

Original data-P_m on 7d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at <i>P</i> =0.05 level
Zhangza 3	CK	0.2570	0.1770	0.3840	0.2727	0.0603	a
	0.75	0.2410	0.2780	0.2210	0.2467	0.0167	a
	1.5	0.2220	0.1220	0.3680	0.2373	0.0714	a
	3	0.2050	0.1400	0.2310	0.1920	0.0271	a
	6	0.1500	0.1510	0.1820	0.1610	0.0105	a
Zhangza 5	CK	0.3230	0.1300	0.2780	0.2437	0.0583	a
	0.75	0.1830	0.2100	0.1820	0.1917	0.0092	a
	1.5	0.2120	0.1780	0.1630	0.1843	0.0145	a
	3	0.2330	0.1340	0.1700	0.1790	0.0289	a
	6	0.1080	0.1970	0.1800	0.1617	0.0273	a
Zhangza 10	CK	0.4250	0.4270	0.5310	0.4610	0.0350	a
	0.75	0.4860	0.4330	0.4280	0.4490	0.0186	a
	1.5	0.5610	0.4360	0.3120	0.4363	0.0719	a
	3	0.4190	0.0820	0.2600	0.2537	0.0973	ab
	6	0.2910	0.2960	0.0840	0.2237	0.0698	b
Jingu 21	CK	0.2600	0.1550	0.3310	0.2487	0.0511	a
	0.75	0.2890	0.2500	0.1800	0.2397	0.0319	a
	1.5	0.1990	0.2330	0.2690	0.2337	0.0202	a
	3	0.2500	0.0960	0.1250	0.1570	0.0472	a
	6	0.0980	0.1610	0.1080	0.1223	0.0195	a

Original data-P_m on 15d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at <i>P</i> =0.05 level
Zhangza 3	CK	0.1460	0.4250	0.3880	0.3197	0.0875	a
	0.75	0.1930	0.2390	0.2410	0.2243	0.0157	ab
	1.5	0.1470	0.1330	0.3280	0.2027	0.0628	ab
	3	0.1890	0.1240	0.1980	0.1703	0.0233	ab
	6	0.1160	0.1440	0.1810	0.1470	0.0188	b
Zhangza 5	CK	0.2430	0.2690	0.3460	0.2860	0.0309	a
	0.75	0.2660	0.2000	0.2960	0.2540	0.0284	a
	1.5	0.2830	0.1370	0.2770	0.2323	0.0477	a
	3	0.1530	0.2200	0.2380	0.2037	0.0259	a
	6	0.1660	0.2370	0.2070	0.2033	0.0206	a
Zhangza 10	CK	0.5510	0.4810	0.5330	0.5217	0.0210	a
	0.75	0.3510	0.5000	0.5810	0.4773	0.0674	ab

	1.5	0.5840	0.4540	0.3740	0.4707	0.0612	ab
	3	0.3180	0.4420	0.2010	0.3203	0.0696	ab
	6	0.3400	0.2710	0.3330	0.3147	0.0219	b

Original data-Y(I) on 7d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at P =0.05 level
Zhangza 3	CK	0.2190	0.1770	0.1960	0.1973	0.0121	a
	0.75	0.1380	0.1570	0.2140	0.1697	0.0228	ab
	1.5	0.1290	0.1560	0.1650	0.1500	0.0108	ab
	3	0.1540	0.0820	0.1130	0.1163	0.0209	bc
	6	0.0850	0.0890	0.0840	0.0860	0.0015	c
Zhangza 5	CK	0.3910	0.3540	0.2610	0.3353	0.0387	a
	0.75	0.2580	0.3620	0.2400	0.2867	0.0380	ab
	1.5	0.2200	0.2640	0.2550	0.2463	0.0134	ab
	3	0.1950	0.1900	0.2600	0.2150	0.0225	b
	6	0.0420	0.1790	0.0760	0.0990	0.0412	c
Zhangza 10	CK	0.1400	0.1220	0.1710	0.1443	0.0143	a
	0.75	0.0810	0.0970	0.0920	0.0900	0.0047	b
	1.5	0.0700	0.0660	0.0990	0.0783	0.0104	b
	3	0.0900	0.0550	0.0890	0.0780	0.0115	b
	6	0.0310	0.0480	0.0510	0.0433	0.0062	c
Jingu 21	CK	0.0890	0.1190	0.0920	0.1000	0.0095	a
	0.75	0.0510	0.0770	0.0660	0.0647	0.0075	ab
	1.5	0.0430	0.0320	0.0980	0.0577	0.0072	ab
	3	0.0730	0.0500	0.0530	0.0587	0.0204	ab
	6	0.0490	0.0240	0.0560	0.0430	0.0097	b

