

بعض طرق تربية العنب

Grapes	الاسم الانجليزي
<i>Vitis vinifera</i>	الاسم العلمي
Vitaceae	اسم العائلة

أولاً - أجزاء شجيرة العنب [1]

- الجذع الرئيسي Trunk
وهو الساق الرئيسية للشجيرة الذي يحمل في قمته الأذرع
الأذرع Arms
وهي الأفرع الرئيسية التي تكون شكل شجيرة العنب وعمرها لا يقل عادة عن سنتين.
الرأس Head
وهي منطقة الجذع التي تخرج منها الأذرع في الاتجاهات المختلفة وحسب طريقه التربية.
الأفرخ Shoot
وهي النموات الحديثة والتي يقل عمرها عن سنة واحدة.
القصبات Canes
وهي النموات التي عمرها سنه، أي أنها نموات العام الماضي. وهي أيضا تمثل الأفرخ بعد انتهاء موسم النمو وسقوط الأوراق من عليها.
القصبه الثمرية Fruiting Cane
وهي قصبه تحتوي على 8-15 عين (برعم)، وهي تختص بإنتاج الثمار في حالة التربية القصبية، وتزال سنوياً وتنتخب قصبات جديدة بدلا منها في كل عام لتحل محلها. الدوابر Spurs
الدوابر Spurs
وهي الأجزاء القاعدية من القصبات بعد تقصيرها بحيث تحتوي على عدد محدود من العيون، وتتضمن دوابر ثمرية Fruiting Spurs
وهي قصبه تم تقصيرها بحيث تحتوي على عدد من العيون يتراوح من 2-6 عيون حسب قوتها، وتخصص لإنتاج الثمار في حالة التقليم الرأسي أو الكرذوني.
دوابر تجديدية Renewal Spurs
وهي قصبه مقصرة تحمل عينين فقط ومهمتها تجديد القصبات الثمرية في حالة التقليم القسبي، وتترك عادة على الذراع أسفل كل قصبه ثمرية.
دوابر استبدالية Replacing Spurs
وهي قصبه تحمل عينين فقط متخصصة لتجديد الأذرع، وتنتخب قرب موضع اتصال احد الأذرع بالجذع

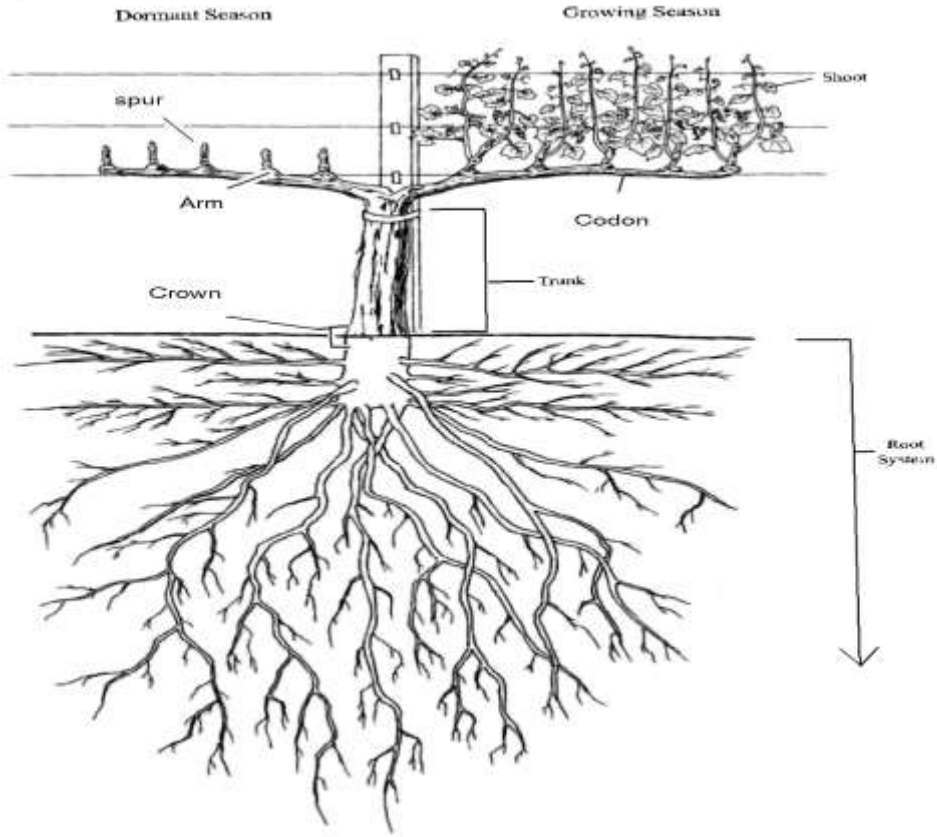
أهم طرق تقليم العنب من الوجهة التجارية:

