

بكتيريا التربة

بكتيريا
مثبتة
للنيتروجين

تثبيت
النيتروجين
بفعل البرق

غاز النيتروجين
في الهواء

بكتيريا
مزيله
للنيتروجين

إزالة النيتروجين

8