Original data-Y(I) on 15d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at P =0.05 level
Zhangza 3	CK	0.1200	0.2510	0.2340	0.2017	0.0411	a
	0.75	0.1830	0.2140	0.1630	0.1867	0.0148	ab
	1.5	0.2160	0.1200	0.2130	0.1830	0.0315	ab
	3	0.1830	0.0670	0.0820	0.1107	0.0364	ab
	6	0.0750	0.0680	0.0950	0.0793	0.0081	b
Zhangza 5	CK	0.5220	0.6650	0.6940	0.6270	0.0532	a
	0.75	0.4920	0.5240	0.5590	0.5250	0.0193	b
	1.5	0.4800	0.4430	0.4320	0.4517	0.0145	bc

	3	0.3970	0.4080	0.4830	0.4293	0.0270	c
	6	0.3420	0.3610	0.4590	0.3873	0.0363	c
Zhangza 10	CK	0.2020	0.3070	0.2050	0.2380	0.0345	a
	0.75	0.0810	0.0800	0.0790	0.0800	0.0006	b
	1.5	0.0810	0.1000	0.0560	0.0790	0.0127	b
	3	0.0720	0.0660	0.0820	0.0733	0.0047	b
	6	0.0890	0.0370	0.0700	0.0653	0.0152	b

Original data-ETR(I) on 7d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at P =0.05 level
Zhangza 3	CK	161.50	68.50	75.60	101.8667	29.8870	a
	0.75	53.10	60.80	82.50	65.4667	8.8020	ab
	1.5	49.70	60.30	63.60	57.8667	4.1930	ab
	3	59.40	31.60	43.70	44.9000	8.0476	b
	6	32.90	34.50	32.30	33.2333	0.6566	b
Zhangza 5	CK	151.00	136.70	100.70	129.4667	14.9640	a
	0.75	85.00	178.90	98.20	120.7000	29.3484	a
	1.5	99.60	139.80	92.70	110.7000	14.6857	a
	3	75.20	73.50	100.50	83.0667	8.7305	ab
	6	16.30	69.20	29.40	38.3000	15.9061	b
Zhangza 10	CK	54.20	47.00	66.10	55.7667	5.5691	a
	0.75	31.40	37.40	35.50	34.7667	1.7704	b
	1.5	27.10	25.50	38.20	30.2667	3.9935	b
	3	34.80	21.00	34.40	30.0667	4.5348	b
	6	11.90	18.50	19.70	16.7000	2.4249	c
Jingu 21	CK	34.50	46.00	35.40	38.6333	3.6925	a
	0.75	19.60	29.80	25.40	24.9333	2.9537	ab
	1.5	16.80	12.50	37.90	22.4000	2.7883	ab
	3	28.20	19.30	20.50	22.6667	7.8488	ab
	6	18.70	9.10	21.50	16.4333	3.7547	b

Original data-ETR(I) on 15d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at P =0.05 level
Zhangza 3	CK	46.30	135.70	90.20	90.7333	25.8089	a
	0.75	70.70	82.80	63.00	72.1667	5.7626	ab
	1.5	83.30	46.30	82.20	70.6000	12.1541	ab
	3	70.60	25.70	31.80	42.7000	14.0607	ab

	6	28.90	26.30	36.80	30.6667	3.1572	b
Zhangza 5	CK	28.70	36.60	38.20	34.5000	2.9366	a
	0.75	27.10	28.90	30.70	28.9000	1.0392	b
	1.5	26.40	24.40	23.80	24.8667	0.7860	bc
	3	21.90	22.50	26.60	23.6667	1.4769	c
	6	18.80	19.80	25.30	21.3000	2.0207	c
Zhangza 10	CK	77.90	118.40	79.10	91.8000	13.3045	a
	0.75	31.30	31.10	30.50	30.9667	0.2404	b
	1.5	31.50	38.60	21.80	30.6333	4.8691	b
	3	27.90	25.50	31.60	28.3333	1.7742	b
	6	34.50	14.50	27.30	25.4333	5.8485	b

Original data-Y(ND) on 7d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at P =0.05 level
Zhangza 3	CK	0.5348	0.2350	0.1930	0.3209	0.1076	b
	0.75	0.4652	0.4189	0.3083	0.3974	0.0465	ab
	1.5	0.3784	0.7335	0.5477	0.5532	0.1026	ab
	3	0.6666	0.6667	0.5379	0.6237	0.0429	a
	6	0.4137	0.3524	0.2888	0.3516	0.0361	b
Zhangza 5	CK	0.0278	0.0160	0.2983	0.1141	0.0922	b
	0.75	0.3623	0.0646	0.4395	0.2888	0.1143	ab
	1.5	0.2162	0.6862	0.1258	0.3427	0.1737	ab
	3	0.9080	0.5203	0.5430	0.6571	0.1256	a
	6	0.3539	0.2978	0.3285	0.3267	0.0162	ab
Zhangza 10	CK	0.8760	0.8320	0.7360	0.8147	0.0413	a
	0.75	0.8460	0.9130	0.8260	0.8617	0.0263	a
	1.5	0.9540	0.8370	0.8510	0.8807	0.0369	a
	3	0.7720	0.8780	0.7840	0.8113	0.0335	a
	6	0.8260	0.7790	0.7790	0.7947	0.0157	a
Jingu 21	CK	0.8980	0.9040	0.9270	0.9097	0.0088	a
	0.75	0.8760	0.9380	0.8580	0.8907	0.0242	a
	1.5	0.8920	0.8670	0.8770	0.8787	0.0073	a
	3	0.8570	0.8640	0.8750	0.8653	0.0052	a
	6	0.8940	0.8250	0.8650	0.8613	0.0200	a

