

密植用桑新品種「みつしげり」の性状（追補）

— 適応地域の一部改正 —

（蚕試 栽桑部）

1. 背景とねらい

1988年に密植用桑品種として登録された「みつしげり」については、その性状を昭和63年度に指導上の参考事項として紹介したところである。また、「みつしげり」の適応地域をその系統（剣持4倍体×改良鼠返）から推察して標高200m未満、年間平均気温10～11℃以上の少雪地域を栽培適応地域とし、その地域を岩手県メッシュ気候図に示した。

今回は推察された適応地域の整合性を確認するために、県下8ヶ所において密植桑園の造成年から3年間の栽培試験を行い実際の適応性について検討した。その結果、推察されていた「みつしげり」の密植桑園適応地域が若干広げられたので参考に供する。

2. 技術内容

- 1) 県内8ヶ所の調査地点のうち、遠野市と田野畑村では「みつしげり」の生育が劣った。この結果を標高と年間平均気温の条件で考察してみると、「みつしげり」の栽培適地は、以前に推察した範囲よりやや広く標高200m以下、年間平均気温9℃以上の少雪地域であることが確認できた。
- 2) 上記の適応地域では「しんけんもち」より枝条長が勝り、同等もしくはそれ以上の収葉量が見込まれる。

3. 指導上の留意事項

- 1) 昭和60年度の普及奨励事項として、既存桑品種の主な適応地域を各蚕業指導所管内ごとのメッシュ気候図に示してあるので、その「改良鼠返」および「一ノ瀬」の部分参照する。

4. 試験成績概要

1) 試験方法

栽植距離：畦間1.0m×株間0.7m（10a当り1,428本）

施肥量（N：P₂O₅：K₂O，kg/10a）：春肥 28：14：19，夏肥 12：6：8

収穫法：造成当年は9月中旬に地上80cm残し伐採，2年目以降は7月中旬に基部20～30cm残して伐採し，9月中旬に再発枝を10cm残して伐採する。

2) 調査地域の標高と年間平均気温

調査地域	メッシュ番号	標高	年間平均気温
種市町 戸類家	03-P-20	40m	10℃～
一戸町 上野	07-0-05	200	9℃～
田野畑村 板橋	19-I-10	360	8℃～
新里村 刈屋	23-T-18	180	9℃～
遠野市 綾織	42-C-19	275	9℃～
江刺市 米里	42-0-05	212	9℃～
胆沢町 小山	46-L-08	100	10℃～
大東町 上摺沢	52-A-08	80	10℃～

第1表 年次別・蚕期別収穫量（新梢・葉量, kg/10a）

調査地域	桑品種	2年目			3年目			2・3年 目合計
		初秋期	晩秋期	合計	初秋期	晩秋期	合計	
種市町	みつしげり	1,174	1,040	2,214	1,125	442	1,567	3,781
	しんけんもち	800	475	1,275	1,251	595	1,846	3,097
一戸町	みつしげり	943	2,444	3,387	1,390	1,583	2,973	6,360
	ゆきしのぎ	890	1,787	2,677	1,935	1,385	3,320	5,997
田野畑村	みつしげり	1,201	693	1,894	1,550	623	2,173	4,067
	しんけんもち	1,574	733	2,307	2,500	668	3,168	5,475
新里村	みつしげり	987	505	1,492	1,237	455	1,692	3,184
	しんけんもち	1,113	782	1,895	1,000	480	1,480	3,375
遠野市	みつしげり	-	350	350	750	115	865	1,215
	しんけんもち	-	835	835	1,444	180	1,624	2,459
江刺市	みつしげり	740	655	1,395	1,767	-	1,767	3,162
	しんけんもち	670	568	1,238	1,365	-	1,365	2,063
胆沢町	みつしげり	1,549	1,533	3,082	1,239	1,048	2,377	5,459
	あおばねずみ	1,829	1,965	3,794	1,773	1,168	2,941	6,735
大東町	みつしげり	778	690	1,468	1,008	845	1,853	3,321
	しんけんもち	862	565	1,427	830	948	1,778	3,205