

	Neophytadiene	AlphaDMannopyranose	DSorbitol	AlphaDTalopyranose	PalmiticAcid	Phytol	AlphaLinolenic Acid	StearicAcid	alkane1	alkane2	alkane3	BetaAmyrin	alkane4	Lupeolderivatives	Oleonicacidderivative	alkane5	UrsolicAcid
Control	0.495±0.010	0.110±0.002	0.129±0.001	0.123±0.003	2.942±0.039	0.351±0.004	3.097±0.052	2.655±0.034	0.916±0.091	1.296±0.127	1.868±0.174	0.499±0.029	0.688±0.016	1.522±0.056	1.360±0.063	0.644±0.032	1.122±0.018
Treated UVB	0.546±0.021	0.150±0.012	0.208±0.030	0.173±0.016	3.729±0.115	0.412±0.011	3.937±0.129	3.393±0.102	1.162±0.127	1.849±0.179	2.505±0.217	0.679±0.031	0.917±0.035	1.719±0.065	1.265±0.085	1.398±0.110	1.517±0.050
TREATMENT																	
p=	0.019	0.002	0.010	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.312	0.000	0.000
Seggianeese	0.554±0.014	0.133±0.005	0.151±0.007	0.153±0.007	3.214±0.079	0.374±0.008	3.312±0.088	2.952±0.074	0.580±0.020	0.948±0.059	1.387±0.079	0.469±0.023	0.739±0.026	1.480±0.050	1.144±0.034	1.015±0.079	1.287±0.051
Giarraffa	0.487±0.017	0.127±0.012	0.186±0.031	0.143±0.016	3.457±0.144	0.389±0.012	3.722±0.153	3.096±0.132	1.498±0.083	2.196±0.132	2.986±0.156	0.708±0.027	0.866±0.040	1.760±0.063	1.480±0.089	1.027±0.138	1.352±0.060
VARIETY																	
p=	0.003	0.635	0.243	0.550	0.046	0.204	0.003	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.920	0.225
Seggianeese C	0.531±0.010	0.119±0.001	0.128±0.001	0.135±0.001	2.863±0.027	0.342±0.003	2.919±0.022	2.634±0.033	0.486±0.004	0.694±0.007	1.046±0.014	0.364±0.004	0.621±0.005	1.273±0.026	1.112±0.046	0.715±0.056	1.072±0.019
Seggianeese UVB	0.577±0.024	0.148±0.009	0.174±0.011	0.171±0.012	3.566±0.055	0.406±0.009	3.704±0.062	3.271±0.056	0.673±0.010	1.203±0.051	1.728±0.068	0.573±0.017	0.858±0.017	1.687±0.047	1.177±0.051	1.315±0.080	1.501±0.044
Giarraffa C	0.459±0.009	0.101±0.003	0.130±0.003	0.111±0.002	3.022±0.066	0.360±0.008	3.275±0.072	2.676±0.060	1.345±0.029	1.898±0.042	2.689±0.059	0.633±0.014	0.755±0.016	1.770±0.036	1.608±0.058	0.573±0.012	1.171±0.024
Giarraffa UVB	0.515±0.032	0.153±0.022	0.242±0.058	0.175±0.030	3.891±0.218	0.418±0.019	4.169±0.237	3.515±0.194	1.650±0.154	2.495±0.235	3.282±0.286	0.784±0.042	0.976±0.064	1.750±0.124	1.353±0.163	1.480±0.206	1.532±0.091
TREATMENT x VARIETY																	
p=	0.802	0.356	0.267	0.381	0.484	0.815	0.672	0.346	0.457	0.721	0.768	0.721	0.806	0.008	0.092	0.185	0.524
T2	0.456±0.002	0.107±0.001	0.121±0.001	0.116±0.001	3.046±0.002	0348±0.001	3.192±0.003	2.797±0.001	0.879±0.002	1.309±0.004	1.840±0.006	0.519±0.002	0.701±0.002	1.436±0.007	1.185±0.035	0.812±0.025	1.184±0.007
T4	0.530±0.002	0.118±0.001	0.137±0.001	0.129±0.001	3.408±0.002	0.386±0.001	3.614±0.003	3.030±0.001	1.066±0.002	1.639±0.004	2.287±0.006	0.619±0.002	0.816±0.002	1.701±0.007	1.390±0.035	0.977±0.025	1.311±0.007
T6	0.561±0.002	0.122±0.001	0.153±0.001	0.141±0.001	3.159±0.002	0.374±0.001	3.364±0.003	2.807±0.001	0.939±0.002	1.494±0.004	2.121±0.006	0.576±0.002	0.787±0.002	1.745±0.007	1.496±0.035	0.945±0.025	1.309±0.007
T8	0.535±0.002	0.175±0.001	0.262±0.001	0.205±0.001	3.729±0.002	0.417±0.001	3.897±0.003	3.401±0.001	1.271±0.002	1.847±0.004	2.498±0.006	0.640±0.002	0.906±0.002	1.599±0.007	1.179±0.035	1.349±0.025	1.472±0.007
TIME																	
p=	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TREATMENT x TIME																	
p=	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
VARIETY x TIME																	
p=	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ANOVA table produced with experimental data of UV treated olive plants belonging to two different varieties compared to the control and analysed in four different dates.