

مقدمة —

مع اهتمام الدولة بقضية الأمن الغذائي ومحاولة تحقيق المعادلة الصعبة بالموازنة بين توفير الغذاء وزيادة السكان بدأ الاهتمام ببعض المحاصيل المهمة والتي نالت الاهتمام العالمى بها مثل نبات فول الصويا - والذي أدخلت زراعته فى مصر منذ أعوام قليلة ، وقد تناولته البحوث الزراعية من كل الجوانب .

حيث تناولته كمحصول اقتصادى مهم واستطاعت زيادة متوسط إنتاجية الفدان إلى أكثر من ٢ طن نتيجة تطبيق كافة التوصيات الفنية الخاصة بهذا المحصول وبالتالي زادت المساحة المنزرعة منه وتضاعفت حيث أنه من المحاصيل التى تحقق ربحا وفيرا للزراعة بالإضافة إلى قصر مدة بقائه فى الأرض حيث لا تتجاوز أربعة أشهر ..

بالإضافة لتناوله بحثيا من ناحية القيمة الغذائية والصحية فهو محصول غذائى وصناعى مهم لارتفاع نسبة البروتين به والتي تصل لأكثر من ٤٠٪ وقيمته الحيوية العالية والتي تقارب قيمة البروتين الحيوانى خاصة وأن العالم يتجه حاليا نحو البدائل الطبيعية للحوم ، ويأتى فى مقدمة هذه البدائل الصويا ويطلق عليها فى آسيا البذور الذهبية - لرخص البروتين المستخلص منها واحتوائه على زيوت نباتية تقاوم ترسيب الكوليسترول على جدر الأوعية الدموية .. ولأهميته كبديل لهرمونات الاستروجين وغيرها من الفوائد التى شملت العديد من منتجات الصويا المتعددة والتي جعلتى أسهم بهذا الكتاب المتواضع فى بيان الفوائد الكثيرة للصويا وخاصة من خلال دار ابن سينا للاستفادة منه كمحصول أو استخدامه فى أى منتج رئيسى أو ثانوى كمشروع استثمارى - والله ولى التوفيق .

مهندس / محمد أحمد الحسينى

