

الفصل التاسع

أصناف الزيتون

Olive Varieties

أهم الأصناف في الدول العربية والأجنبية

Varieties in the Arab states and Foreigner Countries

تنتشر أصناف الزيتون في جميع أنحاء العالم وأن لكل دولة أصنافها الخاصة بها وتختلف هذه الأصناف في الدولة الواحدة بحسب مواقع زراعتها الجغرافية. وأن أكثر الأصناف انتشاراً هي في منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط مثل إسبانيا- اليونان كما يتواجد العديد من الأصناف المهمة في الدول الأوروبية مثل فرنسا وروسيا أيضاً.

والأصناف هذه قد تتشابه فيما بينها وقد تختلف باختلاف المناطق التي تزرع بها ولهذا يمكن أن يكون للصنف الواحد أكثر من تسمية واحدة أو عدة أسماء طبقاً لاختلاف البلاد المزروع فيها.

وهذه الأصناف قد تكون ثمرتها كبيرة يتراوح وزنها ما بين ١٠-١٨ غ وقد تكون أصناف ذات ثمار متوسطة ثمرتها أقل حجماً ووزناً حيث تزن ما بين ٨-١٠ غ وأصناف ذات ثمار صغيرة يتراوح وزن الثمرة من ٢-٨ غ.

من هذه الأصناف ما قد يصلح للتخليل وتقدم حصراً على المائدة وتسمى أصناف مائدة. وأصناف أخرى خاصة لاستخراج الزيت ويمكن أن تكون أصناف ثنائية الغرض تستعمل لاستخراج الزيت والمائدة معاً على ما يذكر د. عرقوبي.

أصناف الزيتون في سورية

تحتل المساحات المزروعة بالزيتون مساحة كبيرة بالنسبة من مجمل المساحات المزروعة بالأشجار المثمرة في سورية وتتركز هذه الزراعة في المناطق الشمالية والغربية مثل منطقة الباب- إعزاز- عفرين محافظة إدلب والساحل السوري، محافظة حماه وحمص وصولاً إلى محافظة دمشق.

كما نشطت زراعة الزيتون في المنطقة الجنوبية من سوريا مثل محافظة درعا وقد انتقلت هذه الزراعة إلى المحافظات الشرقية- دير الزور، الحسكة وتشكل المساحات المزروعة بالزيتون ٦٠٪ من مجموع المساحات للأشجار المثمرة في سوريا.

أهم الأصناف السورية

١- الزيتي Zaity

ينتشر في شمال سورية، وزن الثمرة ١,٢٠-٢غ وتتراوح نسبة الزيت ٣٠-٣٢٪، يشغل ٣٢٪ من المساحات المزروعة بأشجار الزيتون وهذا الصنف يستعمل لاستخراج الزيت والتخليل وينضج ويقطف في شهري تشرين أول بهدف التخليل، أما الثمار التي تقطف في تشرين الثاني وكانون أول فيستخرج منها الزيت، هذا الصنف يميل للمعاومة وقليل المقاومة بحفار الساق وغير مقاوم للجفاف صيفاً والبرودة شتاءً، يقدر عدد الأشجار في سورية بـ ٢١ مليون شجرة.



الصنف الزيتي Zaity المصدر: المجلس الدولي للزيتون



الصنف الزيتي المصدر: مكتب الزيتون - إدلب

٢- الصوراني (المعري) Sorani

صنف ثنائي الغرض، يستعمل لاستخراج الزيت وللمائدة، معدل وزن الثمرة الواحدة ٢-٤ غ، نسبة الزيت تتراوح بين ٢٨-٣٠٪ ينتشر هذا الصنف في شمال سوريا في محافظة حلب-إدلب وكذلك في محافظة حماه وفي جنوب سوريا محافظة درعا- السويداء وهو من الأصناف المشهورة في سورية. يستعمل للتخليل الأخضر والأسود، الثمرة خضراء فاتحة، تتحول إلى أسود بني عند النضج. يقطف للتخليل في تشرين أول وللزيت والتخليل يقطف في شهر كانون أول. هذا الصنف مقاوم للجفاف والبرودة ويتأقلم مع البيئات المختلفة في سورية وقليل المعاومة. مقاوم لبعض الآفات، يقدر عدد الأشجار في سورية من هذا الصنف 18.5 مليون شجرة.



صنف الصوراني على شجرة بكامل نضجه حيث يلاحظ
تغير اللون إلى البنفسجي



الصوراني (المعري) المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

٣- الدعييلي Doebli

ويعرف بالدرملالي - التمراني، صنف ثنائي الغرض يستخدم لاستخراج الزيت والتخليل، متوسط وزن الثمرة ٢,٦-٤ غ، نسبة الزيت ٢٢-٢٤٪. ينتشر هذا الصنف في الساحل السوري في محافظة طرطوس واللاذقية، يقدر عدد الأشجار 57 مليون شجرة في سورية، يميل هذا الصنف إلى المعاومة.



الدعييلي بمرحلة النضج الموسوعة العالمية للزيتون



دعييلي المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

٤- القيسي Kaissy

ينتشر هذا الصنف في شمال سوريا في محافظة حلب، جبل سمعان - النيرب - الباب وادلب، يتراوح وزن الثمرة ب ٤-٥ غ، نسبة الزيت ١٨-٢٠٪. يقدر عدد الأشجار ٣ ملايين شجرة في سورية، هذا الصنف من أهم الأصناف المقاومة للجفاف والبرودة يصلح للتخليل بشكل رئيسي، خضراء منقطة ببقع بيضاء، ينضج في تشرين أول وتشرين ثاني، ويعتبر متوسط الميل للمعاومة.

