

試験研究成果普及情報

部門	花植木	対象	普及
課題名：輪換畑に適した1, 2年草花きの品目と栽培技術			
<p>[要約] 県南地域の輪換畑における切り花栽培で、6品目(クラスペディア、ダイアンサス、ハナナ、ヤグルマソウ、アザミ、ムギ)が冬春開花作型に、6品目(アゲラタム、コスモス、ジニア、センニチコウ、ヒマワリ、ワタ)が夏秋開花作型に利用できる。ハナナ、ヤグルマソウ、コスモス、ジニア、センニチコウは直播栽培により省力化できる。</p>			
<p>キーワード (専門区分) 栽培 (研究対象) 切花類 - 切り花一般 (フリーワード) 輪換畑 1, 2年草 発芽温度 直播</p>			
<p>実施機関名 (主査) 農業総合研究センター暖地園芸研究所花き研究室 (協力機関) 農業総合研究センター企画調整部経営調査室 鴨川市総合交流ターミナル「みんなみの里」、 富浦町「枇杷倶楽部」、君津農業改良普及センター、 安房農業改良普及センター、夷隅農業改良普及センター (実施期間) 1999年度～2003年度</p>			

[目的及び背景]

輪換畑に適した、景観形成作物として優れ、かつ切り花として利用できる1, 2年草花きを選定する。また、秋播き冬春開花品目および春播き夏秋開花品目のそれぞれの作期にあった省力的な栽培技術を開発する。

[成果内容]

1. 冬春開花作型35品目58品種、夏秋開花作型40品目82品種を、君津、安房、夷隅地域の転作田で栽培した結果、冬春開花作型で6品目(クラスペディア、ダイアンサス、ハナナ、ヤグルマソウ、アザミ、ムギ)、夏秋開花作型で6品目(アゲラタム、コスモス、ジニア、センニチコウ、ヒマワリ、ワタ)が3地域で生育が優れ、導入が有望である(表1)。
2. ハナナ、ヤグルマソウ、コスモス、ジニア、センニチコウは直播栽培により省力化できる(表1)。
3. 発芽率が80%以上となる温度は、ハナナで10～30、ヤグルマソウで10～20、コスモスで10～25、ジニアで20～30、センニチコウで15～25である(表2)。

[留意事項]

直播栽培は播種時の温度及び天候を降雨状況に注意する。

[普及対象地域]

夷隅(重粘土土壌)、安房(重粘土土壌)、君津(黒ボク土壌)地域の輪換畑

[行政上の措置]

[普及状況]

[成果の概要]

表 1 栽培方法と生育開花状況

品 目	品 種 名	栽培方法	播種日	定植日	開花時期		
					夷隅	鴨川	袖ヶ浦
(冬春開花品目)							
クラスペディア		移植	10下	11中	虫害	5上~6中	5下~
			11上	11下	5下~	5上~6中	5下~
			11中	12中	6上~	5上~6中	6上~
ダイアンサス	フォトピソク	移植	10下	11中	4下~	4下~6上	4下~5下
			11上	11下	5上~	5上~6上	4下~5下
			11中	12中	5上~	5中~6中	4下~5下
ハナナ	根こぶ抵抗性21号	直播	11上		2下~3上		3下~4中
			11中		3上~3下	2下~3下	3下~4中
	江月	直播	11上		2下~3上		3中~3下
			11中		3上~3下	2下~3下	3下~4上
ヤグルマソウ	寒咲き矢車草青輝	直播	11中			4中~5下	4下~5下
			移植	10下	11下	4上~5下	4上~5下
		移植	11上	11下	4中~5下	4上~5下	4中~5下
			11中	12中	4中~5下	4中~5下	4下~5下
アザミ	寺岡アザミ	移植	9下	9下		5中~5下	5中~5上
ムギ	笹の雪	移植	9下	9下	4中~5上	4中	4中~5上
(夏秋開花品目)							
アゲラタム	F1トップブルー	移植	6下	7中	10上~	10上~	10上~
			7上	7下	10上~	10上~10中	11上~
			7中	8上	未開花	10下	11上~
コスモス	ピソクヘルサイ1	直播	7上		未出芽	8下~10中	8下~10下
			7中		9中~	9上~10中	9下~10下
		移植	6下	7中	9上~	8中~10上	9中~10上
			7上	7下	9上~	9上~10中	9下~10下
			7中	8上	10上~	9中~10中	9下~10下
ジニア	キュービット	直播	7上		8上~	8上~10中	8下~10中
			7中			8中~10上	9上~10下
		移植	6下	7中	8中~	7下~10上	8下~9下
			7上	7下	8下~	8中~10中	9中~10下
			7中	8上	9上~	9上~10中	9上~10下
センニチコウ	ローズネオン	直播	7上		未出芽	9上~10中	9下~10中
			7中		9上~	9上~10中	9中~10下
		移植	6下	7中	8下~	9上~10中	8下~10中
			7上	7下	9上~	9上~10中	9上~10下
			7中	8上	9/中~	9上~10中	9下~
ヒマワリ	サマーチャイルド	移植	6下	7中	8下~	8下~10中	未活着
			7上	7下	9上~	9上~10中	9下~
			7中	8上	9中~	9中~10中	10上~
ワタ	トルコット	移植	6下	7中	8下~	9上~10中	8下~9中

調査期間：(冬春開花品目) 6月中旬まで、(夏秋開花品目) 10月下旬まで

表 2 温度と発芽率

品目	品 種 名	温度()				
		10	15	20	25	30
		%	%	%	%	%
ハナナ	根こぶ抵抗性 21 号	92	99	99	100	100
ヤグルマソウ	青輝	85	82	82	70	57
コスモス	ピンクパール	84	79	87	84	59
ジニア	キュービット	2	67	99	98	93
センニチコウ	ローズ 材	13	84	90	88	75

[発表及び関連文献]

平成 1 1 年度暖地園芸試験場花き成績書、平成 1 2 年度暖地園芸試験場花き成績書、

平成 1 3 年度暖地園芸試験成績書、平成 1 4 年度暖地園芸試験成績書

平成 1 5 年度暖地園芸試験成績書、

景観形成のために栽培した切り花の共同直売所における嗜好性、園芸学会雑誌 73 (別 2)、2004 年

[その他]

美しい農村景観形成技術開発促進事業