

زراعة التين

أصنافه:

- هناك عدة أصناف قديمة التواجد فى مصر وهناك أصناف دخلت حديثة مع إنتشار الزراعة بالأراضي الجديدة وأهم الأصناف المنزرعة هى:
- ١- السلطاني البرشومي: وقشرة الثمره بنية اللون واللحم احمر وهو واسع الإنتشار فى مصر اشجاره قوية النمو لايتحمل الملوحة العالية يزرع بالمناطق الرطبة.
 - ٢- العبودي: أوراقه صغيرة ثمارها متوسطة الحجم كروية القشرة رقيقة سهلة الفصل بنية اللون واللحم احمر ايضا مثل السلطاني.
 - ٣- الأسواني: منتشر فى قنا وأسوان اللحم أحمر الأوراق متوسطة الحجم الثمار كبيرة كمثرية شديدة الحلاوة وقشرة الثمرة خضراء مصفرة.
 - ٤- الكهرماني: القشرة خضراء مصفرة الأوراق والثمار صغيرة تصلح للتصدير شديدة الحلاوة ويصلح للتجفيف ايضا.
 - ٥- البلاك ميشن: صنف مستورد من كاليفورنيا عالي المعدل قشرة الثمرة تميل للون الأسود شديد الحلاوة يتحمل التخزين يميل للتجفيف.
- كما دخلت أصناف أخرى مثل اوربانتك، دوريتو، كونديا وحققت نتائج جيدة ومازالت أصناف أخرى خاضعة للتجارب للحكم عليها فى البيئة المصرية.

الأراضي المناسبة:

تصلح زراعته في معظم الأراضي جيدة الصرف وتحمل أشجاره الجفاف والملوحة كما أن أشجاره تتحمل زيادة نسبة الكالسيوم في التربة عن غيرة من محاصيل الفاكهة الأخرى.

البيئة المناسبة:

لا يفضل زراعة التين فى المناطق شديدة البرودة شتاء بل يفضل زراعته فى مناطق الشتاء الدافئ ذات الصيف الحار الرطب مثل المناطق الساحلية التى يوجد بها حاليا.

الزراعة:

٣٠ سم - تتم بالعقل الناتجة من التقليم خلال ديسمبر ويناير بأفرع لا يقل عمرها عن سنه بطول ٢٥ سم ويمكن تخزينها مقلوبة فى خنادق وتغطى بالتراب مع مداومة ترطيبها بالماء حتى - بسمك ١, ٥ ميعاد الزراعة في مارس وقد تتم الزراعة في المشتل بشرط دفن العقلة كاملة بالتراب لا يظهر منها فوق التربة سوى برعم واحد فقط وقد تزرع العقل في الأراضي المستديمة مباشرة في المساحات الصغيرة لمكان العناية بها مع أفضلية تكوين مجموع جزرى أولا بالمشتل ثم النقل للأراضي المستديمة في العام التالي وتنقل شتلات التين ملش دون اى تربة عن الزراعة.

مسافات الزراعة:

مسافات (دفن العقلة مائلة بزاوية ٤٥ % م نوعا بسرعة سريان العصارة بها) الزراعة تختلف حسب قوة ٦ متر ويمكن الإستفادة - التربة وقوم النمو الخضري للصف المنزرع والبيئة المحيطة وهى مصورة مابين

٣

الري:

من الأشجار التي تتحمل الجفاف ولكن هذا لا يمنع إنها تستجيب للري المنتظم وخاصة عند بداية خروج نمو الجديد وأثناء فترات التزهير ونمو الثمار وإنتشرت زراعته مع أسلوب الري بالتنقيط ويفضل زيادة عدد النقاطات تدريجيا تبعا لكبر حجم الاشجار وزيادة احتياجاتها المائية وقد يلجأ مزارعي المناطق المطرية بتوفير دفعات ري بماء منقول لتحسين الثمار عند جفاف التربة وقله المخزون بها من المياه.

