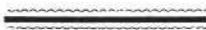


CARACTÉRISTIQUES DE QUELQUES VARIÉTÉS D'AVOCATIERS CULTIVÉS AU MAROC

par

R. Vogel

Ingénieur Horticole à Rabat.



Dans une note précédente (1) nous résumions un essai d'étude sur le dosage de la teneur en huile de quelques variétés d'Avocatiers cultivés à Rabat. La mise en place du matériel de laboratoire n'ayant pu avoir lieu qu'en fin de saison nous n'avions traité que 5 variétés tardives. Néanmoins cet essai nous permit de mettre au point notre méthode d'analyse.

Au cours de la campagne 1956-57 nous avons, au contraire, traité des fruits de toutes les variétés en production à Rabat. Les résultats sont résumés dans le tableau suivant, dans lequel il nous a paru utile de rappeler brièvement les principales caractéristiques des fruits de chaque variété ainsi que les teneurs en huile généralement données aux U. S. A. (2). La méthode d'analyse est restée la même que celle indiquée dans la note précédente (1).

A l'examen du tableau on constate que les pourcentages d'huile obtenus à Rabat sont sensiblement comparables à ceux des U. S. A. Contrairement à ce que nous notions en 1956 il n'y a aucune relation entre la teneur en huile et l'époque de maturité, ni entre la richesse en huile et la valeur organoleptique du fruit.

Enfin la période de maturité s'étend, à Rabat, de fin août à début juin. Les variétés les plus tardives se conservant généralement bien, même sur l'arbre, il devrait être possible de prolonger encore plus la période d'écoulement sur les marchés, d'où l'intérêt que les arboriculteurs devraient porter à cette espèce encore trop peu connue des producteurs marocains.

(1) *Fruits*, vol. 11, n° 9, 1956.

(2) Year Book (1950 à 1957) de la « California Avocado Society ».

