

**Table 3.** Average (n=4) values for soil physical properties ( $\pm$ standard deviation). Within columns, values with the same letter are not significantly different.

Fertilizer treatment	Wet-aggregate stability			Bulk density		Infiltration rate		Available water capacity		
	(%)			(g/cm <sup>3</sup> )		(cm/min)		(g/g)		
	Oct	May	Sep	Oct	May	Oct	May	Oct	May	Sep
LDS	18.5 <sup>a</sup> $\pm$ 8.1	26.2 <sup>a</sup> $\pm$ 13.3	25.2 <sup>a</sup> $\pm$ 2.8	1.15 <sup>a</sup> $\pm$ 0.03	1.16 <sup>a</sup> $\pm$ 0.02	0.42 <sup>a</sup> $\pm$ 0.41	1.88 <sup>a</sup> $\pm$ 0.78	0.23 <sup>a</sup> $\pm$ 0.02	0.23 <sup>a</sup> $\pm$ 0.02	0.21 <sup>a</sup> $\pm$ 0.03
HDS	31.6 <sup>a</sup> $\pm$ 3.9	34.4 <sup>a</sup> $\pm$ 4.6	33.4 <sup>a</sup> $\pm$ 3.1	1.15 <sup>a</sup> $\pm$ 0.07	1.14 <sup>a</sup> $\pm$ 0.01	0.13 <sup>a</sup> $\pm$ 0.07	2.83 <sup>a</sup> $\pm$ 2.2	0.22 <sup>a</sup> $\pm$ 0.01	0.22 <sup>a</sup> $\pm$ 0.02	0.20 <sup>a</sup> $\pm$ 0.03
PFF	32.7 <sup>a</sup> $\pm$ 8.3	46.7 <sup>a</sup> $\pm$ 10.8	43.9 <sup>a</sup> $\pm$ 7.8	1.15 <sup>a</sup> $\pm$ 0.05	1.17 <sup>a</sup> $\pm$ 0.02	0.23 <sup>a</sup> $\pm$ 0.37	0.63 <sup>a</sup> $\pm$ 0.28	0.21 <sup>a</sup> $\pm$ 0.05	0.21 <sup>a</sup> $\pm$ 0.05	0.28 <sup>a</sup> $\pm$ 0.15