Original data-Y(ND) on 15d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at P =0.05 level
--	--------------------------------	----	----	----	------------	----	--

Zhangza 3	CK	0.2647	0.5740	0.1988	0.3458	0.1157	b
	0.75	0.3143	0.8760	0.8370	0.6758	0.1811	ab
	1.5	0.8520	0.8580	0.8115	0.8405	0.0146	a
	3	0.4170	0.1240	0.4993	0.3468	0.1139	b
	6	0.1944	0.2579	0.4873	0.3132	0.0890	b
Zhangza 5	CK	0.4030	0.3090	0.2840	0.3320	0.0362	c
	0.75	0.4650	0.4530	0.3930	0.4370	0.0223	b
	1.5	0.4710	0.4690	0.5340	0.4913	0.0213	ab
	3	0.5710	0.5600	0.5000	0.5437	0.0317	a
	6	0.5620	0.5870	0.4820	0.5437	0.0221	a
Zhangza 10	CK	0.8470	0.7550	0.8260	0.8093	0.0278	a
	0.75	0.8290	0.8800	0.8360	0.8483	0.0160	a
	1.5	0.8720	0.8310	0.8820	0.8617	0.0156	a
	3	0.6830	0.7650	0.7910	0.7463	0.0325	a
	6	0.4500	0.2451	0.3310	0.3420	0.0594	b

Original data-Y(NA) on 7d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at P =0.05 level
Zhangza 3	CK	0.6239	0.5880	0.6110	0.6076	0.0105	a
	0.75	0.4483	0.4906	0.4972	0.4787	0.0153	ab
	1.5	0.4676	0.1845	0.3393	0.3305	0.0819	cd
	3	0.2484	0.2443	0.3781	0.2903	0.0439	d
	6	0.4058	0.4251	0.5267	0.4526	0.0375	bc
Zhangza 5	CK	0.5638	0.5443	0.6192	0.5758	0.0224	a
	0.75	0.5812	0.6300	0.4407	0.5506	0.0567	a
	1.5	0.3797	0.5734	0.3205	0.4245	0.0764	ab
	3	0.0490	0.3007	0.3810	0.2435	0.1000	b
	6	0.4511	0.5122	0.4115	0.4583	0.0293	a
Zhangza 10	CK	0.0150	0.1150	0.0970	0.0757	0.0308	a
	0.75	0.0330	0.0990	0.0500	0.0607	0.0198	a
	1.5	0.0840	0.0200	0.0750	0.0597	0.0200	a
	3	0.0430	0.0710	0.1710	0.0950	0.0389	a
	6	0.1380	0.0670	0.1270	0.1107	0.0221	a
Jingu 21	CK	0.0160	0.0560	0.0440	0.0387	0.0119	a
	0.75	0.0530	0.0720	0.0180	0.0477	0.0158	a
	1.5	0.0810	0.0290	0.0440	0.0513	0.0155	a
	3	0.0570	0.0560	0.0570	0.0567	0.0003	a
	6	0.0700	0.0860	0.0720	0.0760	0.0050	a

Original data-Y(NA) on 15d

	SEY(L ai ha ⁻¹)	n1	n2	n3	mean value	SE	significantly different at P =0.05 level
Zhangza 3	CK	0.6226	0.5281	0.3497	0.5001	0.0800	a
	0.75	0.5027	0.0580	0.0810	0.2139	0.1446	bc
	1.5	0.0730	0.0740	0.0935	0.0802	0.0067	c
	3	0.4630	0.4701	0.2667	0.3999	0.0666	ab
	6	0.5193	0.3060	0.5882	0.4712	0.0850	ab
Zhangza 5	CK	0.0870	0.0790	0.0400	0.0687	0.0145	a
	0.75	0.0480	0.0880	0.0340	0.0567	0.0162	a
	1.5	0.0750	0.0260	0.0230	0.0413	0.0169	a
	3	0.0430	0.0230	0.0490	0.0383	0.0079	a
	6	0.0400	0.0050	0.0350	0.0267	0.0109	a
Zhangza 10	CK	0.0720	0.1450	0.1180	0.1117	0.0213	bc
	0.75	0.0900	0.0400	0.0850	0.0717	0.0159	c
	1.5	0.0560	0.1030	0.0360	0.0650	0.0199	c
	3	0.2280	0.1980	0.1390	0.1883	0.0261	b
	6	0.3480	0.4479	0.4640	0.4200	0.0363	a