CARACTÉRISTIQUES DES AVOCATS DE RABAT

VARIÉTÉS	MATU- RITÉ	Poids moyen (en gr.)	COULEUR	QUALITÉ	FORME	ÉPIDERME	Extrait sec %	Huile %	Huile U. S. A.	Poids noyau	% Noyau fruit	PRODUCTION	OBSERVATIONS
<i>1955-1956</i>													
Semis	20/2	285	violacée	passable	piriforme	épais	16,13	6,72	»	50	17,5	bonne	La teneur en huile paraît très faible
Hellen	25/3	447	vert foncé	assez bonne	piriforme	assez épais	19,69	11,69	21,7	65	14,5	moyenne	
Nabal	5/4	445	vert foncé	très bonne	ovoïde	épais	20,60	11,57	10-15	70	15,7	alternante	
Mayapan	25/4	308	violacée	bonne	sphérique	épais	21,90	14,70	16-20	45	14,6	moyenne	
Panchoy	10/5	500	verte	passable	piriforme	épais	24,42	17,75	18	50	10	moy. à bonne	
<i>1956-1957</i>													
Mexicola	20/8	95	noir violacé	assez bonne	ovale	mince	20,64	13,12	?	20	21	moy. à bonne	Fruits cueillis trop tard
Blake	25/8	178	vert	moyenne	piriforme	mince	21,48	22,20	23,5	35	19,6	bonne	
Jalna	10/10	380	vert	bonne	piriforme	mince	22,50	22,60	20	50	13,1	alternante	
Topa-Topa	25/10	225	violet noir	moyenne	piriforme	mince	26,40	15,00	15,5	45	20	bonne	
N° 43	15/11	280	vert sombre	moyenne	piriforme	mince	29,00	19,50	»	55	19,6	moyenne	
N° 42	25/11	380	violacé	passable	piriforme	mince	28,80	20,63	»	50	13,2	moyenne	
Guinée n° 17	30/11	480	rouge	médiocre	piriforme	assez épais	17,55	9,76	»	57	11,9	1 ^{re} année de production	
Guinée n° 2	5/12	375	violacé	médiocre	ovale	assez épais	21,17	12,37	»	40	10,7	1 ^{re} année de production	
Irving	18/12	280	vert foncé	bonne	piriforme	moyen	27,46	19,90	21,7	40	14,3	assez bonne	
Zutano	22/12	420	vert clair	très bonne	piriforme	assez mince	25,37	17,65	16	70	16,6	faible	
Wright	2/1	290	vert clair	bonne	piriforme	mince	30,09	19,40	?	65	22,4	bonne	
Caliente	7/1	75	violet noir	faible	piriforme	mince	32,05	25,34	18-27	26	34,6	faible	
Wilder	9/1	460	vert foncé	moyenne	sphérique	épais	24,10	15,19	?	90	19,5	très bonne	
Fuerte Whedon	29/1	360	vert clair	excellente	piriforme	mince	32,39	23,40	15-20	62	17,2	1 ^{re} année de production	
Fuerte Mac Dougall ..	28/2	370	vert foncé	très bonne	piriforme	mince	30,05	22,33	15-20	55	14,8	1 ^{re} année de production	
Fuerte Mac Donald ...	27/2	200	vert foncé	bonne	piriforme	mince	31,14	21,68	15-20	25	12,5	1 ^{re} année de production	
Fuerte	4/3	230	vert foncé	excellente	piriforme	mince	29,53	20,30	15-20	35	15,1	alternante	Arbre ayant souffert de la sécheresse
Nabal n° 1	11/3	405	vert foncé	très bonne	ovoïde	épais	18,25	10,05	10-15	80	17,2	alternante	
Fuca	14/3	190	violet	bonne	piriforme	mince	31,17	22,45	»	30	15,7	1 ^{re} fructificat.	Fruits cueillis trop tôt
Fuerte (spermes)	19/3	40	vert foncé	faible	en croissant	mince	28,50	18,65	»	0	0		
Hass	25/3	250	violet	bonne	piriforme	moyen	30,86	21,21	18-25	25	10,0	faible	(Moyenne sur 6 fruits)
Sélection Chavannier ..	20/4	340	violet	médiocre	piriforme	épais	27,35	18,24	»	50	14,7	bonne	Paraît alternant.
Panchoy n° 1	14/5	590	vert	médiocre	piriforme	épais	23,23	14,85	18	60	10,2	bonne	Se conserve mal
Panchoy n° 2	14/5	640	vert	médiocre	piriforme	épais	18,0	11,10	18	65	10,1	très bonne	Se conserve mal
Hellen	16/5	335	vert	moyenne	piriforme	assez épais	20,43	12,80	21,7	50	14,9	moyenne	
Nabal n° 2	3/6	345	vert	bonne	sphérique	épais	20,15	12,64	10-15	50	14,5	bonne	bonne conservation
Mayapan	3/6	235	violet	moyenne	sphérique	épais	25	16,40	16-20	40	17,0	faible	
Anaheim	3/6	400	vert	bonne	piriforme	assez épais	20,92	11,43	15,18	65	16,2	assez bonne	

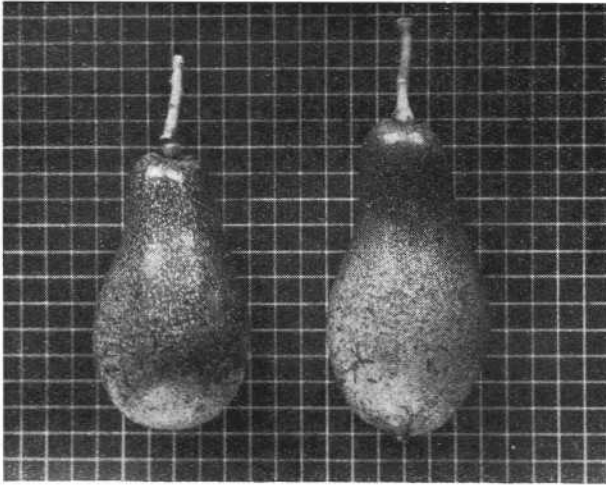


FIG. 1. — Deux fruits de la variété *Blake*.

