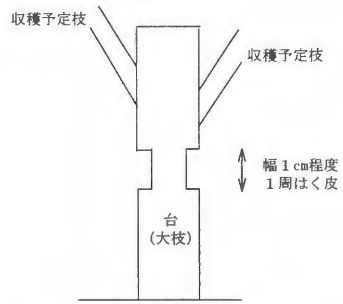


事項	環状はく皮はユキヤナギの紅葉を早める														
ねらい	秋季に需要がある紅葉ユキヤナギの早期出荷技術として環状はく皮処理の効果を明らかにしたので参考に供する。														
指導参考内容	<p>1 環状はく皮処理と紅葉時期</p> <table border="1" data-bbox="375 537 1348 705"> <thead> <tr> <th>品 種</th> <th>処理時期</th> <th>紅葉時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>フジノピンキー</td> <td>8月中旬～9月中旬</td> <td>9月中旬～10月上旬</td> </tr> <tr> <td>高性早生</td> <td>8月中旬～9月中旬</td> <td>9月下旬～10月中旬</td> </tr> <tr> <td>蒲田早生</td> <td>8月中旬～9月中旬</td> <td>10月上旬～10月中旬</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 処理を行わない場合、紅葉は10月下旬以降となる。</p> <p>2 処理方法</p> <p>(1) 台刈りは地上10cm程度とし、開花が終わるまでに行う。</p> <p>(2) 台刈り位置と地際の間を幅1cm程度で1周環状はく皮する。</p>  <p>3 留意点</p> <p>(1) 台刈り後は処理しやすいように枝を整理する。</p> <p>(2) 8月上旬以前の環状はく皮処理では枝が細くなったり、黄化、枯死することがあるので行わない。</p> <p>(3) 処理により葉の黄化が始まるため、出荷は10月中旬までとする。</p> <p>(4) 株維持のため、無処理の台（大枝）を残す。</p>			品 種	処理時期	紅葉時期	フジノピンキー	8月中旬～9月中旬	9月中旬～10月上旬	高性早生	8月中旬～9月中旬	9月下旬～10月中旬	蒲田早生	8月中旬～9月中旬	10月上旬～10月中旬
品 種	処理時期	紅葉時期													
フジノピンキー	8月中旬～9月中旬	9月中旬～10月上旬													
高性早生	8月中旬～9月中旬	9月下旬～10月中旬													
蒲田早生	8月中旬～9月中旬	10月上旬～10月中旬													
期待される効果	9月中旬～10月中旬の紅葉ユキヤナギ早期出荷が可能になる。														
利用上の注意事項	紅葉時期は年次、地域によって変動することがある。														
担当部署 (担当者名)	青森県農林総合研究センターフラワーセンター21あおもり 栽培開発部 (笹 彩子)	対象地域	県下全域												
発表文献等	平成18～19年度 青森県農林総合研究センターフラワーセンター21あおもり花き試験成績概要集														

【根拠となった主要な試験結果】

表 1 紅葉促進処理と紅葉の進行状況

(平成18年 青森農林総研フラワーセ)

品 種	処理方法	処理時期	紅葉程度											
			9/5	9/11	9/15	9/20	9/25	9/29	10/7	10/11	10/16	10/21	10/25	10/30
フジノピンキー	はく皮	7/12	2.2	2.3	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.7	4.0	4.0
	はく皮	8/14	1.0	1.8	1.9	2.5	2.9	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0
	はく皮	9/14	-	-	1.0	1.2	2.2	2.3	2.9	3.2	3.4	3.4	4.0	4.0
	無処理		0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	1.6	1.7	1.7	1.7	2.1	2.4
高性早生	はく皮	7/12	0.5	0.6	0.6	1.1	1.3	1.8	1.9	1.9	2.2	2.5	2.9	3.1
	はく皮	8/14	0.5	0.8	0.9	1.0	1.6	2.1	2.3	2.3	2.6	2.9	3.5	3.9
	はく皮	9/14	-	-	0.5	0.8	1.1	1.4	1.6	1.8	2.5	2.7	3.6	3.6
	無処理		0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8
蒲田早生	はく皮	7/12	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.4	1.7	2.0	2.3	2.4	2.5	3.3
	はく皮	8/14	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	1.7	2.0	2.1	2.4	2.5	3.1	3.4
	はく皮	9/14	-	-	0.5	1.0	1.2	1.3	1.7	1.9	2.4	2.5	3.1	3.5
	無処理		0.0	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	1.3

表 2 紅葉促進処理と紅葉の進行状況

(平成19年 青森農林総研フラワーセ)

品 種	処理方法	処理時期	紅葉程度												
			9/3	9/7	9/10	9/14	9/18	9/23	9/29	10/4	10/9	10/15	10/19	10/24	10/30
フジノピンキー	はく皮	7/10	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	2.2	2.7	3.4	3.7	3.8
	はく皮	8/15	0.8	0.9	1.0	1.8	1.8	2.0	2.3	3.0	3.1	3.1	3.7	3.7	3.9
	はく皮	9/13	-	-	0.0	0.1	0.4	0.7	1.3	1.9	2.4	2.6	3.2	3.4	3.7
	無処理		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.9	1.2	1.5	1.5	1.7
高性早生	はく皮	7/10	0.0	0.0	0.4	0.6	0.6	1.0	1.0	1.4	1.5	1.8	3.1	3.6	4.0
	はく皮	8/15	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	2.2	3.0	3.3
	はく皮	9/13	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	0.9	1.0	1.6	2.7	2.9	3.0
	無処理		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.6	1.1	1.2	1.4
蒲田早生	はく皮	7/10	0.1	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	2.3	3.1	2.8
	はく皮	8/15	0.0	0.3	0.3	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.8	2.8	3.3	3.6
	はく皮	9/13	-	-	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	1.0	1.0	1.2	2.2	2.6	2.8
	無処理		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1

(注) 1 紅葉程度

0: 緑

1: 周縁部がわずかに赤みを帯びる状態 (枝の1/3以上の葉)

2: 周縁部の赤みが濃くなり、葉の中央部は緑色が残る状態

3: 葉の表全体が赤色となり、裏側は緑色が残る状態

4: 3の葉色がさらに鮮やかになった状態

2 網掛け部分は出荷可能な紅葉程度「2」に達した日

3 試験方法

処理時期

平成18年: 7月12日、8月14日、9月14日

平成19年: 7月10日、8月15日、9月13日

処理方法

新梢が発生している2年枝の地上5cm付近を幅1cm程度で1周環状はく皮

耕種概要

1 栽培環境: 露地圃場

2 定植時期: 平成16年11月10日、11日

3 栽植距離: 株間0.75m、列間1.6m

4 施肥量 (kg/a) (平成18年) N:P₂O₅:K₂O=0.1:0.1:0.1

(平成19年) 無施肥

5 台刈り・整枝: (平成18年) 台刈せず6月に整枝

(平成19年) 5月に台刈り整枝