

Kuraklık ve şarbondan kurtaran su kurtuluş

Dişi impalalarda doğum zamanı: Dişi impalalar ilk yağmurdan hemen sonra doğum yapar ancak yağmurlar gecikirse bazıları doğumlarını bir ay kadar erteleyebildiklerine inanıyor böylelikle yavruların hayatta kalma şansı artıyor.

Hayvanlarda şarbon nasıl geçti: şarbon bakterileri hayvanla birlikte ölmez et hala enfekte olduğundan onu yiyen bütün hayvanlar hastalanır.

Ölümcül şarbon bakterileri: Toprakta ve kemiklerde yıllarca yaşayabilen spor bakterilerdi ölümcül şarbon bakterileri en zor şartlarda bile yaşar.

Sarkıt dudak aslan sürüsü :1990 lı yılların başındaki kuraklık yılları boyunca sarkıt dudak ve sürüsü güçlenmeye devam etti çevrelerindeki tüm hayvanlar kuraklıktan etkilenirken onlar çoğalıyordu.

Şarbon bakterileri nasıl uyandı: 1991 deki kuraklığın sıcak ve kuru rüzgarları grogırdaki yaşam alanı ve hayvanlar üzerinde büyük baskı oluşturuyordu. sürüler uykudaki şarbon sporlarını uyandırdı ve bu patlamaya hazır bir saatli bombaydı.

Şarbonun hayvanlara etkisi: Hayvan hastalığa yakalandıktan sonra ağzında, kafasında ve boğazındaki şişlikler yüzünden nefes almasını zorlaştırıyordu.

Şarbonun etkisinin azalması: Şarbonu durdurabilen tek güç olan sel suları sporları nehirden denize taşıdı ve deniz suyu zamanla bakterileri öldürdü.

Şarbon mikrobunun doğaya etkisi: Şarbon salgını sırasında çok şey öğrenildi artık araştırmacılar şarbonun doğanın kendine özgü ayıklama mekanizması olduğunu düşünüyor kuraklık döneminde hayvanlar ve yaşam alanları büyük baskı altındayken şarbon hastalıklı ve güçsüz olanları ayıklıyor.

Şarbon hayvanlara nasıl geçti: Güçsüz düşen hayvanların vücuduna sert ve kuru bitkilerle beslenme sonucu ağızlarında açılan yara ve sıyrıklardan girerek onları etkiledi.