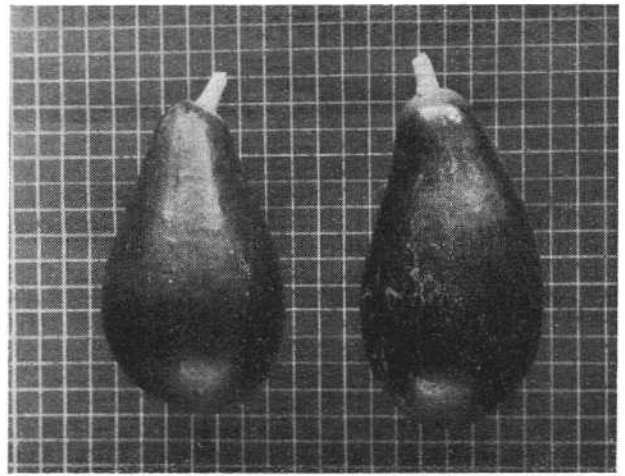


FIG. 2. — Deux fruits de la variété *Fuca* (Hybride *Fuerté* × *Caliente* obtenu au Maroc).

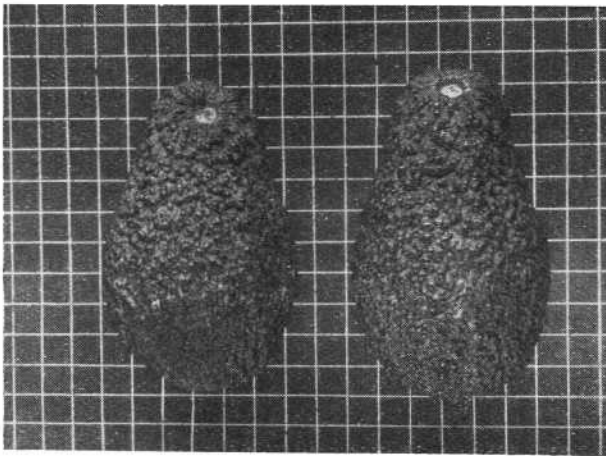


FIG. 3. — Deux fruits de la variété *Hass*.

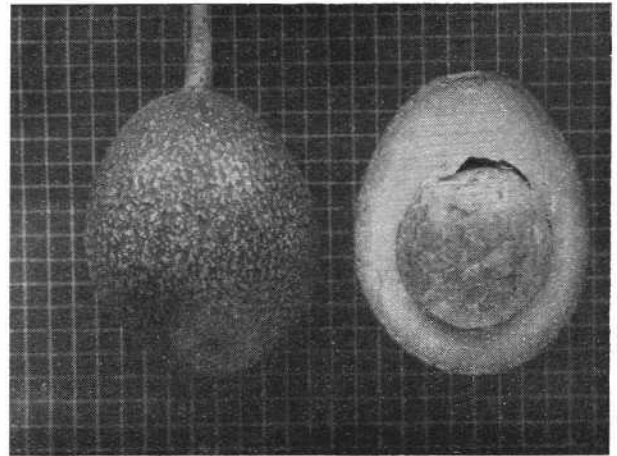


FIG. 4. — Deux fruits de la variété *Wilder*.

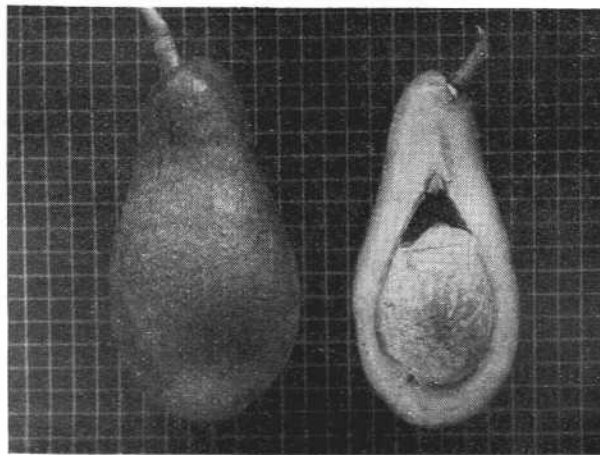


FIG. 5. — Deux fruits de la variété *Wright*.