٥- الجلط Jlott

ينتشر هذا الصنف في دمشق والمنطقة الجنوبية، من أهم صفاته مقاومته للجفاف، حجم الثمرة كبيرة ومتطاولة، يصلح للتخليل الأخضر والأسود، نسبة الزيت في ثماره منخفضة حيث تتراوح ما بين ١٢-١٤٪ متوسط الميل للمعاومة، تشكل المساحة المزروعة لهذا الصنف ١٦٪ من المساحات المزروعة زيتوناً في سوريا.



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

جلط



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

القيسي

٦- أبو سطل محزم Abou-satle

صنف وحيد الغرض، يستخدم في التخليل، ينتشر بصورة رئيسية في تدمر، تشكل المساحات المزروعة بهذا الصنف ١,٨٦٪ من المساحات المزروعة بالزيتون في سوريا. يقطف في تشرين أول وثاني بغرض التخليل، تفقد الثمرة قساوتها في حال تأخر القطف ويفقد صلاحيته للتخليل، الثمرة بيضاوية الشكل متطاولة، قليل الميل للمعاومة، نسبة الزيت في ثماره تتراوح بين ١٠-١٢٪ ويلاقي انتشاراً في المناطق الداخلية ضمن ظروف الري التكميلي.



المصدر: الموسوعة العالمية للزيتون

أبو سطل محزم



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

أبو سطل محزم

٧- الدان Aldan

صنف ثنائي الغرض، ينتشر ٢٠٪، في سوريا ودرعا والسويداء، يمتاز بمقاومة لمرض ذبول الزيتون، ووزن الثمرة ١,٨-٣,٥ غ متوسط نسبة الزيت ١٨-٢٠٪، تشكل المساحات المزروعة بهذا الصنف ١,٨٪ من المساحات الكلية بالزيتون في سوريا. الشجرة عالية، تصل ارتفاعها إلى ٩ أمتار، الفروع منتظمة التوزيع، الأوراق رمحية عريضة، نسبة اللب تصل إلى ٧٤٪، نسبة الزيت تصل إلى ٢٢٪، متوسط الميل للمعاومة.

٨- المصعبي Almusabbi

صنف وحيد الغرض، يستعمل للمائدة، متوسط وزن الثمرة ٦-٩ غ، نسبة الزيت ٩-١٠٪، ينتشر في جنوب سوريا- محافظة درعا ودمشق، تشكل المساحات المزروعة منه ٣٥٪، نسبة اللب في الثمرة تقدر ٨٢٪ متوسط الميل للمعاومة.



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

المصعبي



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

الدان

٩- المهاطي (تدمري) Al mahatti

ينتشر في تدمر وهو من الأصناف المشهورة في تلك المنطقة يستخدم في التخليل، تتضج الثمرة في شهر تشرين الثاني، لونها بنفسجي عند النضج، نسبة الزيت ٨-١٠٪ الثمرة كبيرة جداً، بيضاوية ومستديرة، وزن الثمرة ٦-٧ غ، يشكل اللب ٨٠٪ من الثمرة.

١٠- القرمانى Al karmani

شجرة قوية النمو عالية ٦-٩ م منتظمة التفرع، أوراقها رمحية عريضة بلون أخضر قاتم، الثمرة كروية حمراء غامضة عند النضج مقاوم للصقيع الشتوي الشديد، يستخدم للتخليل، نسبة الزيت ١٠-١٢٪ ينتشر في حلب وحارم.



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب القرماني



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب المهاطي

١١- الصفراوي Alsafroui

شجرة متوسطة الحجم، كثيرة التفرع، أوراقها رمحية ذات لون فضي، الثمار متوسطة الحجم بيضوية الشكل، نسبة الزيت ١٧٪، لا يتحمل التخليل لفترة طويلة، ثمرته طرية عند النضج، يميل لونها ليلاً للاصفرار قبل تلونها باللون الأسود وهو مبكر النضج، ينتشر في مصياف.

١٢- الشامي Al sahmi

شجرة متوسطة الحجم، ثمرة كبيرة متطاولة، يستخدم للتخليل الأسود، نسبة الزيت ١٧٪-٢٠٪، ينتشر في حلب.



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب الصفراوي



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب الشامي

١٣- الماوي Mawi

من الأصناف الدمشقية، ينتشر في غوطة دمشق، عدد الأشجار محدودة، يستعمل للتخليل الأخضر والأسود، وهو مرغوب في دمشق.

نسبة الزيت في ثماره ١٦-١٨٪.

١٤- البري Barri

هو من السلالات البرية المنتشرة في المناطق الجبلية في سوريا، مقاوم للجفاف والآفات المختلفة، نسبة الزيت ٧٪.



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

الماوي



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

البري

١٥- الأدغم Adgam

من الأصناف التدمرية، ثماره كبيرة الحجم، يصلح للتخليل الأخضر والأسود، نسبة الزيت ٩-١١٪.

١٦- حمبلاسي Homblassi

من الأصناف القليلة الانتشار، ويوجد بشكل رئيسي في مناطق غرب حماه واللاذقية وطرطوس، ثماره متوسطة الحجم، لونها أخضر عند النضج يشبه لون ثمار الحمبلاس، يصلح للتخليل الأخضر، نسبة الزيت ٢٠٪.

١٧- استنبولي Stanboli

من الأصناف الدمشقية، ينتشر في محافظة ريف دمشق، ثماره متوسطة الحجم، يصلح للتخليل الأخضر والأسود، نسبة الزيت ١٨٪.

