

Zizareak gure lurrazen zaintzaileak

Askotan ez gara konturatzen gure ingurunean animaliek izan dezaketen garrantziaz, eta horixe da lurreko zizareen kasua. Txikitatik badakigu bere gorotzak zeintzuk diren, baina, ez dakigu zenbaterainoko balioa duten.

Gure lurreko metro koadroan, deskonposatutako materia organikoan aberatsa baldin bada, 70-110 zizare inguru aurki daitezke; hauetako batzuk 3 metroko sakoneran egon daitezke.

Onurak

Duten dohain nagusienetariko bat jaten duten lurra ongarrizeko ahalmena da. Beraien gorotzek inguruko lurra baino zazpi aldiz nitrogeno gehiago daukate, gainera, hamaika aldiz potasio gehiago, sei aldiz magnesio gehiago eta bi aldiz kaltzio gehiago daukate.

Lehenago aipatu dugun bezala, bere onurak zenbatezinak direnez, ez ditugu guztiak aipatuko, baina bai garrantzitsuenak direnak:

- Lurraren egitura pikortsuagoa egiten lagunduko duten gehigarri batzuk sortzen dituzte. Horrela, aireztapena eta hezetasuna (gehiegizkoa edo gutxiegizkoa) hobetzen laguntzen dutelarik.
- Beraien gorotzak emankorrak izateaz gain, lurreko bizitza aktibatzeke entzima, bakterio eta bestelako substantzia aktibo ugari sortzen dituzte.
- Materia organiko ustela deskonposatzen dute humusa bihurtuz.

Eta nire baratzean zizare gutxi baldin badaude, zer egin dezaket?

Gainontzeko izaki bizidunak bezala, zizareek nahiago dute ezaugarri zehatz batzuk dituzten tokietan bizitzea; hori dela eta, gure baratzean zizare gutxi baldin baditugu, beste toki batetatik ekarri beharrea, egokiena gure baratzea beraientzat gogoko egitea pentsatu behar dugu.

Alde batetik, beraien elikagai-iturri bat materia organikoa denez, simaurra eta konposta gehitu beharko diogu elikatu daitezen. Gainera, lasaitasuna gogoko dutenez, moto-aitzurraren erabilera ekidingo dugu. Azkenik, (neguan batez ere), barrubigunen erabilerak izozteak eramangarriagoak egiten lagunduko digu.

Las cuidadoras de nuestra tierra, las lombrices

Muchas son las veces que no nos damos cuenta de la importancia que pueda tener un animal en nuestro entorno, y ese es el caso de la tan importante lombriz de tierra. Desde pequeños sabemos cuáles son sus excrementos pero no el valor que tienen.

En un metro cuadrado de nuestra tierra, si es rica en materia orgánica en descomposición, podremos encontrar entre 70-110 lombrices, algunas pueden estar hasta a 3 metros de profundidad.

Beneficios

Una de sus mayores virtudes es la capacidad que tienen de fertilizar la tierra que consumen. Sus excrementos contienen hasta siete veces más nitrógeno que la tierra de alrededor que no haya sido digerida por ellas, además de tener once veces más de potasio, seis veces más de magnesio y el doble de calcio.

Como ya hemos comentado anteriormente, sus beneficios son innumerables por lo que no vamos a citarlos todos, pero si algunos de los más importantes:

- Producen agregados que ayudan a que la tierra tenga una estructura más grumosa por lo que ayuda a mejorar la aireación y la humedad (exceso o defecto) de cualquier tipo de tierra.
- Sus excrementos, además de ser más fértiles, aportan gran cantidad de enzimas, bacterias y más sustancias activadoras de la vida del suelo.
- Descomponedores de la materia orgánica en descomposición convirtiéndola en humus.

¿Y si hay pocas lombrices en mi huerta?

Como todos los demás seres vivos, las lombrices prefieren vivir en lugares con unas características concretas, por lo que si tenemos pocas en nuestra huerta, en vez de intentar traerlas de otro sitio, lo ideal sería pensar cómo podemos conseguir que nuestra huerta sea agradable para ellas.

Por una parte, una de sus fuentes de alimentación es la materia orgánica, por lo que tendremos que aportar estiércoles o compost para que se puedan alimentar. Además, les gusta la tranquilidad, por lo que intentaremos evitar en la medida de lo posible la utilización de la motoazada. Por último, el uso de acolchados (sobre todo en invierno) puede ayudarlas a que no sufran tanto con las heladas.