作業する場所、内容などを同僚や家族に伝えておく 4) 飲み物を持って行く	P29
18	農作業による死亡事故は毎年どれくらい発生しているのでしょうか。	
答え	毎年300件程度発生している	P30
19	ハインリッヒの法則を教えてください。	
答え	1件の重大事故の裏には、29件の軽微な事故と 300件のケガに至らない事故がある。	P31

第2章 耕種農業(4)

20	暑い時期の農作業で気をつけることを3つ教えて下さい。	
答え	1) 暑さを避ける 2) 服装を工夫する 3) こまめに水分補給する	P32
21	軽トラックの燃料は何ですか？	
答え	ガソリン	P34
22	トラクターが転落や転倒した場合において備えておく内容を教えて下さい。	
答え	運転者が機体の下敷きとならない構造のトラクターを使用し、常にシートベルトを装着し、ヘルメットをかぶること。	P34
23	トラクターから降車する場合、車体の方を向いて後ろ向きで降りる理由を教えて下さい。	
答え	前向きで降りると、万一足が滑った場合に手がかりがなく、危険なため。	P35
24	田植機の2つの型について教えて下さい。	
答え	歩行型と乗用型	P37
25	コンバインとは、どのような機械ですか。	
答え	稲や麦の刈取り、脱穀、選別を1台で行う機械のこと	P38
26	刈払機を使う上での正しい作業方法を教えて下さい。	
答え	刈刃の左側、先端から1/3の部分を使用し、右から左への一方通行で刈ること。	P40
27	刈払機を使用する作業者に用事がある場合は、どのように知らせたらよいですか。	
答え	ホイッスルを鳴らしたり、鏡で照らして気づかせる。	P40