التسميد:

التسميد العضوي أساسي لإشجار التين ويفضل سماد الكومبست لخلوة من كافة بزور الحشائش والممرضات التي قد تدمر الأراضي الجديدة عند نقلها إليها من السماد العضوي غير كامل التحلل والمنتج بالطرق غير الصحيحة وذلك خلال شهري ديسمبر ويناير في خندقين على جانبي الأشجار مخلوطا مع سماد السوبر فوسفات مع توسيع مناطق إضافية مع تقدم عمر الأشجار وقد يبدأ بمقطف واحد من السماد العضوي بعد نهاية السنة الأولى من الزراعة تزداد تدريجيا حتى ٤ مقاطف للشجرة الكبيرة الخندقين مرة كل عامين مع عكس وضع الخنادق عند الإضافة التالية (شرق -غرب) ثم (شمال- جنوب) مع رفع خراطيم الري تماما عند الإضافة حتى لا تتلف ثم يعاد وضعها فوق الخدمة الجديدة لترطيبها وتجهيزها للإستفادة منها مع بداية موسم ٢ كيلو سوبر فوسفات عند كل إضافة - ١ / النمو التالي في أوائل الربيع وتحتاج الشجرة إلى ٢ مخلوطا بالسماد العضوي جيدا حسب العمر والحجم وتتم التغطية بالتربة للإثنين معا قبل إعادة وضع خراطيم الري ويتم ذلك في الزراعات المطرية قبل بداية موسم هطول الأمطار أن في الزراعات التي تروى بالغمر فيتم نشر السماد العضوي والسوبر على سطح التربة والتقليب بالعزيق الشتوي خلال ديسمبر ويناير أيضا.

500 طول 100 ٠ جرام أزوت - يتم التسميد الأزوتي مع بداية ظهور النموات الجديدة وتحتاج الشجرة من الموسم حسب العمر والحجم والإثمار وتزداد دفعات الإضافة عند الري بالتنقيط وتقل مع الري بالغمر في الأراضي القديمة وقد تضاف سلفات النشادر مخلوط مع السماد العضوي والسوبر في الخنادق في الزراعات المطرية لصعوبة الإضافة بعد نهاية موسم سقوط الأمطار لأماكن ذوبانها والاستفادة من الإضافة ٠ التسميد البوتاسي ضروري جدا لتحسن خواص الثمار وتحتاج الشجرة من ٢٠٠ جرام حتى

1000 جرام سلفات بوتاسيوم سنويا تضاف على دفعات حسب أسلوب الري وطبيعة التربة لزيادة الاستفادة. هذا وعنصر الكالسيوم ضروري لتقوية الثمار وتقليل تلفها لذا يلزم إضافة نترات ٤ سنوات في خنادق الخدمة - الكالسيوم دفعات الأزوت الإضافي مع الكبريت الزراعي كل ٢ الشتوية كما أنه يفضل الاستعانة بحمض الفوسفوريك كبديل للسوبر فوسفات مع أسلوب الري بالتنقيط ولو في نصف الكمية المقررة لتسميد الفسفوري. متوزعة توزيعا جيدا حول الساق تقصير هذه الفروع في العام التالي لتفريغ وتوزيع الفروع الثمرية مع إزالة أي نموات خارج هذا التوزيع وكذا السرطانات التي تنمو أسفل أو أعلى الساق الرئيسي.

المتشابهة ٠ أما الأشجار المثمرة فيتم التقليم لتوزيع السطح الثمري ولذلك بتقصير الأفرع مع خف الأفرع والمتزاحمة وتقصير الأفرع المتهدلة لإسفل أو ذات النمو الجانبي ولا يفضل التقليم الجائر إلا في حالة تجديد الأشجار المسنة فقط.

جمع المحصول

معظم الأصناف المنزرعة لها محصولين محصول (بوني) على أفرع عمر سنه وينضج مبكرا في مايو ويونيو وثمارة كبيرة الحجم قليلة الحلاوة والمحصول الرئيسي على أفرع حديثة وينضج في يوليو وأغسطس حتى سبتمبر وثماره أصغر حجما من السابقة وأكثر حلاوة ويتم الجمع بعد تطاير الندى بعد تمام التلون وقد تبقى الثمار دون نضج حتى دخول الشتاء ويعود ذلك لعدة أسباب أهمها عدم زراعة الصنف الملائم للمنطقة وقلة ماء الري عند نضج الثمار ويتم إزالة هذه الثمار عند التقليم

التاريخ ٢٠١٩/٩/٢٣

المصدر :- مركز المعلومات