- 1 - التربية الرأسية Head pruning
- 2 - التربية القصبية Cane pruning
- 3 - التربية الكرذونية Cordon pruning
- 4 - التربية على تكايب Overhead arbor

ثانياً- رسوم توضيحية

(1)

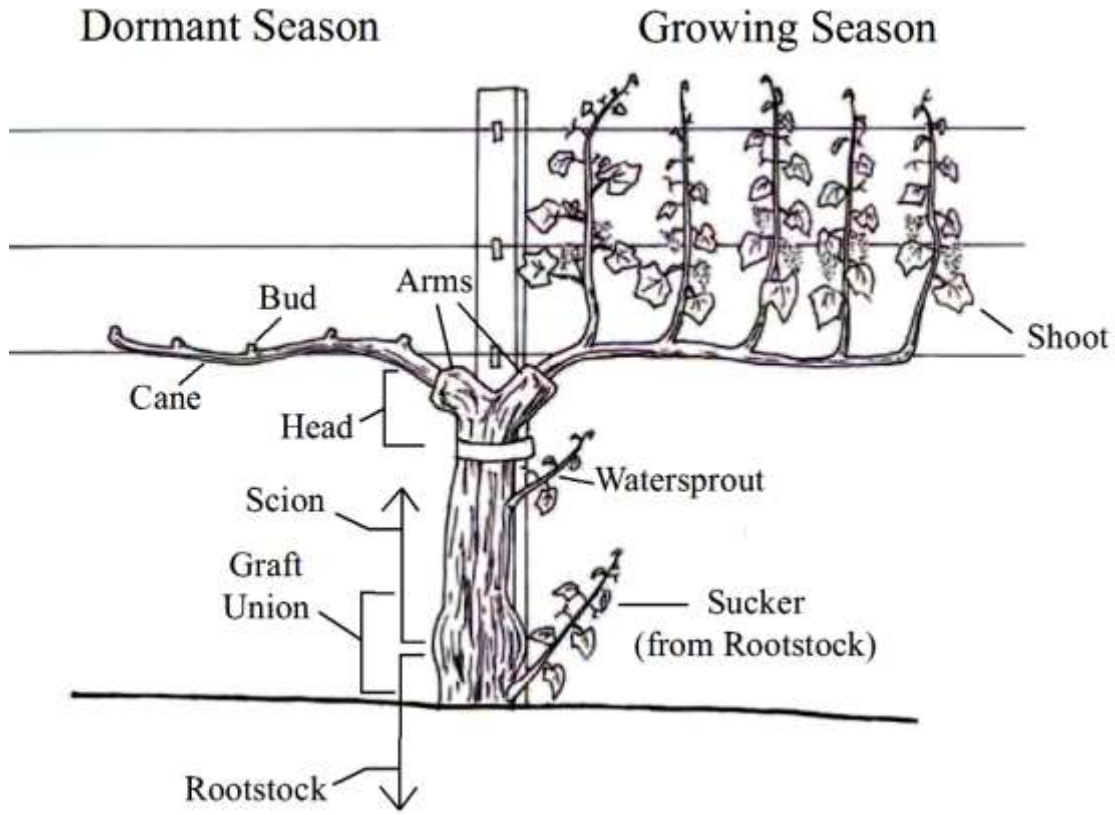
شجيرة عنب (راجع التعريفات)



المصدر [2]