١٨- جبلي Jabali

من الأصناف المنتشرة في ريف دمشق، تعتبر ثماره قياساً إلى ثمار الجلط، أعداده قليلة، يصلح للتخليل الأخضر وعند النضج للأسود، نسبة الزيت ١٢٪.



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

حمبلاس



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

الأدغم



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

جبلي



المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

استنبولي

١٩- صيفي Saifi

من الأصناف القليلة الانتشار يوجد بشكل رئيسي في محافظة ادلب، ثماره تنضج بشكل مبكر، يصلح للتخليل الأسود، نسبة الزيت ٢٢٪.

٢٠- خشابي Khashabi

من الأصناف المنتشرة في محافظة طرطوس أعداده محدودة، يصلح للتخليل الأخضر، نسبة الزيت ٢٠٪.



خشابى المصدر: مكتب الزيتون - ادلب



صيفي المصدر: مكتب الزيتون - ادلب



خلخالي المصدر: مكتب الزيتون - ادلب

٢١- خلخالي Kulkali

شجرة كبيرة قوية، الثمرة كروية بذرتها كبيرة، يستعمل للتخليل الأسود، نسبة الزيت ١٥-١٧٪ ينتشر في حلب.

الأصناف المصرية

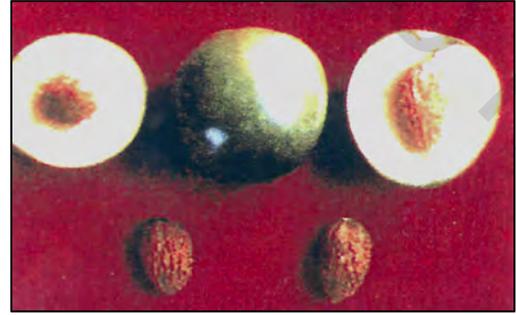
تنتشر في جمهورية مصر العربية العديد من الأصناف التي يتناسب تواجدتها مع البيئات المتنوعة والمختلفة في مصر وخاصة في المناطق الصحراوية ومن هذه الأصناف:

1- التفاحي Tiffahi

يتميز هذا الصنف بالحجم الكبير لثمرته وأبكرها نضجاً، وحيد الغرض لا يصلح في الغالب إلا للتخليل، تنتشر زراعة هذا الصنف بالفيوم، الجيزة وبني سويف، تزن الثمرة من ٨-١٦ غ، النواة خشنة، ملتصقة قليلاً باللحم وتشكل ١٣٪ من وزن الثمرة. نسبة الزيت في هذا الصنف ٥-٧٪، يمتاز هذا الصنف بالنضج المبكر حيث ينضج في شهر آب، شديد الإصابة بحفار الساق ودودة أوراق الزيتون الخضراء، لا تتحمل الثمار الحفظ لفترة طويلة.



التفاحي المصدر: منشورات وزارة الزراعة المصرية



التفاحي المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون

2- العجيزي الشامي Aggezi Alshami



المصدر: منشورات وزارة الزراعة المصرية

العجيزي الشامي

من الأصناف المحلية المنتشرة في الفيوم الجيزة. الثمرة كبيرة الحجم تميل إلى الاستطالة تزن من 7-10 غ، النواة ملتصقة قليلاً باللحم وتشكل 14% من وزن الثمرة. نسبة الزيت من 6-8% تستخدم الثمار للتخليل الأخضر pickling green فقط وتحمل الحفظ لمدة كبيرة، يبدأ نضج الثمار من أيلول إلى تشرين أول.

3- العجيزي العقصي Aggezi

صنف محلي منتشر بالفيوم مختلطاً مع العجيزي الشامي ويشبهه إلى حد كبير إلا أن



العجيزي العقصي المصدر: منشورات وزارة الزراعة المصرية

الثمرة أصغر حجماً تزن من 6-8 غ، عريضة القاعدة، مدببة الرأس مع انحناء خفيف. تستخدم الثمار في التخليل الأخضر والأسود وتنضج من تشرين أول إلى كانون أول.

تتحمل ثمار هذا الصنف الحفظ إلى أكثر من عام، تصل نسبة الزيت في الثمار إلى 80% وهذا الصنف جيد الغرض.

4- الوطيقة Watteeken

ينتشر هذا الصنف في واحة سيوه، يتصف باستطالة ثماره والحجم المتوسط، تزن الثمرة 4-6 غ، يحتوي هذا الصنف على نسبة عالية من الزيت تصل 24-29%. أما الثمار الجافة فيصل نسبة الزيت فيها إلى 40%، ينضج في شهري آب وتشرين أول، شجرة هذا الصنف غزيرة الإثمار ومن الأصناف المعروفة وهذا الصنف ثنائي الغرض يتحمل التخزين إلى عام.



الوطيقة المصدر: منشورات وزارة الزراعة المصرية



الحامض المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون

5- الحامض

هذا الصنف محلي ينتشر في سيوه Swia والعريش وبقية الواحات الغربية، الثمرة متوسطة الحجم إلى كبيرة مع ميل واضح نحو الاستطالة من الأسفل تزن الثمرة من 5-8 غ خشنة الملمس ملتصقة قليلاً باللحم، نسبة الزيت تتراوح ما بين 16-19٪ وتصل إلى 24٪ في أول الموسم، هذا الصنف وحيد الغرض

لشجرة حملها غزير يستعمل للتخليل الأخضر Green pickling مقاوماً للجفاف والملوحة.

