

Chapter 13

The Law of the Second Bite

Joel Salatin calls himself a grass farmer. In the end everything he raises on his farm comes from grass. How do the grasses perform this miracle? They do it by capturing the energy of the sun and using it to make leaves cows can eat. So maybe he's really a sun farmer.

To Joel, sustainable organic farming means using this free solar energy instead of fossil fuel energy. "These grass blades are our photovoltaic panels," he says. He's built a complex farm system around this simple idea. To make it work, he needs to know an awful lot about grass. And the most important thing to know about grass, he told me, is when it likes to be eaten.

As I explained, grass has evolved to be in partnership with grass eaters. It survives very well if its leaves are chewed off. The secret, Joel told me, is not to let the cows take a second bite until the grass has had time to recover. That takes about fourteen days. He calls it the "law of the second bite."

La Ley de la Segunda Bita

Joel Salatin llama a sí mismo un granjero hierba. Al final todo lo que plantea en su granja proviene de hierba. ¿Cómo se realizan las gramíneas este milagro? Lo hacen mediante la captura de la energía del sol y usarlo para hacer hojas de caña de vacas en. Así que tal vez él es realmente un agricultor sol.

Para Joel, la agricultura ecológica sostenible implica el uso de esta energía solar libre en lugar de energía de combustibles fósiles. "Estas hojas de hierba son nuestros paneles fotovoltaicos", dice. Ha construido un sistema complejo de granja alrededor de esta idea simple. Para que funcione, lo que necesita saber mucho acerca de la hierba. Y lo más importante a saber sobre la hierba, me dijo, es cuando le gusta ser comido.

Como he explicado, la hierba ha evolucionado hasta convertirse en asociación con los comedores de hierba. Sobrevive muy bien si sus hojas se mastican fuera. El secreto, Joel me dijo, no es dejar que las vacas tomar un segundo bocado hasta que el césped ha tenido tiempo para recuperarse. Para eso se necesita alrededor de catorce días. Él lo llama la "ley de la segunda mordida."

What is the "law of the second bite?" Why is it important?
¿Cuál es la "ley de la segunda mordida?" ¿Por qué es importante?

The Law of the Second Bite

If this is a real law, most of the world's ranchers and dairy farmers would be outlaws, because they let their cows stay in the same pasture without stop. Without a chance to recover, the clover and other cow favorites soon disappear. The root system of the entire field weakens. Instead of a lush pasture, the farmer soon has a field of brown bald spots and plants that cows won't touch.

Joel keeps his cows from getting the second bite by moving them every day. Near the end of my first day as a Polyface farmhand, when all I really wanted to do was lie down, there was still one more important chore to perform. We had to move the cows.

La Ley de la Segunda mordida

Si se trata de una verdadera ley, la mayoría de los ganaderos del mundo y los productores de leche sería fuera de la ley, ya que dejan que sus vacas se quedan en la misma pastura sin parada. Sin la oportunidad de recuperarse, el trébol y otros favoritos de vaca pronto desaparecen. El sistema de raíces de todo el campo se debilita. En lugar de una pastura exuberante, el agricultor pronto tiene un campo de calvas marrones y las plantas que las vacas no se tocarán.

Joel mantiene sus vacas de conseguir el segundo bocado moviéndose todos los días. Cerca del final de mi primer día como peón Polyface, cuando todo lo que realmente quería hacer era mentarme, todavía había una tarea más importante para llevar a cabo. Tuvimos que mover las vacas.