

令和7年度 静電気式ラブタッチ試験結果

JA 津軽みらい
みなみ地区りんご指導協力会

区分	No.	試験年	メーカー名	品名	参考価格	ねらい	圃地 No.	試験者	使用日	使用花粉品種	花粉:石松子割合	試験品種	10a当たり実施時間	開花・結実状況(試験区/対照区)	生育状況(試験区/対照区)	樹勢・果実品質(試験区/対照区)	効果(5段階)	使いやすさ(5段階)	実用性(5段階)	コメント	
農業機械	37	初年度	ミツワ	静電気式ラブタッチ	SK-7(本体) SE-L(ノズル)	受精率向上	114	生産者S様	5/6	シナノゴールド	1:10	つがる・トキ・ふじ	40分	良好/良好	良好/普通	良好/普通	良好/普通	5	5	5	中心花の結実率はほぼ100%で、その後の果形も100点だ！花粉の使用量も少なくて済み、かつ作業性や結実がとても良い！！
							115	生産者N様	5/6	シナノゴールド	1:10	ふじ	20分	良好/良好	普通/普通	良好/普通	良好/普通	5	4	5	ラブタッチ効果確認済み。発芽率の高い花粉使用で希釈倍数を薄めることができ、コスト低減が図られる
							116	生産者T様	5/9	世界一・王林	1:4	ふじ	40分	良好/普通	良好/普通	良好/普通	良好/普通	5	5	5	羽タイプに比べ確実に受粉率は高いが、開花のタイミングにより側果率も高くなる。(中心花は100%結実した。)それでも生産者としては結実率が高いのは非常に好ましい
							117	生産者K様	5/9	つがる	1:3	ふじ	50分	良好/良好	普通/普通	普通/普通	普通/普通	4	4	4	使用時期が少し早く、中心花の開花率が2割程度だった。濃いめで使用したため対照区との相違が見られなかった。多少時間の短縮ができると思われる。時折、間違っでビリビリと痺れる時がある。
							118	生産者K様	5/10	シナノゴールド・つがる混合	1:4	ふじ	100分	普通/普通	普通/普通	普通/普通	普通/普通	4	3	4	今までのラブタッチよりは時間がかからず良いと思う。通常通りの使用か吹き付けモードでの使用かまいち分からないまま両方で試してみた。通常のラブタッチ使用とほぼ同じと感じた。
							119	生産者O様	5/8	シナノゴールド	1:10	ふじ	40分	良好/普通	良好/普通	良好/普通	良好/普通	5	4	5	花粉が入っていくのがわかる。時間短縮で結実もほぼ確実。

参考 ラブタッチ実施日の 黒石アメダスの気温

	平均気温	最高気温	最低気温
5月6日	11.6	16	7.9
5月8日	13	20	5.3
5月9日	14.9	22.9	4.5
5月10日	16.5	20.6	11.8