



# HOJA INFORMATIVA N° 34

Marzo 2024

## Importancia de *atriplex Nummularia* (ZAMPA)



Estación Experimental Agropecuaria La Rioja  
Centro Regional Catamarca-La Rioja  
Agencia de Extensión Rural El Portezuelo

# Importancia de *atriplex Nummularia* - ZAMPA

Vet. Nancy Aguilera; Téc. Eduardo Olmos - AER El Portezuelo

## Introducción

La *Atriplex Nummularia* (zampa) es una especie arbustiva forrajera, introducida y adaptada a las condiciones ambientales de la región árida de La Rioja. Por sus características se convierte en una alternativa forrajera que puede ser utilizada como fuente de forraje en momentos críticos de los rumiantes menores y mayores.



Plantines de zampa

A partir de la década del noventa este arbusto fue ampliamente difundido por los extensionistas del INTA EEA La Rioja a través de las acciones de diferentes proyectos, que tenían como objetivo la mejora de los sistemas de los pequeños productores ganaderos del árido. Además, ante la demanda creciente de este arbusto, en la Agencia de Extensión Rural El Portezuelo se instaló y puso en funcionamiento un vivero que producía plantines que fueron destinados a los productores y a otras organizaciones e instituciones de diferentes provincias que lo requerían.

En la actualidad desde esta unidad de INTA los profesionales retomaron la producción de plantines de zampa para su posterior distribución a los productores ganaderos entablando un **compromiso institucional** para que ellos puedan incorporar la zampa como suplemento sobre todo en las épocas críticas como por ejemplo sequía, para madres gestantes, madres lactantes como principales objetivos, quedando a criterio del productor las restantes categorías.

La incorporación de la zampa en el establecimiento agropecuario tiene como finalidad el beneficio nutricional de los pequeños y grandes rumiantes y a su vez contribuir a una pequeña mejoría económica evitando de este modo la compra de suplementación externa con un alto costo para el productor.

***Producir y disponer de plantines de esta especie forrajera asegura que el productor disponga de recursos propios, adaptados y accesibles ya que contribuye a la economía familiar.***

# Sobre la *Atriplex Nummularia*

Se la conoce localmente como zampa. Es originaria del mediterráneo árido y semiárido de Australia que presenta condiciones ambientales con precipitaciones anuales de 250-600 mm/año, con tolerancia a altas temperaturas, bajas temperaturas y a suelos salinos; aspectos similares a la región de Los Llanos Riojanos.

La zampa es un arbusto forrajero que se adapta a nuestra región, con buenos valores nutricionales que son fundamentales para el ganado caprino, ovino, bovino, como así también para algunas aves de corral.

## Valores nutricionales comparativos

.Tabla n°1: Cuadro nutricional comparativo de zampa y otras especies forrajeables

Forraje	Materia seca (%)	Proteína bruta (%)	Energía metabólica (Mcal/kg ms)
zampa	35.9	16.7	2.15
Tuna	9.17	7.25	2.9
Alfalfa	21.5	20.0	2.15
Algarroba	93.3	10.4	2.6

Fuente: grupo de rumiantes menores del INTA EEA La Rioja

Como observamos en el cuadro la zampa tiene escasa diferencia nutricional respecto a la alfalfa que en la mayoría de los casos el productor la compra implicando un alto costo económico. Por su parte la algarroba y la tuna se encuentran por debajo de la zampa en valores proteicos.

¿Por qué hablamos de valores proteicos?

**Porque las madres gestantes y lactantes al tener bajo consumo de proteínas tienen bajo aporte nutricional al feto. En el caso de las madres gestantes, tienen baja producción de leche. Es por esta razón que recomendamos utilizar la zampa como forrajes para estas categorías.**

Como sabemos en Los Llanos de La Rioja en los meses de invierno-primavera y primeras semanas de verano ocurren los **baches forrajeros**, época en la que las pasturas secas bajan su contenido proteico. En esta época, la zampa que es un arbusto siempre verde, conserva de forma casi permanente la proteína bruta, tanto en invierno como en verano, convirtiéndose en un recurso importante y estratégico como suplementación para la región de los Llanos Riojanos. Es una excelente oferta forrajera para proveer a los animales, principalmente rumiantes menores y mayores.