

El Palque

Una maleza difícil de tratar y que causa problemas económicos importantes en la región ganadera del país. Conocerla, permite implementar una estrategia personal y regional preventiva

¿Qué aspecto y apariencia tiene esta maleza?

Es un arbusto perenne de la familia *Solanaceae*, de 0,6 - 2,5 m de altura, rizomatoso, con tallo leñoso erguido, muy ramificado; hojas simples y alternas, de forma lanceolada, con el nervio central prominente, que despiden un intenso olor desagradable al frotarlas.

Rebrota a fines del invierno y florece en diciembre - enero, aunque puede presentar flores hasta el final del verano. Con las primeras heladas comienza a perder sus hojas.

¿En qué región se la encuentra?

El duraznillo negro, lo podemos encontrar en gran parte de la región ganadera nacional, donde se registra año tras año casos de animales vacunos intoxicados por consumo de esta maleza tóxica.

En San Luis, difundida en el área del Espinal, vegeta en abras, a orilla de ríos, caminos, áreas desmontadas y fundamentalmente a la sombra de especies leñosas como chañar, caldén, peje y algarrobo.

¿Cómo y cuándo se presentan los síntomas de la intoxicación?

El consumo de esta maleza generalmente es accidental o forzado cuando en el potrero la oferta forrajera de pastos buenos es muy escasa. Los síntomas aparecen a las 24 horas de ingestión y las muertes pueden prolongarse 24 hasta 48 horas después de haber retirado los animales del lote problema. Un cuadro típico de envenenamiento muestra animales muertos en forma aguda y unos pocos con marcada agresividad y débiles.

El período más crítico de intoxicación es a la entrada del invierno o después de las primeras

heladas, ello se debe a dos factores: por un lado la planta se hiela, se secan las hojas, caen sobre el pastizal natural y pierden su fuerte olor; por lo que son consumidas junto con otras especies del lote. Por otra parte, con el frío, los animales buscan reparo en el monte, pastorean dentro del mismo hasta que calienta el día y luego salen a comer a espacios abiertos.

Las intoxicaciones presentan interrogantes, pero el diagnóstico correcto depende de las observaciones que se puedan realizar en los potreros y en los animales afectados.

¿Qué estrategia se le aconseja seguir al productor?

En primer lugar mencionar que no hay tratamientos curativos y que esta maleza es permanentemente tóxica, pues puede producir mortandad aún con el consumo de hojas secas de varios meses.

Los tratamientos y las posibilidades de éxito son escasos, por lo cual para disminuir los riesgos hay que "prevenir el consumo de esta especie" y a través de controles químicos o mecánicos, es decir, implementar un control o manejo integrado:

- Impedir la introducción de la especie en los Potreros del campo
- Uso de herbicidas sistémicos en mezclas o puros como:

2,4 D + Piclorám
Triclopir + Piclorám
Dicamba

- La aplicación de los herbicidas deben realizarse cuando la maleza está al 50% de su estado de floración, período que puede extenderse entre diciembre y fines de febrero.
- Después de controlada la maleza es



recomendable no ingresar hacienda al lote tratado, aproximadamente por unos 180 días.

¿Qué pueden hacer los organismos oficiales?

La solución a esta importante problemática requiere trabajos interinstitucionales de mediano y largo plazo que incluyen tareas de investigación y extensión.

Esta será la única manera de reducir el problema de esta maleza que tanto perjuicio causa a la economía provincial.

Ing. Agr. **Jorge A Garay**

E-mail: jgaray@sanluis.inta.gov.ar

Dr. **Ricardo L. Sager**

E-mail: rlsager@sanluis.inta.gov.ar

Noticias Breves

A principios de octubre llegó a Santa Rosa la Lic. en Estadística **Pamela Morgan** de Melbourne, Australia, con motivo de su Tesis de Postgrado en Desarrollo Internacional con enfoque en la agricultura urbana y seguridad alimentaria.

La mencionada profesional de gran experiencia en agricultura ecológica y en proyectos comunitarios educativos trabajó especialmente con la juventud. Participó en Cuba como consultora en proyectos de producción de alimentos para la familia y reciclaje de desechos orgánicos. En Santa Rosa, en el Centro Municipal de Cultura, brindó una conferencia con los temas de su especialidad.

.....
El Dr. **Daniel Iglesias** representa a INTA con un trabajo sobre "PyMES Agroalimentarias Lácteas del SE. Pampeano", en el "III Congreso Internacional de Alimentación y Territorio". Se desarrolló del 18 al 21 de octubre en Baeza - Jaen, España; organizado por la Universidad Internacional de Andalucía.

.....
El martes 10 de octubre comenzó a emitirse "El INTA y la familia Agropecuaria". Todos los martes desde las 8 de la mañana se invita a la audiencia a sintonizar Radio Nacional AM 730. Santa Rosa.

E-mail: intaradio@yahoo.com.ar

TE: 02954 - 430910

Servicios ofrecidos en las Estaciones Experimentales

Con el objetivo fundamental de generar y transferir tecnología para resolver problemas productivos del sector, se presta a través de la Cooperadora distintos tipos de servicios relacionados a las áreas de trabajo de cada unidad.

INTA- Villa Mercedes. San Luis

Laboratorio de Suelos

Diagnóstico de Fertilidad - Salinidad - Textura
Oligoelementos - Física, Química y Biología -
Evaluación de Impacto Ambiental en suelo y agua.

Laboratorio de Semillas

Análisis de viabilidad - Energía y Poder Germinativo - Pureza

Laboratorio de Sanidad Animal

Análisis Patológicos - Parasitológicos - Minerales en Nutrientes (Solo para Méd. Veterinarios)

Laboratorio de Análisis de Alimentos

Fibra detergente neutro - Fibra detergente ácido - Lignina - Proteína - Minerales

Agrometeorología

Datos climáticos actuales e históricos
Actualización de datos cada 12 minutos en página Web

INTA - Anguil. La Pampa

Laboratorio de Suelos

Materia orgánica total y joven o particulada
Nitrato - Nitrógeno Total - Fosforo - pH -
Conductividad - Textura

Laboratorio de Sanidad Animal

Servicio Diagnóstico Veterinario

RIAP

Relevamiento de campo con apoyo satelital

Planta de Semilla

Limpieza y clasificación de semillas forrajeras y agrícolas

Agrometeorología

Datos climáticos actuales e históricos