



الفحم FRILABIOL

الفحم النباتي

يُستخرج الفحم النباتي من حرق مواد نباتية مثل :

- الخشب
- القش
- نوى الفواكه
- قشور المكسرات

ولزيادة مساحة سطحه المسامي وتنشيطه والتخلص من الشوائب والغازات، يُعرض الفحم النباتي لعملية حرق ثانية بدرجة حرارة عالية جدًا.

ويُنتج عن ذلك فحم منشط على شكل مسحوق أسود عالي المسامية.

وبفضل هذه البنية شديدة المسامية، يكون الفحم قادرًا على امتزاز العديد من الجزيئات، مما يجعله مرشحًا طبيعيًا فعالًا.

يتكوّن الفحم النباتي المنشط بشكل أساسي من الكربون.

وترتبط قدرته على الامتزاز ببنيته الفيزيائية، وليس بمبدأ فعال معيّن.

يمتلك غرام واحد من الفحم المنشط مساحة امتزاز تتراوح بين 400 و 2,500 متر مربع، مما يسمح له بامتزاز ما يقارب 100 ضعف حجمه.

وثمّكنه هذه المساحة السطحية الكبيرة من التقاط:

- العديد من الأدوية
- السموم
- البكتيريا
- الغازات
- المواد السامة
- المضافات الغذائية
- بقايا المبيدات

ويساهم ذلك في تقليل امتصاصها داخل الجسم.

يُستخدم الفحم النباتي كمنتج صحي طبيعي لمكافحة حالات التسمّم.

الفعالية ودواعي الاستعمال

- اضطرابات العبور
- آلام في البطن