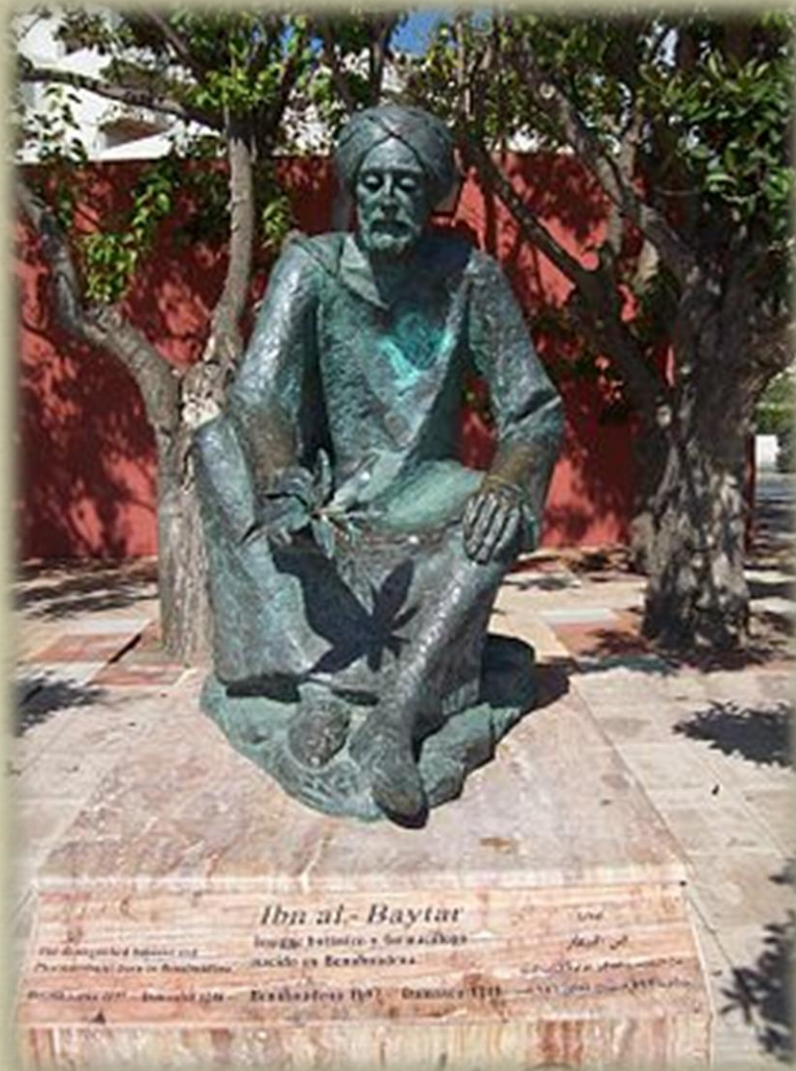


فَضْلُ عُلَمَاءِ

الْمُسْلِمِينَ فِي الْعُلُومِ

النَّبَاتِيَّةِ وَالزَّرَاعِيَّةِ



رَبِّهِ رَحْمَةً
 سَرَّ حَاشَا عَيْنِي

رَبِّهِ رَحْمَةً
 حَاشَا عَيْنِي

رَبِّهِ رَحْمَةً
 حَاشَا عَيْنِي

❖ هو أكثر علماء النبات إنتاجاً، وأدقهم دراسة في
فحص النباتات .

❖ كان لملاحظاته القيمة أكبر الأثر في تقدم علم
النبات .

❖ عرف لدى معاصريه بعدة ألقاب منها : الحكيم
الأجل - العالم النباتي - علامة عصره .

❖ كان ابن البيطار موضع إعجاب علماء عصره :

نظرا لما تميز به من :

❖ العلم الغزير .

❖ الدراية الواسعة .

❖ قوة الذاكرة .

أهم مؤلفاته

(الجامع لمفردات الأدوية والأغذية)

حيث يعد هذا الكتاب من أهم مؤلفات
ابن البيطار

المنهج الذي اتبعه في كتابه:

❖ اعتمد في كتابه على التجربة والمشاهدة .

❖ وضعه بعد دراسات طويلة في بلاد اليونان ،
والأسبان ، وآسيا الصغرى .

❖ ذكر فيه الأدوية ، وأسماءها ، وفوائدها ،
ومنافعها ، وبين الصحيح من المنافع والمشتبه
فيها .

❖ اعتمد في بحوثه على أكثر من مائة وخمسين مؤلفاً من مختلف الأقطار.

❖ وصف في كتابه أكثر من (١٥٠٠) عقار بين نباتي وحيواني ومعدني ، منها (٣٠٠) عقار جديد ، كما وصف طريقة استعمال تلك الأدوية

❖ رتب كتابه طبقاً لحروف المعجم .

❖ سجل أسماء الأدوية وغيرها بسائر اللغات ،
كما سجل منابت الدواء ومنافعه وتجاريه .

اعترف علماء الغرب وأطبائوه بفضل هذا
الكتاب فقالوا عنه : أنه أعظم ذخيرة ظهرت
في علم النبات بالعربية .

لماذا نبغ معظم علماء
النبات والزراعة
المسلمين في الأندلس؟

❖ أن الزراعة وصلت في الأندلس من التقدم
والازدهار ما لم تصل إليه أي بلد آخر في العالم
الإسلامي .

❖ طبيعة بلاد الأندلس وما اشتهرت فيه من كثرة
أنهارها ، ووديانها ، وبقاعها الخصبة ، وتنوع
أقاليمها وتربتها .

❖ نبوغ أهل الأندلس في الفنون الزراعية ،
وبراعتهم المثالية في فلاحه الأرض وغرسها
واستخراج ثمراتها .

من علماء الزراعة في الأندلس



أبو
العباس

أبو
العباس
أبو
العباس

أهم مؤلفاته

(كتاب الفلاحة)

المنهج الذي اتبعه في كتابه:

❖ طبق فيه معارف أهل العراق واليونان والرومان وأهل أفريقية في الزراعة .

❖ قسم كتابه إلى قسمين :

❖ يشتمل القسم الأول على : دراسة الأرض والأسمدة والمياه ، وصفة العمل في الغراسة والتركيب وما يتصل بذلك .

❖ ويشتمل القسم الثاني على : فلاحه الحيوان ، وكل ما يتعلق بتربية الماشية وعلاجها.

إسهامات أخرى للعلماء المسلمين في علم النبات

❖ ابن سينا : (القانون) – (الشفاء) .

❖ الرازي : رسالتين في النباتات العطرية
والفاكهة.

❖ رشيد الدين الصوري : وبراغته في تصوير
النباتات .