6- منزانيلو Manzanilla

من أهم الأصناف الأسبانية المنتشر زراعتها في العالم. ينتشر هذا الصنف في الوجه البحري في مصر، وهو صنف مستورد ثنائي الغرض يصلح لاستخراج الزيت والتخليل معاً. الثمرة متوسطة الحجم تميل إلى الاستدارة وتزن من 4-6 غ، النواة ملساء سائبة عن اللحم تشكل 11٪ من وزن الثمرة. نسبة الزيت تتراوح ما بين 16-20٪. أشجار هذا الصنف تصاب بذبابة ثمار الزيتون.



منزانيلو (المصدر: منشورات وزارة الزراعة المصرية)



منزانيلو المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون

7- مشن Mission

من الأصناف الأمريكية، الثمرة متوسطة الحجم، تميل نحو الاستطالة، منتفخة من الوسط، تزن ما بين 3-6 غ، تصل نسبة الزيت 15-20٪. ينتشر هذا الصنف في الوجه البحري في مصر وهو صنف مستورد يستخدم للزيت والتخليل. يبدأ النضج في شهر أيلول وحتى تشرين الثاني، لا يتحمل النقل والتداول.



مشن (المصدر: منشورات وزارة الزراعة المصرية)



مشن المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون

8- بيكوال Picual

من الأصناف الأسبانية المستوردة. الثمرة متوسطة الحجم تميل إلى الاستطالة، تزن من ٣-٧ غ، النواة ملتصقة باللحم وتشكل ١٢٪ من وزن الثمرة، نسبة الزيت من ١٥-٢٢٪. تستخدم الثمار في التخليل بنوعية وفي استخراج الزيت ويبدأ النضج من تشرين أول حتى كانون الثاني. الثمار حساسة للإصابة بذبابة الزيتون.



المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون



بيكوال

9- كلاماتا Kalamata

من الأصناف اليونانية المستوردة. يعتبر من أجود الأصناف للتخليل الأسود، الثمرة متوسطة الحجم طويلة عريضة من القاعدة مدببة الرأس مع انحناء خفيف وتشبه الكلية، تزن من ٣-٧ غ، النواة ملساء سائبة عن اللحم وتشكل ١٠٪ من وزن الثمرة، نسبة الزيت من ١٥-٢٠٪. تتضج الثمار من أيلول إلى تشرين أول. ويعتبر من ضمن الأصناف صعبة الإكثار بالعقلة ويتم إكثاره بالتطعيم.



كلاماتا المصدر: منشورات وزارة الزراعة المصرية



كلاماتا (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

10- دولسي Dolssi

من الأصناف الفرنسية المستوردة. الثمرة متوسطة الحجم طويلة، تزن من 3-6 غ، النواة ملساء سائبة عن اللحم وتشكل 18٪ من وزن الثمرة، نسبة الزيت من 15-18٪. تستخدم للتخليل الأسود يبدأ النضج من تشرين أول حتى تشرين ثاني.

11- فرانتويو (ليسيو- روزكيولا) Frantoio

من الأصناف الإيطالية المشهورة المستوردة. متشابهة تقريباً في جميع مواصفاتها، الثمرة صغيرة مستطيلة تزن من 3-3 غ، النواة ملتصقة ملساء سائبة عن اللحم وتشكل 20٪ من وزن الثمرة، نسبة الزيت من 18-23٪. تنضج الثمار من أيلول حتى تشرين الثاني وتستخدم لاستخراج الزيت. تتأخر هذه الأصناف في مرحلة بدء الإثمار عن باقي الأصناف ب 2-3 سنوات.



فرانتويو (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)



دولسي (المصدر: منشورات وزارة الصناعة المصرية)

12- صنف ليسيو

أصل هذا الصنف إيطالي واستورد إلى مصر يمتاز هذا الصنف بسهولة تأقلمه في البيئات المختلفة، مبكر النضج، محتويات الزيت فيه قليلة، مقاوم لمرض عين الطاووس وسل الزيتون.

13- أريكون Arbequina

من الأصناف الإسبانية المستوردة. الثمرة صغيرة مستديرة تزن من 1-2 غ، ملساء سائبة عن اللحم تشكل 16٪ من وزن الثمرة، نسبة الزيت من 17-20٪. تتضج الثمار من تشرين الثاني إلى كانون أول وتستخرج في استخراج الزيت.



أريكون (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)



ليسوا (المصدر: منشورات وزارة الصناعة المصرية)

14- كروناكي

من الأصناف اليونانية المستوردة. الثمرة صغيرة طويلة منتفخة من الوسط مبكر النضج، النواة ملساء سائبة عن اللحم تشكل 18٪ من وزن الثمرة، نسبة الزيت من 16-24٪. من أفضل الأصناف العالمية لاستخراج الزيت.



كروناكي (المصدر: منشورات وزارة الصناعة)



كروناكي (المصدر: المجلس الدولي للزيتون)



نيبالي محسن المصدر: المجلس الدولي للزيتون

الأصناف الأردنية

نيبالي محسن (Muhassan (nabali)

صنف ثنائي الغرض Dual-purpose. يعتبر جنوب الأردن موطنه الرئيسي ومن الجنوب انتشر في كل أنحاء الأردن. يزرع في المناطق الجبلية مع توفر كمية من الأمطار بحدود ٣٣٠مم. يعتبر صنفاً مُلقحاً Pollinizer لكثير من الأصناف الأخرى، متأخر النضج، غزير

الإنتاج ومعاًوم، تستخدم ثماره في التخليل الأخضر والأسود Green or black pickling وكذلك لإنتاج نوعية عالية الجودة من الزيت، نسبة الزيت تصل حدود ١٥-٢٨٪، مقاوم للجفاف والبرودة، يتحمل الملوحة ومقاوم لمعظم أمراض الزيتون الشائعة ولكنه يصاب بمرض الانتراكوتور Anthracnose.