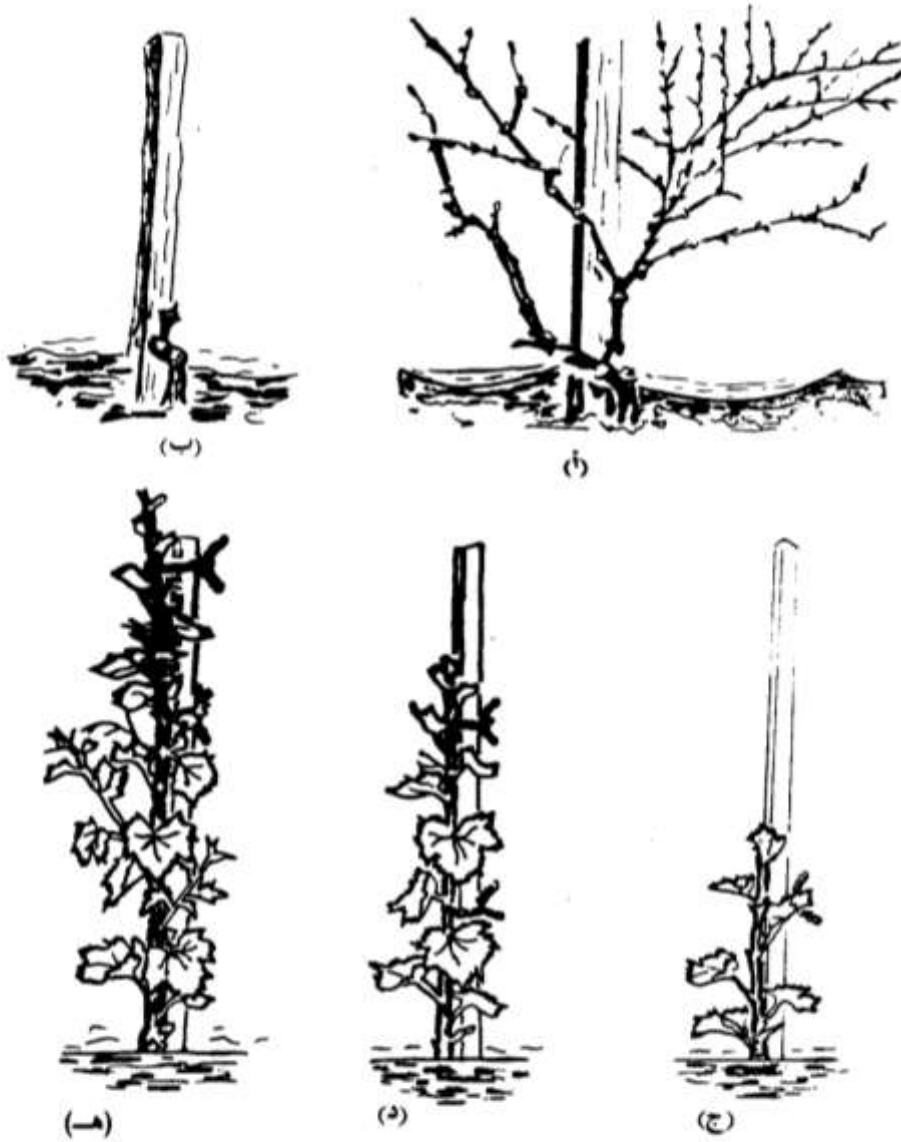
(2)

شجيرة عنب (راجع التعريفات)



المصدر [2]

(3)



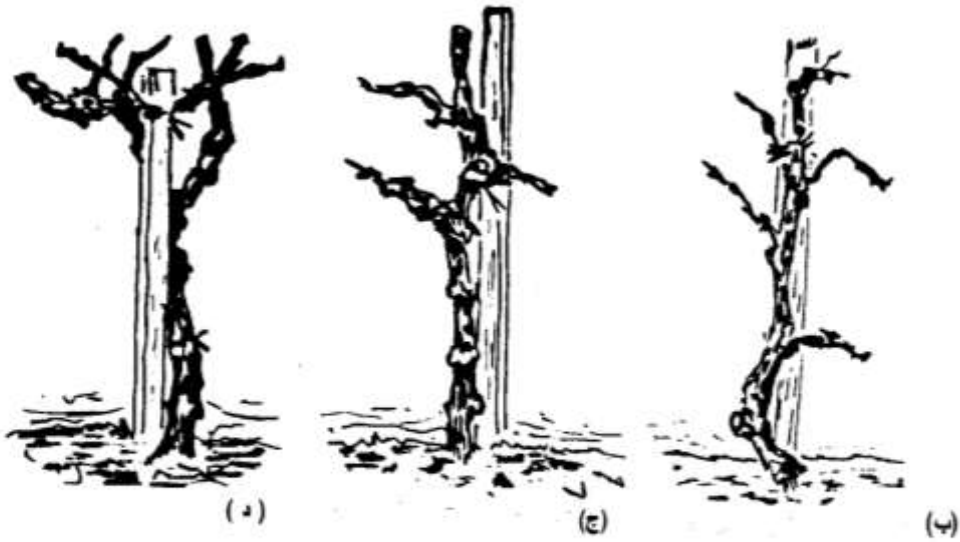
طريقة التربية الرأسية في العنب

ا) شتلة عنب عمرها سنة بعد انتهاء فصل النمو الأول.

