

「農業選択」(草花) シラバス

単位数	5 単位	学科・学年・学級	園芸科 3年 A組
教科書	草花 (実教出版)	副教材等	自作プリント

1 学習の到達目標

草花の生産と経営に必要な知識と技術を習得し、草花の特性や生産に適した環境を理解するとともに、品質と生産性の向上及び経営の改善を図る能力と態度を育てる。

2 重点目標

体験的な学習をとおして農業の基礎的な知識・技能の習得を目指す。

3 学習の計画

月	単元名	学習項目	学習内容や学習活動	評価の材料等
4	第3章 草花の特性と栽培技術	1 草花の生育と環境 (1) 草花の一生 (2) 光合成 2 品種改良と繁殖 (1) 草花の繁殖方法 (2) 種子繁殖 (3) 栄養繁殖 3 草花の生育と栽培技術 (1) 草花の生育と土・水・肥料 (2) 草花の栽培管理	各内容の講義と実習を併行して実施し、基礎的な事項について反復学習する。 (講義) 2年次の復習 草花の一生について理解する。 光合成について理解する。	授業の準備ができる。(教科書、ノート、実習服、実習手帳等) 学習に興味・関心を持って取り組むことができる。 ノートの記入ができる。 観察記録ノートの記入ができる。 提出物をきちんと提出できる。 必要な管理を理解し、各管理作業を適期に確実にこなうことができる。
5			草花の繁殖方法について理解する。 種子繁殖について理解する。 栄養繁殖について理解する。 草花の生育と土・水・肥料について理解する。 草花の栽培管理について理解する。	
6	第5章 鉢もの生産	1 鉢もの生産の特色 2 鉢ものの生産資材と商品化技術 (1) 鉢の種類 (2) 用土 (3) 水と肥料 (4) 鉢ものの用途と商品化技術 3 鉢花 (1) 鉢花の種類と栽培上の特性 (2) シクラメン	鉢もの生産の特色について理解する。 鉢の種類について理解する。 用土について理解する。 水と肥料について理解する。 鉢ものの用途と商品化技術について理解する。	
7			(講義) 鉢もの生産 鉢花の種類と栽培上の特性について理解する。 シクラメンの栽培管理について理解する。 (実習) シクラメンの栽培(鉢上げから出荷までの各管理作業を継続的にこなう)	
7	第4章 切り花生産	1 切り花生産の特色 (1) 切り花生産の経営と栽培の特性 (2) 切り花の種類と特性 (3) 切り花の栽培と商品化 2 切り花の品質保持 (1) 切り花の品質変化 (2) 切り花の品質管理技術 (3) 品質保持剤 3 一・二年草の切り花	(講義) 切り花生産 切り花生産の経営と栽培の特性について理解する。 切り花の種類と特性について理解する。 切り花の栽培と商品化について理解する。 切り花の品質変化について理解する。 切り花の品質管理技術について理解する。	
7			品質保持剤 アスターの栽培管理について理解する。 (実習) アスターの栽培(播種から収穫までの各管理作業を継続的にこなう)	
7	第6章 花壇用草花生産	1 花壇用草花生産の特色 (1) 花壇用草花生産の特性 2 花壇用草花の生産 (1) 花壇用草花の栽培管理	(講義) 花壇用草花生産 花壇用草花生産の特性について理解する。 花壇用草花の栽培管理について理解する。 ハボタンの栽培管理について理解する。	
7			(実習) ハボタンの栽培(播種から出荷までの各管理作業を継続的にこなう)	

