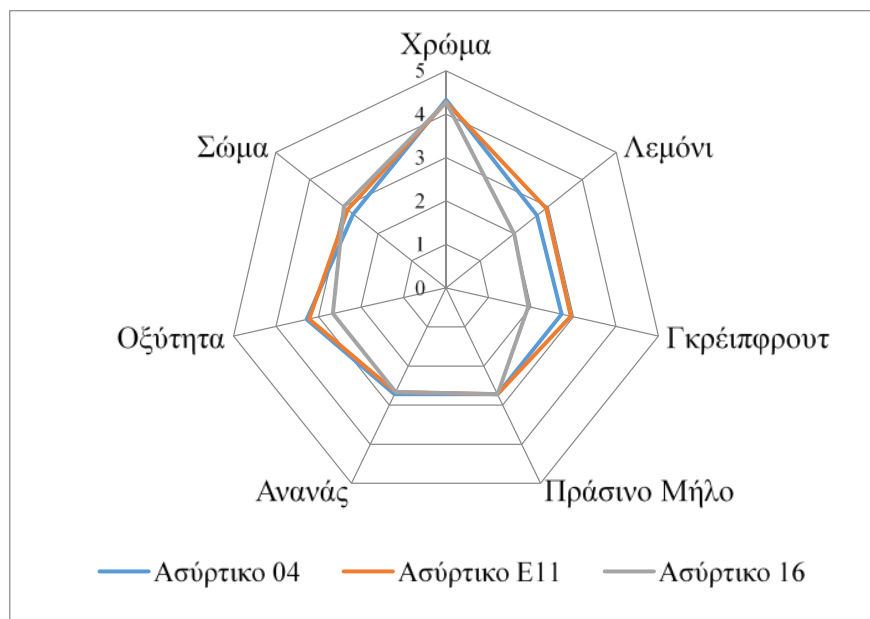


**Πίνακας 1.** Βασικές αναλύσεις σταφυλιών της ποικιλίας **Ασύρτικο** από 3 κλώνους, για 3 αμπελουργικές χρονιές (2018, 2019 και 2020), στον τρύγο. Δίνονται οι μέσοι όροι και η τυπική απόκλιση για τις παραμέτρους Όγκος και Βάρος ράγας, Σακχαροπεριεκτικότητα (Brix), Ολική οξύτητα (g/L σε τρυγικό οξύ) και pH.

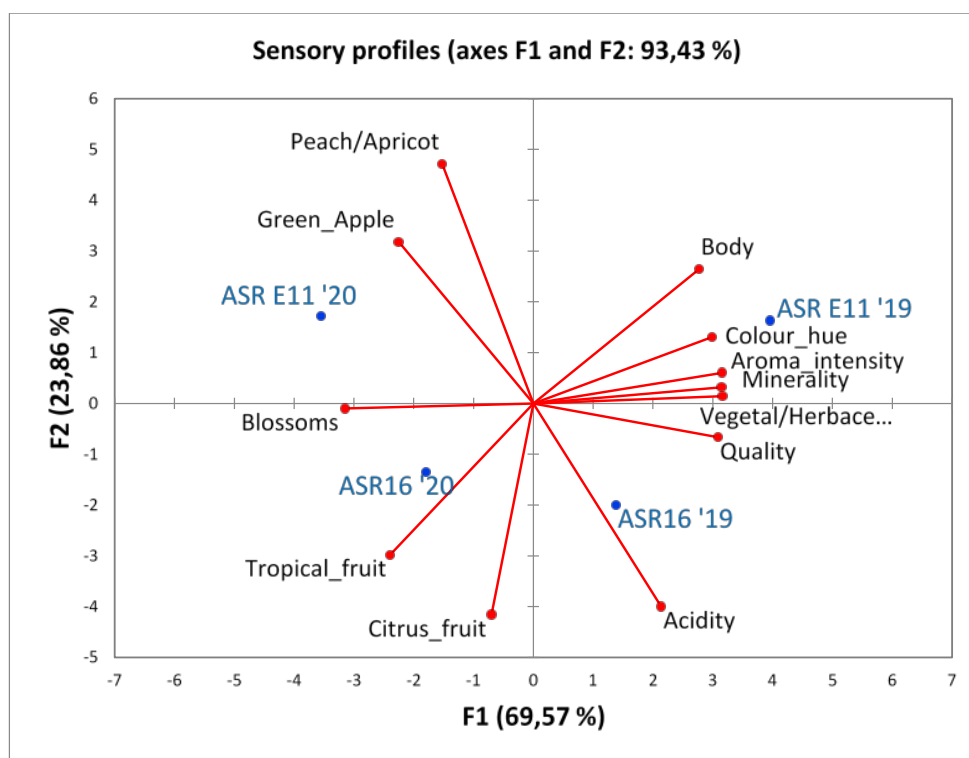
ΑΣΥΡΤΙΚΟ - ΣΤΑΦΥΛΙΑ - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
Clone	16			ENTAV-INRA® 004VNB (E11)			4
Vintage	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018
Όγκος ράγας (mL)	3.20 ± 0.20	3.10 ± 0.19	2.66 ± 0.06	3.40 ± 0.11	3.50 ± 0.03	2.82 ± 0.13	3.40 ± 0.16
Βάρος ράγας (g)	3.60 ± 0.13	3.38 ± 0.03	2.88 ± 0.07	3.45 ± 0.13	4.02 ± 0.17	3.25 ± 0.01	3.41 ± 0.14
Σάκχαρα (Brix)	24.10 ± 0.15	23.50 ± 0.10	25.10 ± 0.10	22.20 ± 0.20	23.73 ± 0.12	24.37 ± 0.15	22.40 ± 0.10
Ολική οξύτητα (g/L)	6.26 ± 0.20	6.82 ± 0.03	6.09 ± 0.13	5.78 ± 0.15	6.67 ± 0.03	6.32 ± 0.03	5.93 ± 0.10
pH	3.26 ± 0.01	3.21 ± 0.02	3.25 ± 0.05	3.30 ± 0.02	3.35 ± 0.01	3.29 ± 0.02	3.38 ± 0.01