ب) شتلة عنب عمرها سنة بعد انتهاء موسم التقليم الشتوي الأول.

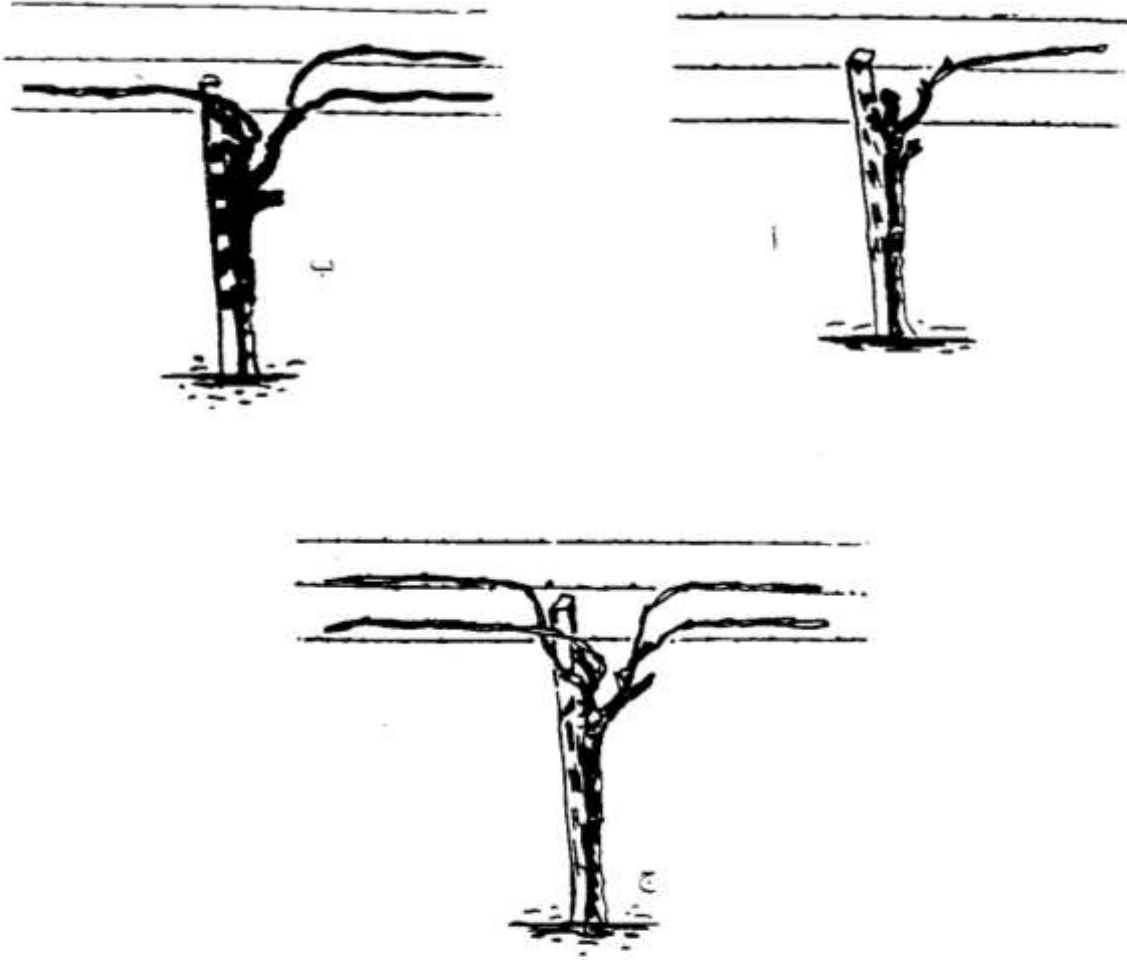
ج، د، هـ) خطوات تكوين الجذع الرئيسي خلال موسم النمو الثاني.

(4)



خطوات التربية الرأسية للعنب
(ا) شجرة عنب أثناء فصل النمو الثالث.
(ب) شجرة عنب بعد التقليم الشتوي الثالث.

