

穴埋め問題（解答）

第3章 安全衛生

1. 機械操作の注意点

① 乗用トラクタ

- ・ トラクタの（ 左 ）から乗り降りします。
- ・ （ 安全フレーム ）を立てて作業します。
- ・ トラクターの走行中は、左右の（ ブレーキペダル ）を連結します。
- ・ 作業後、トラクタに装着した作業機は、洗浄後取り外すか（ 地面 ）におろしておきます。
- ・ 公道を走る場合は（ 免許 ）が必要です。 = 【P50】 =

2. 農薬散布

① 服装

農薬散布は、（ 皮膚 ）に薬剤がかからないよう、適切な服装でします。帽子、長袖・長ズボンの（ 防除衣 ）、ゴム長靴、農業用（ マスク ）、保護メガネ、ゴム手袋を着用します。（ 軍手 ）はぬれるので使用してはいけません。

防除衣の上着のそでは手袋の上に（ かぶせ ）、ズボンの裾は長ぐつの上にかぶせます。 = 【P52】 =

3. 燃料油を扱うときの注意

- ・ ガソリン、軽油など燃料油の（ 種類 ）を確認し、（ 農業機械 ）に合った燃料油を使います。機械に合わない燃料油を使うと、（ 故障 ）や事故の原因になります。
- ・ 給油は、必ず（ エンジンを止めて ）します。
- ・ 給油中、周囲に（ 火気 ）がないことを確認します。とくに（ ガソリン ）は火がつきやすいので注意します。
- ・ 給油のときは、燃料油がこぼれたり（ タンク ）からあふれないように注意します。 = 【P57】 =

4. 脚立の安全な使い方

使う前に、ヒビや折れ・（ 曲がり ）などないか点検します。

脚立は、安定のよい置き方をするよう注意します。

（ 開き止め ）（チェーンや留め金）はきちんとかけます。

（ 天板 ）に乗ったりまたがったりせず、（ ステップ ）に立って作業します。脚立は前後の動きに対しては（ 安定感 ）がありますが、（ 横 ）方向の動きに対しては不安定です。左右の枝を切るときなど、身体を（ 乗り出す ）姿勢で作業を行うと危険です。

= 【P59】 =

穴埋め問題（解答）

第4章 稲作作業

1. 分けつ開始期

分けつとは、（ イネの茎 ）（稈）が増えることです。通常分けつは移植後（ 3週間 ）くらいで始まり、その後（ 6 ）週間くらい続きます。1本の苗の茎（稈）が、（ 20 ）本ほどになると分けつは止まります。＝【P60】＝

2. 育苗

（ 田植機 ）による移植栽培のための（ 苗作り ）を育苗と言います。育苗は縦60 c m、横30 c m、厚さ3 c mの（ 育苗箱 ）に肥料の入った土（ 培土 ）を入れ、（ 灌水 ）後に種まきをし、覆土します。覆土後は、育苗器内かビニールハウス（温室）で保温資材により被覆し、（ 出芽 ）させます。出芽後はビニールハウス（温室）に並べ、苗が（ 緑色 ）になるまで被覆します。

ビニールハウス内の（ 温度 ）に注意しながら灌水し、育苗期間20日～25日で（ 稚苗 ）と呼ばれる苗が、30日～35日で（ 中苗 ）と呼ばれる苗ができます。＝【P62】＝

3. 収穫

栄養成長期から（ 生殖 ）成長期に入ると（ 穂 ）が分化します。
穂を分化する時期を（ 幼穂 ）分化期といいます。

幼穂の分化から30日程度で穂がでます。これを（ 出穂 ）といいます。
出穂から（ 30～60日 ）ほどで収穫時期になります。

収穫はほとんどの地域では（ コンバイン ）でします。コンバインとは「刈取機と（ 脱穀機 ）が一つになった機械」です。日本では一般に（ 自脱型 ）コンバインが使われています。

= 【P65】 =

穴埋め問題（解答）

第5章 畑作・野菜作業

1. 栽培作物の特徴

① イモ類

イモ類とは、地下部にある（ 茎 ）や根が（ 肥大 ）して炭水化物の（ 貯蔵 ）部となった作物です。

ジャガイモやサツマイモなどがあります。いずれも（ 過湿 ）に弱い特徴があります。 = 【P70】 =

② レタス

葉が（ 玉 ）のように巻くもの、巻かないもの、葉が縮れているものなど、いろいろな種類があります。

（ 涼しい ）気候でよく育ちます。

（ 移植 ）栽培をします。

種子は（ 好光 ）性です。（ 酸性 ）に弱い性質があります。

高温で花芽分化します。 = 【P74】 =

③ トマト

種類が多く、糖度の高いミニトマトも人気があります。（ 加工用 ）の品種もあります。移植栽培をします。（ つぎ木苗 ）を利用すると（ 耐病性 ）が増し収穫量が増えます。わき芽が多数出るため、わき芽を小さいうちに摘み取る「（ わき芽かき ）」をします。

= 【P75】 =

4. 光の強さと光合成

作物は光合成をして（ 炭水化物 ）を合成し育ちます。

一般に、光が（ 強い ）ほど光合成がさかんになります。一定の強さを超えると頭打ちになる（ 光飽和点 ）があります。

作物によって必要な光の強さは違います。

強い光が必要な野菜は、トマト、（ メロン ）、トウモロコシ、（ ニンジン ）などです。

弱い光で育つのは、（ ミツバ ）、ミョウガなどです。

= 【P78】 =