

I 種苗生産

昭和59年度から63年度までの種苗生産実績、問題点及び今後の開発方向を表1に示した。

表1 タイワンガザミの種苗生産実績

年度	回次 飼育No	開始～終了 月日～月日	幼生収容数(万尾)		生産尾数(万尾)		遡算生残率 %				
			幼生数	密度(/m ³)	ステージ、万尾	密度(/m ³)	Z ₂	Z ₃	Z ₄	C	
69	1-1	5/11~ 5/31	80.3	2.23	M ~ C ₂ 、 9.7	0.22	77.7	57.2	62.8	10.4	
	2	5/15~ 6/5	222.1	6.17	C ₁ ~ 2、 3.1	0.07	43.9	18.0	3.0	2.3	
	2-3	6/21~ 7/3	102.6	2.85	M ~ C ₁ 、 8.9	0.20	83.4		23.4	7.7	
	4	6/24~ 7/7	49.2	1.36	M ~ C ₁ 、 9.2	0.20	72.6		46.7	18.6	
計	2-4	5/11~ 7/7	454.2	1.36~ 6.17		30.9				8.8	
60	1-1	5/9 ~ 5/30	30.3	1.01	C ₁ ~ 2、 3.8	0.08	86.7	44.2	44.2	12.5	
	2-2~5	5/15~ 5/31	696.3	3.29~ 6.38		0	46.5	36.2	4.7	-	
	3-6	6/5 ~ 6/27	63.7	1.42	C ₁ 、 3.8	0.09	69.1	25.7	14.3	6.0	
	7	6/6 ~ 6/27	164.7	3.66	C ₁ 、 4.0	0.09	50.5	24.6	13.4	2.4	
	8~10	6/7 ~ 6/15	332.3	1.08~ 4.85		0	44.9	5.8	-		
	4-11	7/18~ 8/5	116.2	2.58	C ₁ ~ 2、 1.0	0.02	65.9	31.7	52.5	0.9	
	12	7/19~ 8/6	173.6	3.86	C ₁ ~ 2、 3.5	0.08	42.0	57.0	53.9	2.0	
計	4-13	5/9 ~ 8/6	1,688	1.01~ 6.38		28.8				1.7	
61	1-1~3	5/9 ~ 6/2	552	3.7 ~ 10.0		0	55.1	40.2	16.5	-	
	2-4~7	6/6 ~ 6/30	461	2.7 ~ 8.2	C ₁ ~ 2、 0.8	0.004	79.6	61.1	38.7	0.17	
	3-8~13	7/3 ~ 7/14	795	2.5 ~ 9.7		0	27.9	27.9	-		
	4-14~16	8/8 ~ 8/16	337	1.9 ~ 5.5		0	2.8	-			
計	4-16	5/9 ~ 8/16	2,145	1.9 ~ 10.0		0.8				0.04	
62	1-1	5/8 ~ 5/27	110.4	3.68	C ₁ ~ 2、 1.4	0.03	68.4	14.7	11.3	1.3	
	2	5/8 ~ 5/27	116.2	3.87	C ₁ ~ 2、 1.7	0.03	78.7	47.2	11.7	1.4	
	3	5/9 ~ 5/27	368.7	6.15	M ~ C ₁ 、 0.3	0.003	65.1	47.2	42.3	0.07	
	2-4	6/3 ~ 6/20	121.3	4.04	C ₁ 、 +	+	68.3	71.3	58.5	+	
	5	6/4 ~ 6/20	328.2	5.47	C ₁ ~ 2、 0.3	0.003	71.4	63.9	46.0	0.1	
	6	6/5 ~ 6/20	198.6	3.15	C ₁ 、 18.1	0.18	60.3	42.5	24.5	9.1	
	3-7	7/22~ 8/4	75.5	2.16	C ₁ 、 7.3	0.15	14.4	-	28.0	9.7	
	8	7/23~ 8/5	113.1	3.77	M ~ C ₁ 、 5.8	0.12	23.9	17.0	28.7	5.1	
	9	7/26~ 8/12	50.7	0.84	C ₁ ~ 2、 0.4	0.04	15.0	-	-	0.8	
計	3-9	5/8 ~ 8/12	1,482.7	0.84~ 6.15		35.3				2.4	
63	1-1	4/21~ 5/6	236.2	7.87	M ~ C ₂ 、 2.5	0.05	-	33.1	29.4	1.1	
	2	4/22~ 5/7	405.2	11.58	M ~ C ₁ 、 0.1	0.002	39.8	32.3	-	0.03	
	2-3	5/19~ 6/1	58.2	1.91	M ~ C ₁ 、 4.4	0.09	80.9	-	46.6	7.5	
	4	5/20~ 6/3	182.5	2.90	M ~ C ₁ 、 11.6	0.12	48.1	44.7	6.1	8.4	
	5-6	5/21~ 6/4	368.6	3.94~ 4.40	M ~ C ₂ 、 +	+	51.8	32.4	47.4	+	
	3-7-9	6/16~ 7/2	429.1	4.00~ 4.91	M ~ C ₁ 、 +	+	48.8	42.2	33.3	+	
	8	6/17~ 7/1	308.8	4.83	M ~ C ₁ 、 3.4	0.03	69.0	50.3	46.8	0.3	
	10	6/19~ 7/2	190.0	5.94	M ~ C ₁ 、 4.6	0.09	8.8	8.9	6.2	2.4	
	4-11	7/12~ 7/25	61.2	0.93	C ₁ 、 12.1	0.12	70.3	-	59.6	19.7	
	12	7/13~ 7/25	295.5	4.51	M ~ C ₁ 、 1.0	0.01	66.7	55.7	42.6	0.4	
	計	4-12	4/21~ 7/25	2,535.3	0.93~ 11.58		39.8				1.6