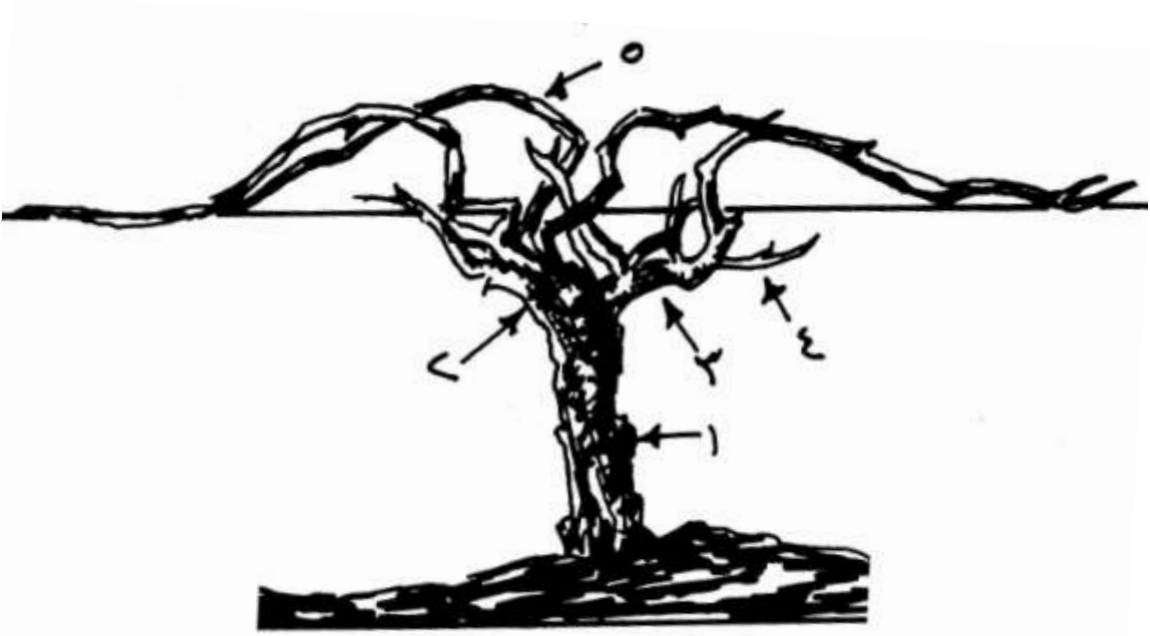
(5)



خطوات التربية القصية في العنب. (أ) شجيرة عنب بعد التقليم الشتوي الثاني، (ب) شجيرة عنب بعد التقليم الشتوي الثالث، (ج) شجيرة عنب بعد التقليم الشتوي الرابع.

المصدر [1]

(6)



كرمة عنب مرباة تربية قصبية :

٤ - دابرة تجديدية

٥ - قصبية ثمرية

١ - الجذع الرئيسي

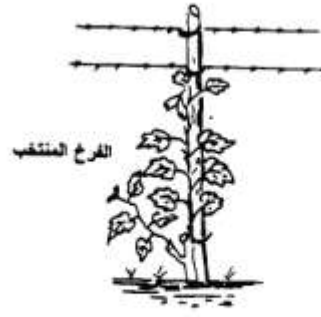
٢ - الرأس

٣ - الذراع

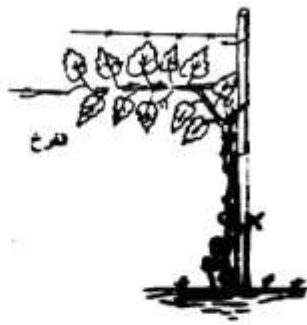
(7)



(ب) شجيرة أثناء فصل النمو الثاني لتكوين الجذع الرئيسي



(أ) شجيرة في بداية فصل النمو الثاني



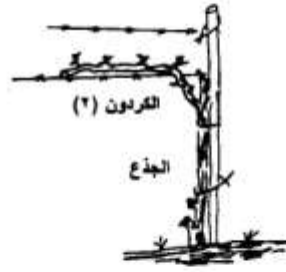
(د)



(ج) بداية تكوين جذع لشجيرة العنب



(و)



