

諫早湾干拓地におけるニンジンの機械化体系

月日	作業名	作業機名・大きさ	作業時間(h/ha)	作業人員(人)	述べ作業時間(h/ha)	備考
04.8/19	耕耘、畦立、播種、施肥	超細土ローリー、平高成形機、ロール式播種機	6.52	2	13.04	
10/7	追肥、中耕、培土	3連ローリカルチ、施肥機、仁田培土板	5.7	2	11.4	
	防除	ブームスプレーヤ、10m幅、500Lタンク	0.81	2	1.62	
05.1/18	収穫	自走式ハーベスター、1条	29.55	2	59.1	
		自走式ハーベスター、2条刈	49.18	3	147.54	
		浮かし掘り機、4条刈	28.87	4	115.48	

諫早湾干拓地におけるニンジン機械化体系

8/19 耕耘、畦立、播種、施肥
ローリー、成形機、播種機
0.15ha/h
2人

10/7 追肥、中耕、培土
3連ローリカルチ、施肥機、培土板
0.18ha/h
2人

防除
ブームスプレー、10m、500L
1.23ha/h
2人

12/8 収穫
自走式ニンジンハーベスター、1条、0.35m
0.03ha/h
2人

12/8 収穫
自走式ニンジンハーベスター、2条、0.7m
0.02ha/h
3人

05.1/18 収穫
浮かし掘機、4条、1.4m
0.02ha/h
4人

合計
62.21h/ha
173.60人・h/ha

合計
41.90h/ha
141.54人・h/ha

出荷
トラック
0.05ha/h (H8試験データより)
1人

諫早湾干拓地におけるニンジン機械化体系

04.8/19	耕耘、畦立、播種、施肥 ローラー、成形機、播種機	0.15ha/h 2人
10/7	追肥、中耕、培土 3連ローラーかき、施肥機、培土板	0.18ha/h 2人
	防除 ブームスプレーヤ10m、500L	1.23ha/h 2人
12/8	収穫 自走式ニンジンハーベスター、1条、0.35	0.03ha/h 2人
12/8	収穫 自走式ニンジンハーベスター、2条、0.7m	0.02ha/h 3人
05.1/18	収穫 浮かし掘機、4条、1.4m	0.02ha/h 4人
合計	合計	合計
42.58h/ha	62.21h/ha	41.90h/ha
85.16人・h/ha	173.60人・h/ha	141.54人・h/ha