

Sinh vật Biến đổi gen (BDG) là gì?

Sinh vật BDG là sản phẩm thuộc một loại giống cây trồng cụ thể mà những thay đổi chính xác được thực hiện trong ADN của cây để cung cấp cho cây một đặc tính mà không thể đạt được thông qua các phương pháp gây giống cây truyền thống.



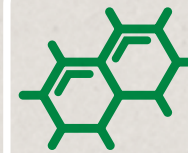
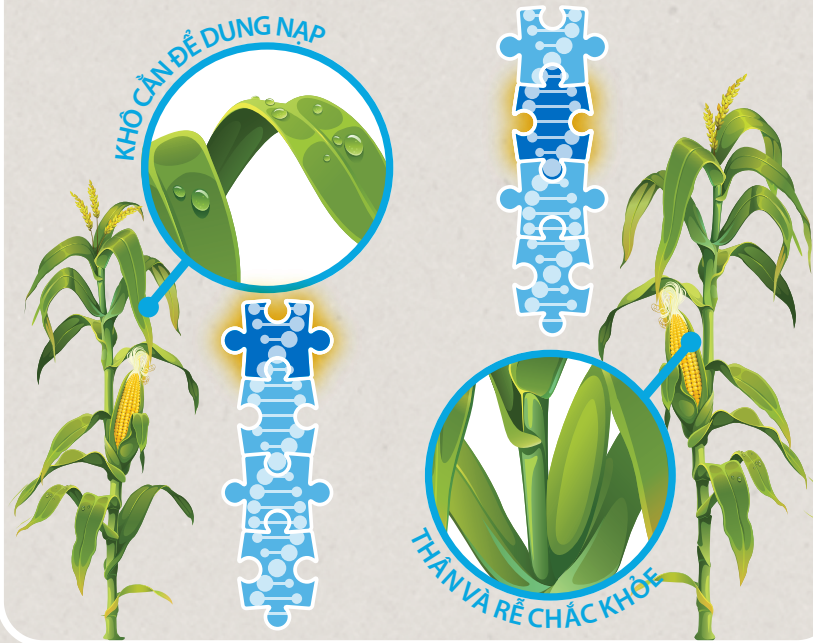
GÂY GIỐNG CHỌN LỌC

Các nhà tạo giống cây tìm kiếm, lựa chọn và lai tạo cây trồng có hiệu suất tốt nhất trên ruộng, giống với cách mà người nông dân đã cải tiến các loại cây trồng theo cách tự nhiên kể từ khi bắt đầu trồng trọt.



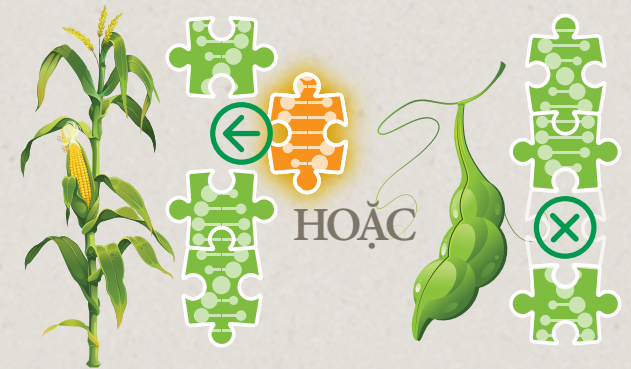
GÂY GIỐNG TIÊN TIẾN

Các nhà tạo giống xác định và cấy các đặc tính mong muốn trong cùng một bộ gen của cây. Họ sử dụng thông tin này để chọn cây trước khi lai giống nhằm đạt được hiệu suất tốt hơn.



GÂY GIỐNG CÂY BDG

Nếu cây trồng cần một đặc tính mà không thể có được bằng gây giống tiên tiến, một gen bất kỳ có thể được khóa hoặc di chuyển, hoặc chèn vào đó một gen từ nguồn khác.



GMO có thể giúp nông dân...



Hiện có 8 loại cây trồng BDG tại Mỹ, sắp tới sẽ có thêm hai loại cây trồng nữa được phê duyệt và đưa ra thị trường

Ngô (thường và ngọt)



Đậu nành



Cây bông



Cây hạt cải dầu



Cỏ linh lăng



Củ cải đường



Đu đủ



Bí



Táo



Khoai tây

Để biết thêm thông tin xin mời vào www.GMOAnswers.com