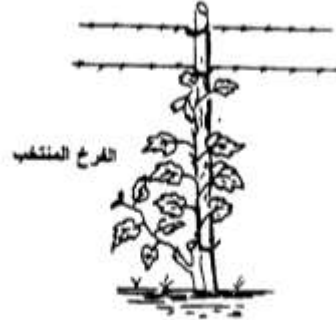
(هـ) الكردون (*) الجذع

خطوات التربية بطريقة الكردون المزد . (أ) شجيرة في بداية فصل النمو الثاني، (ب) شجيرة أثناء فصل النمو الثاني لتكوين الجذع الرئيسي، (ج) شجيرة بعد التقليم الشتوي الثاني، (د) شجيرة أثناء فصل النمو الثالث، (هـ) شجيرة بعد التقليم الشتوي الثالث، (و) شجيرة بعد التقليم الشتوي الرابع.

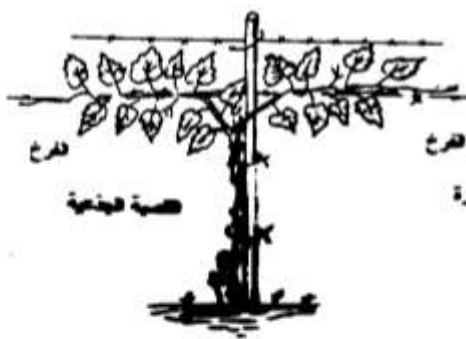
(8)



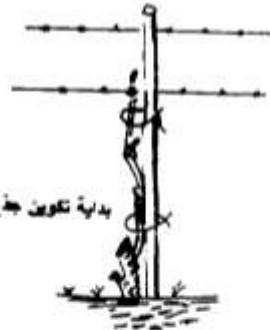
(ب) شجيرة أثناء فصل النمو الثاني لتكوين الجذع الرئيسي



