

Trò chơi trang trại năng lượng sinh học

Wild Cards



Kỳ nghỉ đông

Chờ ở đây cho đến khi tất cả người chơi đã đi quanh bàn cờ. Khi bạn chờ đợi, lác xức xác khi tới lượt (số chẵn cho 1 điểm thu nhập và lẻ cho 0,5 điểm thu nhập).

Bắt đầu!

Năm 1: Chọn loại cây bạn muốn trồng. Quyết định bao nhiêu các cánh đồng của từng loại cây trồng bạn muốn trồng (tổng cộng là năm cánh đồng). Lấy số lượng thẻ cây tương thích hợp và ghi lại số lượng trồng trên bảng điểm.

Năm 2-4: Bày giờ là cơ hội để bạn chuyển đổi cây trồng hiện tại sang cây trồng mới nếu bạn thích. Hãy nhớ rằng bạn không thể thu hoạch cây lâu năm cho đến năm thứ 2.

STOP! Thu hoạch cây lâu năm

Tham khảo thông tin trên thẻ cây trồng của bạn để tính toán thu nhập của bạn và điểm môi trường.



Tháng 10

Cây lâu năm chuyển sang màu nâu và chất dinh dưỡng trở lại rễ trước khi thu hoạch cây trồng, do đó bạn sẽ cần ít phân bón hơn vào mùa xuân tới. Nhận 0,5 điểm thu nhập và 1 điểm môi trường cho mỗi ruộng trồng cây lâu năm sẽ được thu hoạch.

Tháng 10

Bạn quyết định để lại một ít gốc rạ trên ruộng ngô của mình để thu hút động vật hoang dã và thêm carbon vào đất của bạn. Đạt được 1 điểm môi trường cho mỗi ruộng ngô.

STOP! Thu hoạch ngô



Tham khảo thông tin trên thẻ cây trồng của bạn để tính toán thu nhập của bạn và điểm môi trường.

Tháng 9

Bạn biến một trong những cánh đồng của mình thành một mê cung ngô mang rất nhiều khách đến thăm trang trại của bạn. Nhận 1 điểm thu nhập nếu bạn có ít nhất 1 ruộng ngô

Tháng 9

Các thợ săn đang tìm cách thuê đất có môi trường sống tốt cho động vật hoang dã. Nhận 1 điểm thu nhập và 1 điểm môi trường cho mỗi cánh đồng cỏ thường.

Tháng 9

Đó là một ngày đầu mùa thu đẹp, đầy nắng. Đạt được 2 điểm môi trường và 1 điểm thu nhập vì cây trồng của bạn đang lấy carbon dioxide ra khỏi không khí thông qua quá trình quang hợp.

Tháng 8

Những cơn mưa nặng hạt! Đối với mỗi cánh đồng trồng cỏ bên dòng suối, nhận được 2 điểm môi trường để ngăn dòng chảy. Đối với mỗi cánh đồng ngô bên suối mất 2 điểm môi trường do xói mòn đất, làm ô nhiễm nguồn nước.

Hạn hán

Không mưa trong nhiều tháng! Xem lại thẻ cây trồng để đánh giá mức độ ảnh hưởng của hạn hán đến trang trại của bạn.

Tháng 8

Với giá khí đốt cao, các nhà máy lọc nhiên liệu sinh học đòi hỏi nhiều cây trồng năng lượng sinh học hơn. Kiểm 3 điểm thu nhập.

Sâu bệnh hại ngô

Côn trùng tấn công cánh đồng ngô của bạn! Xem lại thẻ cây trồng của bạn để đánh giá tác động đến trang trại của bạn.

Tháng 7

Một loài gây hại mới xuất hiện trong trang trại của bạn. May mắn thay, một con ong săn mồi được tìm thấy trong cỏ kê Mỹ và đồng cỏ thường. Nhận 1 thu nhập và điểm môi trường cho mỗi cánh đồng cây trồng này. Đối với các cánh đồng khác, mất 1 thu nhập và 1 điểm môi trường để phun thuốc bảo vệ thực vật.

Tháng 7

Đó là một mùa hè khô hạn và cây ngô của bạn cần nhiều nước hơn. Mất 0,5 thu nhập và 0,5 điểm môi trường trên mỗi ruộng ngô nếu tưới thêm nước

Sâu bọ hại cỏ

Một loài côn trùng gây hại đang gây hại cho cỏ của bạn! Tham khảo các thẻ cây trồng của bạn để đánh giá tác động.

Tháng 6

Bạn có một tuần mưa dầm sau một tuần nắng. Cây trồng của bạn phát triển tốt. Đạt được 3 thu nhập và 3 điểm môi trường.

Lũ lụt

Mưa, mưa, hãy biến thẻ cây trồng của bạn để đánh giá thiệt hại do lũ lụt.

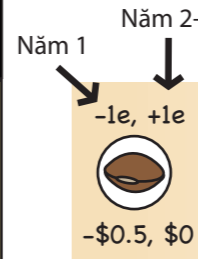
Ký hiệu

- Hóa chất
- Trồng cây
- Mùa gặt
- Hạn hán
- Lũ lụt
- Sâu bọ

Giải thích thẻ cây trồng

Ví dụ: Nếu bạn đặt chân trên vị trí "trồng cây", hãy xem lại thẻ cây trồng của bạn để xác định số điểm Thu nhập (\$) hoặc điểm môi trường (e) mà bạn đạt được hoặc mất đi cho năm 1 hoặc năm 2-4.

Ví dụ bên trái, bạn mất 1 điểm môi trường trong năm 1, nhưng đạt được 1 điểm môi trường trong năm thứ 2-4.



Tháng 5

Mua lớn áp đến sau khi phun thuốc trừ sâu. Mất 1 điểm môi trường cho mỗi ruộng ngô và 0,5 điểm môi trường cho mỗi ruộng khác do hóa chất ngấm vào đất.

Tháng 5

Ông voi voi Nếu bạn có những cánh đồng cỏ bên cạnh vườn cây ăn quả của bạn, chúng sẽ thụ phấn cho hoa. Nhận 2 điểm thu nhập cho những ruộng qua táo và 2 điểm môi trường khi cung cấp môi trường sống.

Trồng cây STOP!

Đời với mỗi cánh đồng mà bạn không phải trồng trong mùa này, hãy kiểm 1 điểm thu nhập vì bạn có thêm thời gian để trồng một vườn rau để bán rau tại chợ nông sản.

Tháng 4

Đời với mỗi cánh đồng mà bạn không phải trồng trong mùa này, hãy kiểm 1 điểm thu nhập vì bạn có thêm thời gian để trồng một vườn rau để bán rau tại chợ nông sản.

Tháng 3

Sửa chữa máy kéo! Đòi trả 1 điểm thu nhập và 0,5 điểm môi trường cho các cánh đồng trồng trọt khác.

Tháng 3

Mua hóa chất (phân bón, thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ) cho cánh đồng của bạn. Tham khảo các thẻ cây trồng để xác định chi phí.

Tháng 3

Bạn quyết định bỏ qua việc xới đất để giải phóng ít carbon dioxide hơn vào khí quyển. Nhận được 1 điểm môi trường cho mỗi cánh đồng mà bạn đang trồng trong mùa này.

Tháng 3

Cây lâu năm từ năm ngoái bắt đầu phát triển. Kiểm 1 điểm môi trường cho mỗi ruộng đã lấy khí carbonic ra khỏi không khí thông qua quá trình quang hợp.