السوري (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

الأصناف اللبنانية:

السوري Soury

ويسمى بالبلدي- البيادي وعيروني الكبير Grand Ayrouni. يعتبر هذا الصنف من أهم الأصناف في لبنان. متوسط الإنتاج والنضج، معاًوم وينضج في الثلث الثاني الأخير من السنة. صنف

ثنائي الغرض Dual purpose وكذلك يستخدم لإنتاج الزيت والتخليل الأخضر والأسود Green or black pickling. يتمتع زيتة بنوعية عالية الجودة. متوسط المقاومة للجفاف والبرودة وكذلك الملوحة ولكنه يصاب بمرض تبقع الأوراق Olive leaves pot ومرض الذبول Verticillium wilt وكذلك سل الزيتون Olive knot، ينتشر في شمال لبنان.

أصناف الزيتون في فلسطين

1- صنف ميرهافيا Merhavia

يزرع هذا الصنف في وسط فلسطين المحتلة، يعيش في المناطق الدافئة، صنف مائدة Table، يعتقد أن أصل هذا الصنف إيطالياً. لا يعيش إلا بالسقاية، واسع الانتشار في المناطق



ميرهافيا منشورات المجلس الدولي

الدافئة من فلسطين والسهول الساحلية. يستعمل في التخليل على الطريقة الإسبانية **Spanish-style green olive** مبكر في النضج جداً.

نسبة الزيت ٩٪، الثمرة طرية، عالي الإنتاج ولكن النوعية رديئة إلى متوسطة. مقاوم لمرض بقع الأوراق **Olive leaf spot**. قابل للإصابة بذبابة ثمار الزيتون **Olive fly**.

2- بارني Barnea



بارني (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

يعيش هذا الصنف في منطقة الجليل وفي السهول الساحلية والسهول الجنوبية، يشكل زراعته ١٠٪، صنف ثنائي الغرض **Dual-purpose**، يعيش في المناطق المروية في فلسطين، ذو إنتاجية عالية، متأقلم مع القطاف الآلي **Adaptability to mechanical harvesting**، يستعمل لاستخراج الزيت والتخليل، مبكر في النضج. يتميز هذا الصنف باحتياجه الكبير إلى الخدمات الزراعية **Culture care** ولا يتجاوب إطلاقاً مع التقليم الجائر **Severe pruning**، مقاوم لمرض تبقع الأوراق **Olive leaf spot**.

3- قادش Kadesh



قادش (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

يعيش هذا الصنف في المناطق السهلية والساحلية وفي المناطق الدافئة، صنف مائدة **Table**، تمت زراعته في المناطق الحارة المروية ولا يستخدم إلا للمائدة **Table** وتحتوي ثماره على نسبة عالية من السكر.

الصنف ذو إنتاجية عالية ويحتاج إلى تقليم سنوي عندما يكون الإنتاج عالي فالتقليم هنا ضروري لتأمين ثمار ذات أحجام منتظمة، نسبة الزيت ٩٪.

4- نيبالي بلدي Nabali Baladi

ويعرف بأسماء كثيرة متعددة ومنها السوري **Souri**، ينتشر في فلسطين والأردن، ثنائي الغرض، ينتمي هذا الصنف إلى المجموعة السورية **Sourigroup**، يعيش في الضفة الغربية حيث يسمى بالروماني، يشكل هذا الصنف نسبة ٩٠٪ من أشجار الزيتون في فلسطين والتي



نيبالي بلدي (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

تشكل ٩ ملايين شجرة منها ٢٠٠٠٠ شجرة في قطاع غزة، بطيء النمو في غياب السقاية. عالي الإنتاج، معاوم، تصلح ثماره للتخليل الأخضر **Green pickling** وإنتاج الزيت، نسبة الزيت تتراوح ما بين ٢٨-٣٣٪ يتحمل النقل، مقاوم للبرودة والجفاف ولكنه يصاب بذبابة الثمار **Olive leaf spot**.

أصناف الزيتون بالمملكة المغربية

1- بيشولين Picholine

ويعرف بالبلدي وله أسماء كثيرة ومتعددة مشابهة في صفاته للصنف **sigoise**. يشكل نسبة ٩٦٪ من المساحات المزروعة بالزيتون. صنف ثنائي الغرض **Dual-purpose**. هذا الصنف جيد التأقلم للظروف المناخية في المغرب، مقاوم للجفاف ويستخدم كأصول، صنف معاوم، غزير الإنتاج. متوسط إنتاج الزيت ٢٠٪، الزيت عالي الجودة جداً ويحوي على نسبة أحماض عالية من حمض **Oleic Acid** مقاوم للتجمد ويبقى الزيت سائلاً في ١٢ درجة مئوية، قابل للإصابة بمرض تبقع الأوراق **Olive leaf spot**.

2- مصلالا بيلديا Meslala

ينتشر في وسط وشمال مراكش وتشكل نسبة المساحات المزروعة ١٪، وحيد الغرض للمائدة **Table**، يزرع في المناطق المرورية والتي تسقط فيها كمية من الأمطار، يستخدم للتخليل الأخضر **Green picking** ولكنه يمكن استخدامه في إنتاج الزيت الذي يتصف بالجودة العالية. عالي الإنتاج، معاوم، مقاوم لمرض تبقع الأوراق **Olive spot** ولكنه يصاب بسل الزيتون **Olive knot**.