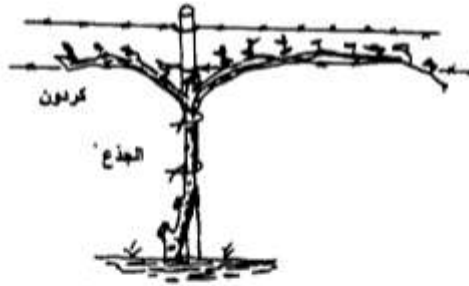
(ا) شجيرة في بداية فصل النمو الثاني



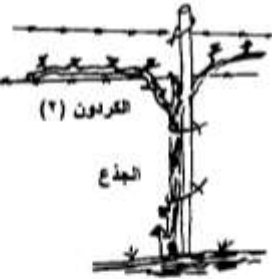
(د) شجيرة أثناء فصل النمو الثالث



(ج) شجيرة بعد انقلاب الشتوي الثاني



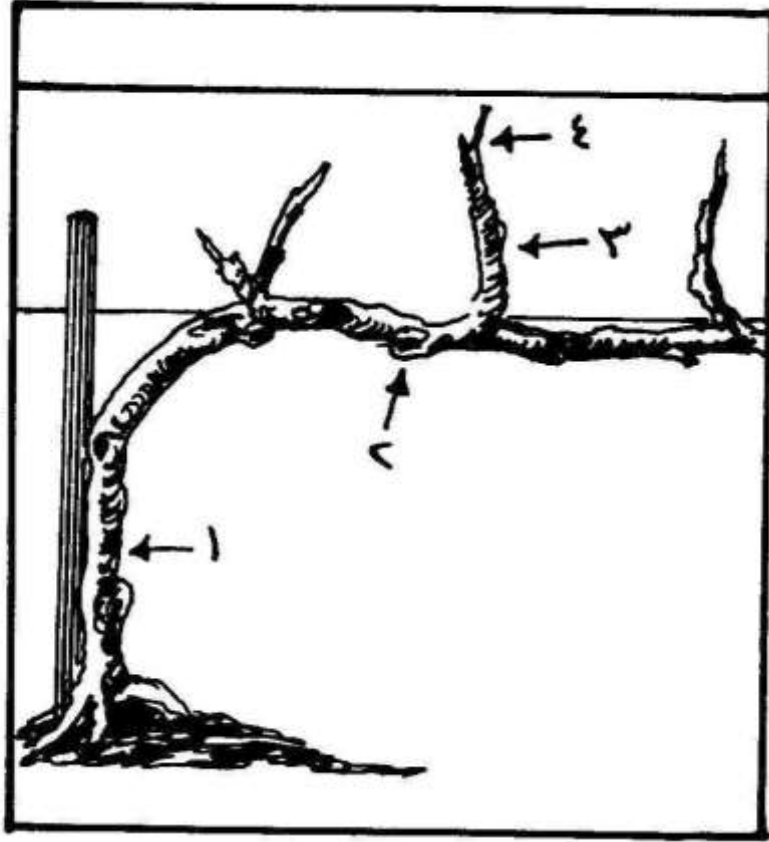
(و) شجيرة بعد التقليم الشتوي الرابع



(هـ) شجيرة بعد التقليم الشتوي الثالث

خطوات التربية بطريقة الكردون المزدوج. (ا) شجيرة في بداية فصل النمو الثاني، (ب) شجيرة أثناء فصل النمو الثاني لتكوين الجذع الرئيسي، (ج) شجيرة بعد التقليم الشتوي الثاني، (د) شجيرة أثناء فصل النمو الثالث، (هـ) شجيرة بعد التقليم الشتوي الثالث، (و) شجيرة بعد التقليم الشتوي الرابع.

(9)



كرمة عنب مرباة تربية كردونية ذات ذراع واحدة:

١ - الجذع الرأسي

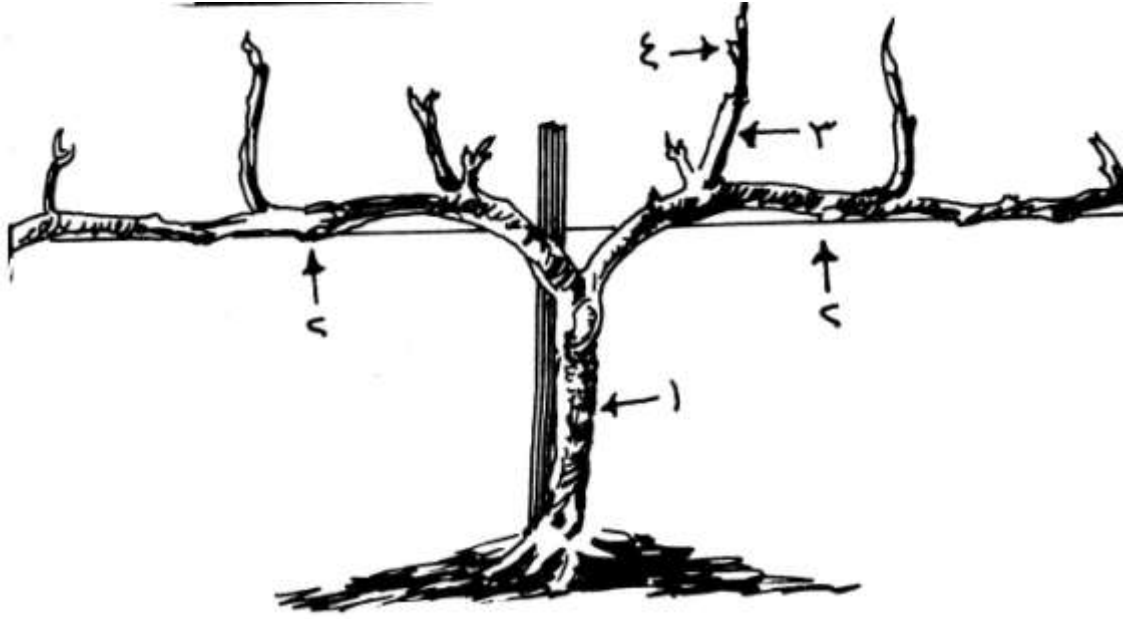
٣ - الذراع

٢ - الكردون الأفقي

٤ - دابرة ثمرية

المصدر [3]

(10)



كرمة عنب مرباة تربية كردونية ثنائية الذراع:

- ١ - الجذر الرئيسي ٣ - الذراع
٢ - الكردون الأفقي ٤ - دابرة ثمرية

المصدر [3]

(11)



طريقة التربية على تكايب.

المصدر [1]

المراجع

- [1] باشة ، محمد علي أحمد . 1996 م . إنتاج الفاكهة بالمملكة العربية السعودية، جامعة الملك سعود، بالرياض..
- [2] Hellman, E. W. Grapevine Structure and Function
<http://winegrapes.tamu.edu/grow/physiology.pdf>
- [3] نخبة من أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة - قسم الإنتاج النباتي، 1997م. أسس الإنتاج النباتي، جامعة الملك سعود، بالرياض.