R06-24　農業技能実習評価試験テキスト　畜産農業　酪農　改訂概要

一般社団法人全国農業会議所出版部

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章立て | 項　　目 | 改訂概要 |
| 第１章　日本農業一般 | ３　知的財産権 | 〈新　規〉・説明を追加 |
| 第２章日本の酪農（乳牛）の特徴 | **Ⅰ初級の試験を受ける人に必要な知識**１　乳牛２　酪農経営の形と規模８　糞尿の処理**Ⅱ専門級・上級の試験を受ける人に必要な知識**２　乳牛のライフサイクル３　乳牛の供用期間４　夏の暑さの影響５　乳牛の改良と牛群検定 | ・育成期間や発育の説明を追加・「搾乳」「酪農」「メガファーム」の言葉の意味を追加・法律によって糞尿の適切な処理・保管が定められていることや一般的な処理方法を追加〈新　規〉・図とともに説明を追加・交雑種の説明を追加・暑さ対策の説明を充実〈新　規〉・説明を追加 |
| 第３章乳牛の飼料に関する知識 | **Ⅰ初級の試験を受ける人に必要な知識**４　飼料６　糞尿の処理と堆肥作り12　堆肥の製造と利用**Ⅱ専門級・上級の試験を受ける人に必要な知識**２　飼料の栄養価４　飼料給与６　乳牛の発情と人工授精 | 〈新　規〉・エコフィードの説明を追加〈新　規〉・説明を追加・堆肥の使途や散布方法についての説明を追加・飼料の乾物中の栄養価計算を追加・乾乳牛の飼料給与についての注意点を追加〈新　規〉・説明を追加 |
| 第４章日常の乳牛の管理作業 | Ⅰ初球の試験を受ける人に必要な知識１　施設の管理４　搾乳ロボットⅡ専門級・上級の試験を受ける人に必要な知識２　分娩時の子牛の管理 | ・牛舎内の清掃についての説明を追加〈新　規〉・説明を追加・出産後の管理について説明を追加 |
| 第５章農場の衛生管理 | １　日本と世界の伝染病の状況２　飼養衛生管理基準３　伝染病対策のポイント | ・旧版の「悪性伝染病の状況」から改題し、内容を充実〈新　規〉・説明を追加〈新　規〉・説明を追加 |
| 第６章農業の安全管理 | 〈新　規〉１　安全な農業機械の使い方２　電源、燃料油の扱い３　整理・整頓 |  |
| 第７章用語集 |  | 削除した語句・乾物摂取量新規追加語句　・乾乳、乾物、人口受精、発情、分娩、TMR、WCS |

※）上記の他にも写真の追加、内容・表記の見直し、統計データの更新等を行っています。

R06-25　農業技能実習評価試験テキスト　畜産農業　養豚　改訂概要

一般社団法人全国農業会議所出版部

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章立て | 項　　目 | 改訂概要 |
| 第１章　日本農業一般 | ３　知的財産権 | 〈新　規〉・説明を追加 |
| 第２章養豚の特徴 | １　豚の品種と三元交配３　養豚の経営形態５　枝肉と部分肉６　飼養管理のポイント | 〈新　規〉・説明を追加・大規模経営やインテグレーションについての説明を追加・枝肉歩留の計算方法を追加・離乳、交配、生殖器、分娩についての説明を追加・日増体量、飼料要求率の計算方法を追加・豚の病気についての説明を充実・諸熱と寒冷への対処についての説明を追加　 |
| 第３章豚と飼料に関する基礎知識 | ５　飼料費削減の工夫（エコフィード）６　肥育期間と体重増加、配合飼料の給与量７　子豚の保育と育成、疾病８　SPF豚 | ・エコフィードの説明を追加・飼料給与方法と必要な栄養素を整理した表を追加・健康な子豚と不健康な子豚の特徴を整理した表を追加〈新　規〉・説明を追加 |
| 第４章日常の豚の管理作業 | ９　暑熱時と寒冷時の管理 | ・寒冷時における管理の説明を追加・高温環境のもとで豚が受ける悪影響と対処方法を説明 |
| 第５章農場の衛生管理 | ※旧版の「第５章　農場の衛生管理・安全管理」は、今版では「第５章農場の衛生管理」と「第６章　農場の安全管理」に分かれています。１　日本と世界の伝染病の状況２　飼養衛生管理基準３　伝染病対策のポイント | ・旧版の「悪性伝染病の状況」から改題し、内容を充実〈新　規〉・説明を追加〈新　規〉・説明を追加 |
| 第６章農場の安全管理 | １　安全な農業機械の使い方２　電源、燃料油の扱い３　整理・整頓 | 〈新　規〉・説明を追加〈新　規〉・説明を追加〈新　規〉・説明を追加 |
| 第７章管理作業と豚の観察の要点（実技試験のために） |  | ・内容を充実 |
| 第８章用語集 |  | 削除した語句・乾物摂取量追加した語句　・アフリカ豚熱（ASF）、活性汚泥、飼料要求率、制限給餌、堆肥化、代用乳、日増体量（DG）、ハイブリット豚、発情再起、豚熱（CSF）、不断給餌、ボディコンディション |

※）上記の他にも写真の追加、内容・表記の見直し、統計データの更新等を行っています。

R06-26　農業技能実習評価試験テキスト　畜産農業　養鶏　改訂概要

一般社団法人全国農業会議所出版部

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章立て | 項　　目 | 改訂概要 |
| 第１章　日本農業一般 | ３　知的財産権 | 〈新　規〉・説明を追加 |
| 第３章鶏肉生産（肉用若鶏（ブロイラー）・地鶏）の特徴 | ５　飼育方式 | 〈新　規〉・説明を追加 |
| 第４章採卵鶏と飼料に関する基礎知識 | １　採卵鶏の飼い方と施設・設備３　採卵鶏の飼料（成長期の養分の要求量、配合飼料の濃度と給与量）５　採卵鶏ひなの成長８　鶏卵の品質11　飼育計画と能力の評価 | ・開放型鶏舎とウインドウレス（無窓型）鶏舎の違いを表で整理・ケージ飼育方式と平飼い飼育方式の違いを表で整理・鶏の各時期の飼料に求められる養分含有量を表で整理・飼料の形状の説明を写真とともに追加・育すう期の分類を表で整理・アニマルウェルフェアの説明を追加・規格の種類と基準を表で整理・産卵率の計算方法を追加・飼料要求率の計算方法を追加 |
| 第６章農場の衛生管理 | ※旧版の「第５章　農場の衛生管理・安全管理」は、今版では「第５章農場の衛生管理」と「第６章　農場の安全管理」に分かれています。１　日本と世界の伝染病の状況２　飼養衛生管理基準３　伝染病対策のポイント | ・旧版の「悪性伝染病の状況」から改題し、内容を充実〈新　規〉・説明を追加〈新　規〉・説明を追加 |
| 第７章農場の安全管理 | １　安全な農業機械の使い方２　電源、燃料油の扱い３　整理・整頓 | 〈新　規〉・説明を追加〈新　規〉・説明を追加〈新　規〉・説明を追加 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第８章管理作業と家畜の観察の要点（実技試験のために） |  | ・内容を充実 |
| 第９章用語集 |  | 追加した語句　・総排泄腔、とさか、廃鶏 |

※）上記の他にも写真の追加、内容・表記の見直し、統計データの更新等を行っています。