9	第3章 草花の特性と栽培 技術	1 草花の生育と環境 2 品種改良と繁殖 3 草花の生育と栽培技術 3 鉢花	各内容の講義と実習を併行して実施し、基礎的な事項について反復学習する。 (講義) 復習 草花の生育と環境について理解する。 品種改良と繁殖について理解する。 草花の生育と栽培技術について理解する。 (講義) 鉢もの生産	授業の準備ができる。(教科書、ノート、実習服、実習手帳等) 学習に興味・関心を持って取り組むことができる。 ノートの記入ができる。 観察記録ノートの記入ができる。
10	第5章 鉢もの生産	(1) シクラメン	シクラメンの栽培管理について理解する。 (実習) (1) シクラメンの栽培(鉢上げから出荷までの各管理作業を継続的にこなす)	提出物の提出ができる。 適期に必要な管理を理解し、各管理作業を確実にこなすことができる。
11		(2) シネラリア	シネラリアの栽培管理について理解する。 (2) シネラリアの栽培(播種から出荷までの各管理作業を継続的にこなす)	
	第4章 切り花生産	一・二年草の切り花	(講義) 切り花生産 ストックの栽培管理について理解する。 (実習) ストックの栽培(播種から収穫までの各管理作業を継続的にこなす)	
12	第6章 花壇用草花生産	1 花壇用草花生産の特性 ①花壇用草花生産の特性 2 花壇用草花の生産 ①花壇用草花の栽培管理	(講義) 花壇用草花生産 花壇用草花生産の特性について理解する。 花壇用草花の栽培管理について理解する。 ハボタンの栽培管理について理解する。 (実習) ハボタンの栽培(播種から出荷までの各管理作業を継続的にこなす)	

1	第3章 草花の特性と栽培 技術	1 草花の生育と環境 2 品種改良と繁殖 3 草花の生育と栽培技術 3 鉢花	各内容の講義と実習を併行して実施し、基礎的な事項について反復学習する。 (講義) 復習 (講義) 鉢もの生産	授業の準備ができる。(教科書、ノート、実習服、実習手帳等) 学習に興味・関心を持って取り組むことができる。 ノートの記入ができる。 観察記録ノートの記入ができる。
	第5章鉢もの生産	1 鉢もの生産の特色 2 鉢ものの生産資材と商品化技術	シネラリアの栽培管理について理解する。 (実習) シネラリアの栽培(播種から出荷までの各管理作業を継続的にこなす) (講義) 切り花生産	提出物の提出ができる。 適期に必要な管理を理解し、各管理作業を確実にこなすことができる。
	第4章切り花生産	3 1・2年草の切り花	ストックの栽培管理について理解する。 (実習) ストックの栽培(播種から収穫までの各管理作業を継続的にこなす)	

3 評価の観点

関心・意欲・態度	草花の生産技術の仕組みや草花生産が果たす社会的な意義と役割など、生産と経営の現状や今日的な課題などについて関心を持ち、草花の生産と経営に対して意欲的に取り組む態度を身につけている。
思考・判断・表現	草花の生育状況と環境条件を観察・記録して、今後の生育を予測しながら、作業の適期や方法を判断して適切に実施できる能力を身につけている。
技能	草花の体験的、継続的な栽培活動と、観察、実験、調査、記録などの学習活動をとおして、各種の草花生産に応用できる体系的な技能を身につけている。
知識・理解	草花の生理・生態的な特性や生産に適した環境及びそれらと生育の相互関係などの基本を理解し、各種の草花生産に応用できる体系的な知識を身につけている。

4 評価の方法

「関心・意欲・態度」・「思考・判断・表現」・「技能」・「知識・理解」の4観点から評価規準に従い、総合的に評価する。

5 担当者からのメッセージ(確かな学力を身につけるためのアドバイス、授業を受けるにあたって守って欲しい事項など)

<ul style="list-style-type: none"> ・遅刻、欠席をしない。 ・授業の準備(授業に臨む気持ち、時間を守る、教科書、ノート、実習手帳、服装、不要な物は持ってこない等)を確実にする。 ・観察、記録等を丁寧かつ正確におこなう。 ・作業は丁寧、確実にこなす。(できるようになったらスピードアップ) ・次に何をすべきか、常に考える習慣をつける。 ・コミュニケーション能力を育成する意識を持つ。 <p>以上について意識して授業に臨んでください。</p>
--