بيشولين (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)



بيشولين (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

3- صنف منارة Picholine

صنف ثنائي الغرض Dual-purpose، تم انتقاء هذا الصنف من *Picholine microcline*، يحمل بالسنة الثالثة من زراعته بعد توفر السقاية وينصح بزراعته بوجود صنف ملقح *Polliniser* مثل صنف *Picholine*، متوسط النضج، يستعمل في استخراج الزيت الذي يبلغ نسبة ٢٤٪ مع الجودة العالية للزيت المستخلص. وكذلك يستخدم للتخليل الأخضر والأسود *Green or black pickling* مقاوم جزئياً لسل الزيتون *Olive knot*.

4- هاوزيا Haouzia

سلالة منتقاة من صنف البيشولين المغربي *Picholine marocaine*، صنف ثنائي الغرض Dual-purpose، يختلف هذا الصنف عن بقية الأصناف من حيث عدد الأزهار الكاملة في النورة، قابل للإكثار بواسطة العقل الورقية *Leaf stem propagation*. يتصف بالإنتاج الغزير، صنف معاوم *Alternate*، متوسط النضج، يستعمل لاستخراج الزيت نسبة ٢٣٪ وكذلك للتخليل الأخضر *Greenpickling*. شديد المقاومة لمرض تبقع الأوراق *Olive leaves spot* ويتحمل الإصابة بسل الزيتون *Olive knot* وكذلك الجفاف *Drought*.



هاوزيا (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)



منارة (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

الأصناف التونسية

1- الشمالي Chemlali

ينتشر هذا الصنف في مصر أيضاً، سبق ذكره ضمن الأصناف المصرية المستوردة إلى مصر. يعيش في المناطق الممطرة لأشجار هذا الصنف، شبكة قوية من الشعيرات الجذرية. وهو وحيد الغرض، يهدف إلى استخراج الزيت ويستعمل بذور هذا الصنف للحصول على شتلات كأصول مبكر بالأزهار غزير الإنتاج، صنف معاوم. الثمار متأخرة النضج، نسبة الزيت تصل إلى ٢٥٪، مقاوم للجفاف، يتحمل الملوحة.

2- الشتوي Cheetoui

ويعرف بالبلدي - التونسي - زياتي. يزرع هذا الصنف في الساحل الشمالي لتونس، تمتاز هذه الشجرة بقوة نموها - الشجرة متوسطة الحجم، نسبة الزيت تصل إلى ٢٠٪، صنف ثنائي الغرض Dual-purpose لإنتاج الزيت الذي يعرف بجودته نوعيته العالية وصنف المائدة يحتاج إلى ري غزير لذلك لا يزرع في منطقة أمطارها تقل عن ٤٠٠ مم. يتحمل البرودة، مقاوم للملوحة ولكثير من الأمراض الشائعة لكنه معرض للإصابة بمرض عين الطاووس، ينضج في كانون الثاني ويقطف في شباط كما تذكر الموسوعة العالمية للزيتون.



الشمالي (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)



الشتوي (المصدر: المجلس الدولي للزيتون)

3- المسكي Meski

يزرع هذا الصنف في شمال تونس ويشكل ما نسبته ٥٪ من أشجار الزيتون في تونس. صنف وحيد الغرض للمائدة Table، مبكر الإزهار وبالتالي مبكر في النضج، الإنتاج متوسط. نسبة إنتاج الزيت قليلة ويستعمل للتخليل الأخضر Green pickling مقاوم للملوحة، غير مقاوم للجفاف، معرض للإصابة لمرض تبقع الأوراق Olive leaves spot مقاوم لمرض سل الزيتون Olive knot.

4- عين الجرباوي Ain gerboua

ويسمى بيض الحمام Bidhel-Hammam ، هذا الصنف ثنائي الغرض Dual-purpose ، يزرع في السهول المرتفعة في تونس بشكل عادي وتقليدي وحديثاً بوشراً بزراعته في السهول المنخفضة في ميدجردا Medjerda. ويعرف هذا الصنف بأنه من أقدم الأصناف المعروفة ، ويمكن أن يوجد بشكل أشجار منفردة أو مجموعة ثمار هذا الصنف قابلة للتخليل الأخضر والأسود Green or black pickling كما يستخدم أيضاً لإنتاج الزيت.

مبكر الإنتاج وإنتاجه متوسط ، صنف معاوم ، تحتوي ثماره للبرد ، قليلة من الزيت ويزرع بعلاً بدون سقاية. غير مقاوم للجفاف في حين يعتبر مقاوم للملوحة ومقاوم للبرد ، مقاوم لمرض تبقع الأوراق Olive leaf spot متوسط المقاومة لسسل الزيتون Olive knot.



المسكي (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)



عين الجرباوي (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

الأصناف الجزائرية

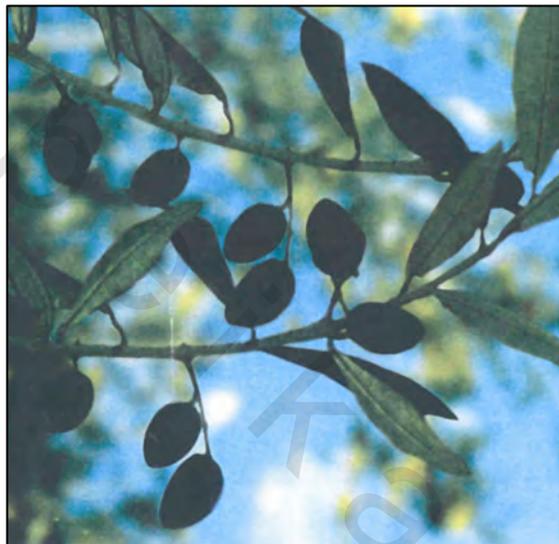
1- صنف بلانكويتي Blanquette

جزائري الأصل ، يزرع في قسم الشرقي من منطقة القسطنطينية ، وتمتد زراعته نحو الجنوب نحو الحدود التونسية ، صنف ثنائي الغرض Dual-purpose متأخر الحمل ، متوسط الإنتاج ، معاوم متأخر النضج. يستعمل لإنتاج الزيت والتخليل الأخضر Green pickling ، نسبة الزيت قليلة ، مقاوم للبرد ، متوسط المقاومة للجفاف.

