

تربية توت العليق .

نوع التنفيذ: يوم حقل.

مكان التنفيذ: محطة بحوث سيانو .

تاريخ التنفيذ : 13 / 8 / 2015 - الساعة العاشرة صباحاً.

المركز: مركز البحوث العلمية الزراعية .

الجهات المشاركة: مركز البحوث العلمية الزراعية باللادقية , مديرية زراعة اللادقية - دائرة الإرشاد.

منفذوا النشاط

د. ماجدة مفلح (رئيس مركز البحوث العلمية الزراعية باللادقية).

د. نزار زرده (معاون رئيس مركز البحوث العلمية الزراعية باللادقية) .

د. رفيق عبود (رئيس محطة بحوث سيانو) .

د. إيهاب احمد & م. محمد مهنا & م. منال صالح & م. بشار زهرة & م. يعقوب غريب & م. نورا إسماعيل & م. نادين

الشيخ حسن .

م. حنان حبق & مجد حسن (مركز البحوث العلمية الزراعية باللادقية -شعبة المعلومات والنشر).

وائل الملكي & كاترينا منصور & يوسف حسين (مركز البحوث العلمية الزراعية باللادقية - شعبة نقل التقنية).



النقاط الرئيسية :

في بداية النشاط رحب د. نزار زرده بالحضور وبين أهمية تجربة زراعة توت العليق وتعميمها على المزارعين كما وبين د. رفيق عبود خطوات تنفيذ التجربة ودور الباحثين القائمين على التجربة.

ثم وضع م. محمد مهنا أن توت العليق *Rubus sp.* يتبع الفصيلة الوردية, ويمتاز بكثرة أنواعه وأصنافه وتمتاز ثماره بغناها بالفيتامينات ومضادات الأكسدة, ويعتبر نباتا ممتازا للزراعة في المنازل.

وبين أن عملية التقليم تعد من أهم العمليات الزراعية التي يحتاجها توت العليق نظرا لطبيعة نموه الغزير والمنتشر وتأثيرها في كمية ونوعية الثمار, لذلك يهدف هذا البحث لمعرفة أثر تقليم التربية في النمو الخضري والإنتاجية وبعض مكوناتها لتوت العليق المزروع في محطة بحوث سيانو. شملت معاملات البحث تأثير عدد القصبات وطولها ومسافات الزراعة في كمية الإنتاج ونوعيته.

ثم بين د. إيهاب أحمد أن العمليات المنفذة خلال موسم 2015 شملت عملية توجيه القصبات على الأسلاك وربطها وتوجيهها حسب المطلوب في الشتاء, وكذلك عمليات تقليم للقصبات البدائية حسب المعاملة, إضافة للري إذ تم الري بتاريخ 2015/6/14 وكرر في

2015/7/12 و 2015/8/4 وبدأت عملية جني المحصول من بداية الشهر الثامن وتم أخذ عينات للتحليل المخبري حيث تم تحليل الحموضة الكلية ونسبة المواد الصلبة الذائبة والمادة الجافة ونسبة السكريات إضافة لقراءات الإنتاج ومتوسط وزن الثمرة.

توجد نسبة موت للنباتات في بعض الصفوف مما أثر في القراءات المأخوذة وكذلك في الإنتاج وسيتم ترقيع هذه الفراغات في الصفوف المزروعة باستخدام عملية ترقيد القمة (خلال موسم النمو), والاستفادة من السرطانات النامية في ممرات الخدمة إذ سيتم قلعها وإعادة زراعتها في الأماكن الفارغة لتعويض النقص وذلك في نهاية الخريف.



المناقشة:

- إن نبات توت العليق محب للضوء فهو يحتاج لسطوح شمسي كامل, لكنه حساس لنقص الرطوبة وسوء التهوية في التربة , لذلك فهو يفضل التربة جيدة الصرف وجيدة المحتوى من المادة العضوية وحامضية التفاعل.

- س. ما هي أفضل طرق تربية توت العليق ؟

ج. تختلف طرق تربية توت العليق تبعاً لطبيعة نمو النبات إذ تقسم أصناف توت العليق تبعاً لطبيعة نموها إلى أصناف منتصبية (قائمة) تستطيع قصباتها دعم نفسها دون الحاجة لدعائم وأسلاك , وأصناف نصف منتصبية وأخرى معرشة تحتاج لرفعها وتوجيهها على دعائم وأسلاك , وتوجد من الأنماط الثلاثة للنمو أصناف ذات أشواك وأخرى عديمة الأشواك.

- تتشابه طرق تقليم توت العليق بشكل عام إذ تقوم على مبدأ إزالة القصبات المثمرة بعد انتهاء الجني وتربية القصبات البدائية التي تنمو في نفس موسم النمو لتصبح قصبات مثمرة في العام التالي .

- س. ما هي طرق إكثار توت العليق؟

ج. يعتبر توت العليق من النباتات سهلة الإكثار إذ يمكن إكثاره بالعقل وترقيد القمة وكذلك بالسرطانات وغيرها .

