

Supplement to:

Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and
Subtropics

Vol. 121 No. 2 (2020) 151–160 | <https://doi.org/10.17170/kobra-202007291507>



Morphology, biochemistry, and management of Russian olive
(*Elaeagnus angustifolia* L.) accessions in Gilgit-Baltistan,
northern Pakistan

Muhammad Abubakkar Azmat, Asif Ali Khan, Iqrar Ahmad Khan, Andreas Buerkert,
Martin Wiehle

	9**	67	7				7*	9**	7**												
Fruit volume (cm ³)	0.45 3**	0.1 47	0.26 6*	0.04 2	0.23 2*	0.1 02	0.49 6**	0.16 9	0.85 3**	0.95 3**	0.06 7										
Fruit weight (g)	0.61 8**	0.0 89	0.19	0.04 9	0.18 8	0.0 47	0.38 2**	0.20 9*	0.63 5**	0.69 9**	0.03 4	0.71 8**									
Seed length (cm)	0.51 5**	0.0 36	0.29 1**	0.01 5	0.15 8	0.1 37	0.28 0**	0.41 5**	0.70 2**	0.45 0**	0.37 8**	0.53 6**	0.61 5**								
Seed width (cm)	0.00 1	0.0 54	0.23 3*	0.02 8	0.09 7	0.0 99	0.04 5	0.05 9	0.26 0*	0.28 6**	0.04 4	0.25 1*	0.21 6*	0.39 2**							
Seed shape index	0.39 8**	0.0 65	0.09 1	0.05 2	0.09 3	0.0 07	0.21 8*	0.38 6**	0.33 9**	0.11 9	0.29 3**	0.21 6*	0.31 3**	0.47 8**	0.55 0**						
Seed volume (cm ³)	0.21 9*	0.0 47	0.31 2**	0.00 9	0.14 8	0.1 19	0.16 5	0.13 6	0.48 8**	0.39 5**	0.20 5*	0.40 9**	0.42 1**	0.72 3**	0.90 0**	0.17 4					
Seed weight (g)	0.69 5**	0.1 56	0.30 0**	0.03 5	0.19 4	0.0 89	0.37 5**	0.39 9**	0.66 0**	0.54 8**	0.19 3	0.58 1**	0.80 2**	0.75 6**	0.36 5**	0.28 6**	0.59 5**				
Pulp weight (g)	0.56 8**	0.0 77	0.17 2	- 0.05	0.18 2	0.0 39	0.36 3**	0.15 2	0.59 6**	0.70 1**	0.01 2	0.71 8**	0.98 9**	0.54 9**	0.16 9	0.30 5**	0.35 7**	0.72 3**			
Pulp (%)	0.37 7**	0.0 23	0.08 2	0.02 1	0.03 9	0.0 59	0.22 2*	0.14 9	0.38 4**	0.54 3**	0.13	0.51 0**	0.68 7**	0.20 4*	0.09 3	0.27 5**	0.01 8	0.33 5**	0.73 5**		
Min fruits inflorescence	0.27 4**	0.1 92	0.14 4	0.03 2	0.17 9	0.0 47	0.15 9	0.12 1	0.46 9**	0.38 8**	0.26 1*	0.40 5**	0.30 6**	0.35 3**	0.30 4**	0.00 1	0.35 2**	0.29 2**	0.28 4**	0.1 1	
Max fruits inflorescence	0.23 7*	0.2 01	0.17 6	0.03 5	0.17 9	0.0 64	0.15 5	0.09 5	0.43 7**	0.36 4**	0.23 9*	0.37 2**	0.26 8**	0.31 9**	0.33 3**	0.06 8	0.35 7**	0.24 8*	0.25 2*	0.0 91	0.94 9**

*, **: Correlation significant at the 0.01 or 0.05 levels.