2- صنف أديجراز أو ازيرادج Azeradj or Adjeraz

ينتشر في منطقة صومام Soummam وبيجايا Bejaia. يشكل هذا الصنف نسبة 10% من الأصناف المزروعة في الجزائر. ثنائي الغرض Dual-purpose يستخدم كصنف ملقح Pollinizer لصنفي الشمال Chemlal والقبيلة Kabylie. صنف معاوم ، متوسط الإنتاج ،

مبكر النضج، يستخدم لاستخراج الزيت بنسبة 60-70 ٪ من الإنتاج. محتويات الثمرة من الزيت قليلة إلى متوسطة، يستخدم للتخليل الأسود أو الأخضر في بعض مقاوم للجفاف والملوحة.



بلانكويتي (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)



أدجيراز (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

3- صنف شماللي Chemlal

ينتشر وسط وشرقي الجزائر (Grand kabylie) في كلا الجانبين دجرجورة **Dijurdijuri** إلى تيزي أوزو **Tizi-ouzou** ويغطي هذا الصنف ما نسبة 30 ٪ من المساحات المزروعة زيتون في الجزائر ويحتاج هذا الصنف إلى صنف ملقح **Pollinisers** بسبب الإزهار المبكر لهذا الصنف. متأخر النضج عالي الإنتاج - معاوم، نسبة الزيت قليلة ولكنها عالية الجودة. مقاوم للبرودة والجفاف لمرض تبقع الأوراق **Olive leaf spot** مصاب بمرض سل الزيتون ومرض الذبول **Olive knot and verticillium**.

4- ليملي Limli

ينتشر هذا الصنف جنوبي شرقي دجرجورا **Djurdjura** ما بين سيدي عايش **Sidiaich** وبيجا **Bejaia** هذا الصنف وحيد الغرض للزيت، متوسط النضج، نسبة الزيت وسط إلى منخفض. لا يتحمل البرودة كثيراً، مقاوم للجفاف **Drought** مقاوم لمرض تبقع الأوراق **Olive leaf spot** ولسل الزيتون **Olive knot** ومرض الأنتركتوز **Anthracoze** يصاب بمرض الذبول **Verticillium**.



ليملي (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)



الشملال (المصدر: المجلس الدولي للزيتون)

5- سيجواز Sigoise

يشابه كثيراً بالصفة بالبيشولين *Picholine marocaine* ينتشر هذا الصنف في غربي الجزائر ويغطي ٢٠-٢٥٪ من المساحات المزروعة. ثنائي الغرض *Dual-purpose* كما يعرف بزيتونة البلد *Olive du pays*. يتواجد بشكل رئيسي بسهول (قسنطينية).



سيجوار (المصدر: منشورات المجلس الدولي للزيتون)

متوسط الإنتاج ومعاوم ويستخدم بشكل رئيسي للمائدة *Table olive* بسبب نوعية اللب الجيدة، يستعمل بنسبة ٢٠-٣٠٪ منه لاستخراج الزيت ٥٠-٦٠٪ للتخليل الأخضر *Green picking* و ٢٠-٣٠٪ للتخليل الأسود *Black picking*.

نسبة الزيت في هذا الصنف ضعيفة، مبكر في النضج، يتحمل الملوحة ومقاوم البرودة والجفاف *Drought* ومرض الذبول *Verticillium*.

بعض أهم الأصناف الأجنبية للدول المطلة على البحر الأبيض المتوسط

الأصناف اليونانية Greece Varieties

♦ أدراميتيني Adramitini

هذا الصنف متوسط الإنتاج ولكنه معاوم. يعطي كمية كبيرة من الزيت من النوعية

الجيدة غير مقاوم للبرد ، قابل للإصابة بذبابة ثمار الزيتون وسل الزيتون.

❖ جولك دي كي Chalkidiki

هذا الصنف مقاوم للبرد والجفاف ، مبكر النضج ، لا يتكامل اللون الأسود عند نضجه.

يستخدم للتخليل pickling متوسط إنتاج الزيت ، صنف معاوم.



جولك دي كي



أدراميتيني



كونسرفوليا

❖ كونسرفوليا Konservolia

مبكر التبشير بالإثمار يمكن أن يثمر بعد ٣-٤ سنوات في حالة توفر السقاية يعيش في المناطق المرتفعة عن سطح البحر ما بين ٥٠٠-٦٠٠ م مترافقاً بكمية من الأمطار لا تقل عن ٥٠٠ مم في السنة صنف مقاوم للبرد وسل الزيتون ، معرض للإصابة بمرض ذبول الزيتون.



ميكاريتيكي

❖ ميكاريتيكي Megaritikiki

صنف عالي الإنتاج للزيت ويتصف الزيت المستخلص بالجودة العالية. مقاوم الجفاف ، ومقاوم للبرد نوعاً ما ، مقاوم لسسل الزيتون ، يصاب بمرض الذبول وعين الطاووس.



