

الأهمية الاقتصادية

بلغت المساحة الإجمالية التي زرعت باللوبيا فى مختلف دول العالم لأجل إنتاج البذور الجافة حوالى ١٦,٣٤ مليون فدان، بلغ إجمالى إنتاجها حوالى ٢,٥ مليون طن، بمتوسط قدره حوالى ١٥٠ كجم فقط من البذور الجافة للفدان. وقد كان جل هذه المساحة فى دولتين أفريقيتين، هما: نيجيريا التي زرع فيها حوالى ٧,٨٦ مليون فدان، بمتوسط إنتاج قدره ٢١٠ كجم للفدان، والنيجر التي زرع فيها حوالى ٦,١٩ مليون فدان، بمتوسط إنتاج قدره ٧٠ كجم للفدان. وبالمقارنة .. زرع فى مصر فى العام ذاته ٦٦٦٧ فداناً من اللوبيا كان متوسط إنتاجها ٩٨٠ كجم للفدان. وقد احتلت مصر فى ذلك العام المرتبة الخامسة عشر على مستوى العالم من حيث المساحة المزروعة باللوبيا، ولكنها احتلت المرتبة السادسة من حيث متوسط إنتاج الفدان بعد كل من كرواتيا، وماسيدونيا، وترنناد، وسلوفينيا، ويوجوسلافيا (موقع منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة على الإنترنت-٢٠٠٠). ويقدر إنتاج دول غرب أفريقيا - وحدها - من اللوبيا بنحو ٦٠٪ من الإنتاج العالمى (عن Lane وآخرين ١٩٩٤).

وقد قدرت المساحة المزروعة باللوبيا الجافة فى مصر فى عام ١٩٩٩ بنحو ١٤٣٣٧ فداناً كان متوسط إنتاجها ١,٢ طن للفدان، وكانت غالبية هذه المساحة (١٤٠٦٤ فدان) فى العروة الصيفية، والقليل منها (٢٣٨ فدان) فى العروة الخريفية. وبالمقارنة كانت المساحة المزروعة التي خصصت لإنتاج القرون الخضراء ٨٠٤٣ فداناً، بمتوسط إنتاج قدره ٤,٤ طن للفدان. وإلى جانب العروة الصيفية التي زرعت فيها معظم هذه المساحة (٦٨٢٩ فدان)، فقد زرعت مساحة كبيرة نسبياً (١٠٩١ فدان) فى العروة الخريفية، ومساحة بسيطة (١٢٣ فدان) فى العروة الشتوية (الإدارة المركزية لشئون البساتين والمحاصيل الحقلية - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى - ٢٠٠٠).

الوصف النباتى

اللوبيا نبات عشبى حولى، ومفترش، قائم، أو متسلق.

الجدور

جذر اللوبيا وتدى كثير التفرع، وتمتد الجذور الجانبية لمسافة ٣٠-٦٠ سم، وتزداد كثافتها فى الخمسة عشر سنتيمتر السطحية من التربة.