

## الإنتاج العالمي:

يبلغ الإنتاج العالمي منه 1.3 مليار طن متري، وتعد الهند والبرازيل وكوبا والصين أهم دول العالم إنتاجا له حيث تساهم الدول الأربع بنصف الإنتاج العالمي، أما دول الكومنولث فتساهم بثلاث الإنتاج أيضا. ونظرا لزيادة الحاجة إليه تزيد سنويا المساحة المزروعة حتى وصلت إلى 20 مليون هكتار.

## ثانيا : سكر البنجر:

أصبح مساعدا للقصب في بداية القرن التاسع عشر حيث يساهم 17% من جملة إنتاج العالم، وتعتبر أوروبا الموطن الأصلي له، ويمكن نقل المحصول إلى مناطق بعيدة حيث المصانع عكس قصب السكر. يتطلب البنجر فصل نمو طويل من 5-6 شهور في الأرض، ودرجة حرارة ما بين 16 - 23 درجة مئوية، وكمية مياه منتظمة تساوي 65سم ، أو ما يعادلها من مياه الري، ويتطلب سطوع شمسي عالي، ويساعد الخريف على البارد على تركيز السكر في البنجر، ولا بد للتربة أن تكون جيدة الصرف وخصبة وعميقة. ويحتاج البنجر إلى أيدي عاملة رخيصة من النساء والأطفال والرجال لجمع البنجر وقطع عروقه ثم إعداده للمصنع.

## الإنتاج:

بلغ الإنتاج حوالي 275 مليون طن، أي 30% من إنتاج قصب السكر. وتساهم الدول المتقدمة بأكثر من 90% من إنتاجه. وتبلغ المساحة المزروعة منه 7 مليون هكتار.

## رابعا: الشاي:

يعتبر الشاي من أهم المنبهات، وأصبح منذ الثورة الصناعية يتمتع بسوق واسعة وطلب متزايد ( ) . محمد عبد العزيز عجمية، ص 224. والشاي أكثر استخداما من القهوة ( لماذا ) رغم أن إنتاج الشاي يساوي ثلث إنتاج القهوة. ورغم ذلك أسعاره أكثر ثباتا من البن، وذلك لسبب ضائلة ما يدخل منه في التجارة الدولية لأنه يستهلك داخليا أو محليا.

## الظروف الطبيعية والبشرية للشاي:

الشاي غلة مدارية تحتاج إلى حرارة متوسطة 25 درجة مئوية خلال فصل النمو الذي يستمر ثمانية أشهر، ويؤدي دفء الصيف في الجهات الموسمية مع غزارة المطار صيفا إلى سرعة نمو النبات وزيادة عدد مرات جمع الأوراق، وهذا يتوفر في جزيرة سيلان حيث يستمر جمع الحصول على مدار العام. ويتطلب الشاي كمية من المياه تصل إلى 250سم، أو ما يعادلها من مياه الري سنويا على شرط إلا تكون فترات الجفاف طويلة، وتتركز زراعته في جنوب شرق آسيا وكينيا أوغندا وجنوب البرازيل في المناطق السهلية الغنية بالدوبال، ويزرع أيضا على المرتفعات بشرط الحرث يكون كنتوريا، ويتطلب الشاي أيدي عاملة وفيرة ورخيصة لجمع المحصول، ويفضل العنصر النسوي منها لتمتعهن بالصبر في جمع الأوراق. لهذا سيطرت جنوب شرق آسيا ذات الكثافة السكانية الكبيرة على زراعة الشاي أكثر من