❖ فالانوليا Valanolia

صنف وحيد الغرض يتصف
زيتته بالجودة العالية متوسط
النضج. يتحمل البرد والجفاف
مقاوم لمرض الذبول وسل الزيتون.

فالانوليا

الأصناف القبرصية Cyprus Varieties

❖ لادوليا Ladolia



صنف قبرصي ثنائي Dual-purpose.
صنف متأخر النضج، نسبة الزيت بين
المتوسط والعالية تتراوح ما بين ٢٢-٢٥٪
الصنف متأخر شديد الحساسية للإصابة
بمرض الذبول ولكنه مقاوم لسل الزيتون
والملوحة والجفاف.

لادوليا

أهم الأصناف الإيطالية Italian Varieties

❖ أسكولانا Ascolana



متوسط النضج، مقاوم للبرد،
ولمرض عين الطاووس ولكنه يصاب
بذبابة ثمار الزيتون. مبكر النضج،
غزير الحمل عند توفر الظروف المثالية
لنموه.

أسكولانا

❖ بوسانا Bosana

متأخر النضج، عالي الإنتاج. صنف معاوم، يبدأ التغير باللون بدءاً من القاعدة وصولاً إلى
القمة Apex يستخدم أحياناً للمائدة.

❖ كانينو Canino

صنف متأخر النضج، متوسط الإنتاج للزيت، أما الإنتاجية العامة للثمار فهي غزيرة، صنف مقاوم للإصابة بذبابة ثمار الزيتون وسل الزيتون ولكنه يصاب بمرض عين الطاووس.



بوسانا



كانينو

❖ كارولي Carolea

تنجح زراعة هذا الصنف على ارتفاعات ٨٠٠ م مبكر الحمل الشمري، عالي الإنتاج، متوسط إنتاج الزيت، ثنائي الغرض، مقاوم لدرجات الحرارة المنخفضة، غير مقاوم لمرض عين الطاووس وذبابة ثمار الزيتون. شديد القابلية للإصابة بمرض السركسبورا.



كارولي

❖ سيلينا دي ناردو Cellina di nardo

صنف عالي الإنتاج يستعمل كصنف مَلقَح، محتويات ثماره من الزيت قليلة ويصعب عصره في غياب النضج الكامل، هذا الصنف مقاوم لسل الزيتون وذبابة ثمار الزيتون.



سيلينا دي ناردو



كوكو

❖ كوكو Cucco

صنف متأخر الحمل، صنف مقاوم، مبكر النضج. هذا الصنف يصلح للتخليل، متوسط إنتاج الزيت، مقاوم للبرد وقابل للإصابة بسسل الزيتون.



فرانتويو

❖ فرانتويو Frantoio

متأخر النضج، متوسط إنتاج الزيت، قابل للإصابة بمرض عين الطاووس وسل الزيتون وذبابة ثمار الزيتون، وحساس جداً للبرد.



ايترانا

❖ ايترانا Itrana

يتصف هذا الصنف بسرعة النمو **Rapid growth** عالي الإنتاج. صنف معاوم، يتحمل البرد، قابل للإصابة بشدة بذبابة ثمار الزيتون.



لوسيسنو

❖ لوسيسنو Leccino

صنف عالي الإنتاج، مبكر النضج، محتويات الثمرة من الزيت قليل. هذا الصنف يتحمل البرد وسل الزيتون.

Spain Varieties أهم الأصناف الأسبانية

Alfafara ألفافارا ❖



ألفافارا

هذا الصنف مقاوم للبرد وغير مقاوم للجفاف، الثمرة متوسطة المحتوى بالزيت عالي الإنتاجية. صنف معاوم، متأخر النضج. الزيت المستخرج عالي الجودة مقاوم لسل الزيتون ومرض عين الطاووس.

Alorena ألورينا ❖



ألورينا

هذا الصنف غير مقاوم للجفاف ويتميز بحمله المبكر والإنتاجية العالية. متوسط النضج يستعمل بشكل رئيسي للتخليل، ينضج في أواخر شهر آب. لا يمتاز زيت هذا الصنف بالجودة العالمية، غير مقاوم لمرض عين الطاووس.

Turkey Varieties أهم الأصناف التركية

Ayavlik أيافاليك ❖

يعتبر هذا الصنف ملقح لكثير من الأصناف، عالي الإنتاجية، معاوم، متوسط النضج، تحوي ثمار هذا الصنف على ٢٤٪ من الزيت. نمو الشجرة منتصب وهذا يساعد على تنفيذ



القطاف الآلي. مقاوم للإصابة بذبابة ثمار الزيتون.



❖ جميليك Gemlik

صنف مُلقح، مبكر في الحمل، عالي الإنتاجية مبكر النضج، تحوي الثمرة على نسبة ٢٩٪ من الزيت. هذا الصنف لا يصلح للتخليل، يتحمل انخفاض درجة الحرارة.



❖ إزمير Izmir

يتميز بإنتاجية منخفضة، معاوم، يستعمل هذا الصنف للتخليل الأخضر، سهل العطب عند النقل قابل للإصابة بذبابة ثمار الزيتون وعثة الزيتون.

❖ ميمي سيك Memecik

هذا الصنف عالي الإنتاجية، معاوم، متوسط النضج، الثمرة غنية بالزيت، ويمتاز هذا



الزيت بالجودة. يستخدم أيضاً للتخليل الأسود، متحمل للبرد غير مقاوم لذبابة ثمار الزيتون.