

ナシ新品種「玉水」のV字ジョイントによる早期成園化および省力・軽労効果

背景

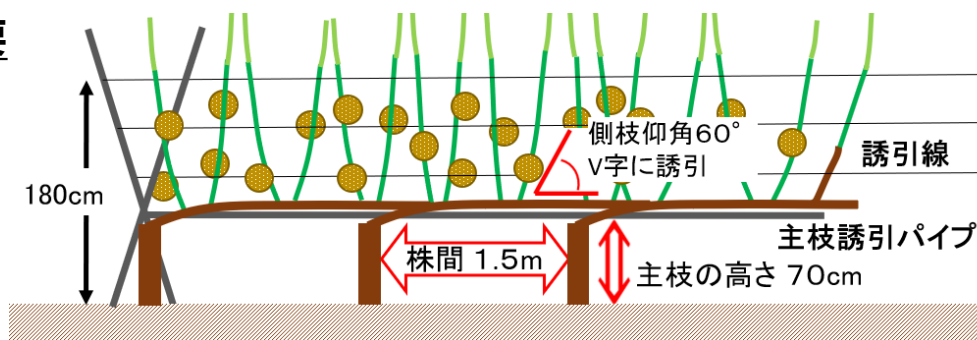
「幸水」などのナシでは、V字ジョイント栽培により新植から収穫開始までの期間短縮や作業の省略化を図ってきましたが、新品種「玉水」でも同様の効果を得られるかが課題となっていました。

成果の内容

「玉水」でも、V字ジョイント栽培で慣行栽培と比べ、定植3年目から収穫が可能になるとともに、身体的負荷も軽減できることを明らかにしました。

V字ジョイントの概要

- ・列間3.5m
- ・株間1.5m
- 190本/10a



仕立て	定植 3年目	定植 4年目
	収量(t/10a)	
V字ジョイント	1.0	1.4
慣行(二本主枝)	-	0.2



早期成園化

V字ジョイントは定植3年目から収穫でき、定植4年目までの収量も多い

省力・軽労効果

せん定等の管理作業時間や身体的負荷の軽減

【研究部のコメント】

○生産者にも好評なV字ジョイント栽培の積極的な導入により消費者の皆様「玉水」を1年でも早くご賞味いただけることを期待しています。



(果樹部 果樹育種・栽培チーム)