**Πίνακας 2.** Βασικές αναλύσεις οίνων της ποικιλίας **Ασύρτικο** από 3 κλώνους, για 3 αμπελουργικές χρονιές (2018, 2019 και 2020). Δίνονται οι μέσοι όροι και η τυπική απόκλιση για τις παραμέτρους Ολική οξύτητα (g/L), pH, Πτητική οξύτητα (g/L), EtOH (% vol), Υπολειπόμενα σάκχαρα (g/L), A<sub>420</sub>, ΔΦΟ, Ολικά φαινολικά (gGAE/L) και Συντελεστή οξειδωσιμότητας k.

ΑΣΥΡΤΙΚΟ - ΟΙΝΟΙ - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
Clone	16			ENTAV-INRA® 004VNB (E11)			4
Vintage	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018
Ολική οξύτητα (g/L)	7.45 ± 0.20	6.63 ± 0.06	5.96 ± 0.04	6.50 ± 0.10	5.90 ± 0.00	5.93 ± 0.08	6.45 ± 0.05
pH	3.24 ± 0.01	2.95 ± 0.01	3.01 ± 0.00	3.26 ± 0.02	3.10 ± 0.01	3.04 ± 0.00	3.26 ± 0.01
Πτητική οξύτητα (g/L)	0.52 ± 0.02	0.54 ± 0.01	0.40 ± 0.02	0.43 ± 0.04	0.57 ± 0.00	0.37 ± 0.01	0.50 ± 0.06
EtOH (% vol)	14.20 ± 0.05	14.00 ± 0.06	13.15 ± 0.05	13.60 ± 0.10	13.57 ± 0.00	12.80 ± 0.00	12.50 ± 0.20
Υπολειπόμενα σάκχαρα (g/L)	0.71 ± 0.02	2.27 ± 0.03	0.82 ± 0.03	1.40 ± 0.01	2.04 ± 0.06	0.93 ± 0.15	1.50 ± 0.02
A <sub>420</sub>	0.073 ± 0.002	0.110 ± 0.004	0.061 ± 0.000	0.065 ± 0.002	0.096 ± 0.004	0.058 ± 0.001	0.065 ± 0.002
ΔΦΟ	6.51 ± 0.26	18.58 ± 0.13	6.01 ± 0.45	6.92 ± 0.88	15.98 ± 0.02	7.18 ± 0.14	6.28 ± 0.39
Ολικά φαινολικά (gGAE/L)	0.26 ± 0.01	0.51 ± 0.02	0.30 ± 0.02	0.26 ± 0.00	0.67 ± 0.02	0.34 ± 0.01	0.23 ± 0.02
k	0.0073 ± 0.0006	0.0062 ± 0.0006	0.0105 ± 0.0004	0.0077 ± 0.0006	0.0096 ± 0.0002	0.0101 ± 0.0004	0.0077 ± 0.0006



Οργανοληπτική αξιολόγηση των οίνων από τους 3 κλώνους της ποικιλίας **Ασύρτικο** (τρύγος 2018)



Διάγραμμα PCA (Principal Component Analysis) από την οργανοληπτική αξιολόγηση των δύο κλώνων **Ασύρτικο** των τρύγων 2019 και 2020 όπου απεικονίζονται τα δείγματα οίνων (μπλε κουκίδες) και οι περιγραφικοί όροι (κόκκινα διανύσματα).

**Διάγραμμα 1.** Αποτελέσματα οργανοληπτικής αξιολόγησης των οίνων από κλώνους **Ασύρτικο** με την μέθοδο της περιγραφικής ανάλυσης. Ο οίνος αξιολογήθηκε από εκπαιδευμένο πάνελ δοκιμαστών στο εργαστήριο Οινολογίας & Αλκοολούχων Ποτών του ΓΠΑ.