

ELABORADO POR



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

AER Laboulaye - Delegación Laboulaye del Ministerio de Agroindustria

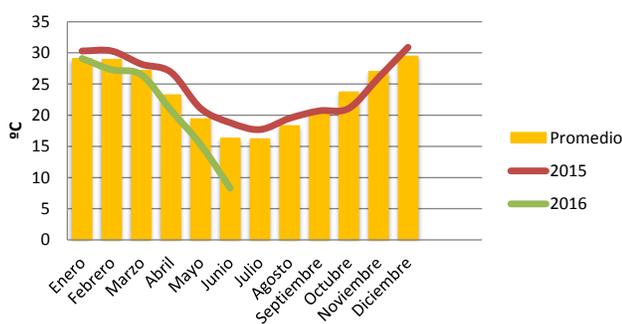
GENEALIDADES

Junio siguió con la influencia del "niño" con lluvias superiores a lo normal en toda la zona. Luego de los primeros días de mes donde "se vio" el sol, continuó nublado con lluvias, lloviznas y una alta humedad ambiental que se agregó a las malas condiciones para la producción. Caminos intransitables y lotes con falta de piso para realizar labores culturales y la cosecha de los cultivos estivales.

Las temperaturas Absolutas del mes de Mayo fueron: La Máxima con 20,4 °C el día 17; la Mínima con -1,6 °C el día 22.

TEMPERATURAS

Temperatura máxima mensual



Temperatura Mínima Mensual

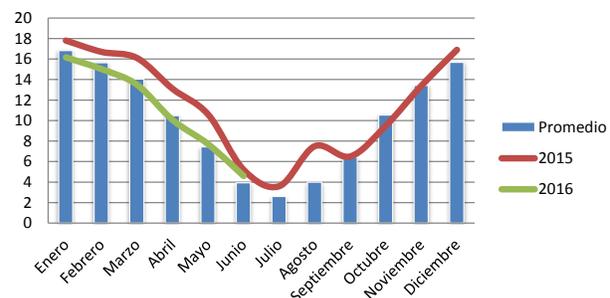


Gráfico N°1. Temperaturas promedio mínimas y máximas históricas y 2015-2016.

Información suministrada por el S.M.N. de Laboulaye

PRECIPITACIONES

| AÑOS/ MES | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | TOTAL |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1903 a 2006 | 101,5 | 96,4 | 117,9 | 68,9 | 31,8 | 16,8 | 19,5 | 19,9 | 41,3 | 86,3 | 99,6 | 105,5 | 808,4 |
| 2006 a 2015 | 108 | 141 | 103 | 56 | 27 | 7 | 9 | 8 | 27 | 97 | 112 | 132 | 826 |
| 2015 | 132,7 | 141,5 | 57,9 | 104,4 | 45,6 | 17,1 | 10,1 | 9,9 | 32 | 64 | 143,8 | 194 | 953 |
| 2016 | 330,7 | 143,3 | 84,8 | 78,7 | 30,3 | 79,1 | | | | | | | 746,9 |
| Heladas | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |

Cuadro N° 1. Precipitaciones obtenidas por el S.M.N

Datos precipitaciones por el S.M.N. de Laboulaye.

LLUVIAS REGIONALES

| LOCALIDADES- MES DE JUNIO | | | | | | | |
|---------------------------|----|-----------|------|---------|----|----------|----|
| BOUCHARDO | 51 | JOVITA | 31 | MELO | 20 | SERRANO | 30 |
| G. LEVALLE | 47 | LABOULAYE | 79.1 | ROSALES | 65 | V. ROSSI | 65 |
| HUANCHILLA | 46 | LA CESIRA | 62 | RUFINO | 46 | | |

Cuadro N° 2. Precipitaciones regionales

Esta información proviene de pluviómetros aportados por referentes zonales: Sergio Magra, Víctor Stark, Enria, Horacio Martínez, Flia. Giraud, Monje Darío, Municipalidad de Rosales, Sociedad Rural Rufino.

CULTIVOS

Las altas condiciones de humedad ambiente, más las lluvias y lloviznas que se registraron durante el período condicionaron las tareas agrícolas en la zona, las interrupciones y "retaceos" en las áreas bajas de los lotes fueron reiteradas en el departamento. Las napas siguen aún altas y esto atenta contra cualquier labor. Sobre fin de campaña se conocerá con mayor certeza las pérdidas en cada cultivo.

Si bien, en la mayoría de los casos, se concluyó la cosecha en **Soja de 1ª** aún quedan lotes sin trillar. Puede quedar hasta un 10 a 15% de superficie por cosecharse, esto impide la liberación de máquinas para otros granos. Los rendimientos muy buenos y mayores a los del ciclo precedente.

En **Maíz** restan levantarse la mayoría de los lotes de siembra tardía y otros de segunda. La alta humedad del grano impide concluir la campaña. Una simple recorrida permite ver lotes en pie o a media recolección.

Ocurre lo mismo con los lotes de **Maní** cuya calidad y rinde empieza a deteriorarse por la alta humedad ambiente. En este caso el área sin levantar es de un 10 % sobre lo sembrado. El resto ya en industria con rindes en caja de 32/34 q/ha.

La siembra de granos finos, se concluyó la implantación de Centenos y Cebadas mientras la siembra de **Trigo** viene retrasada. En caso de persistir estas condiciones adversas, podrían dejar de sembrarse los ciclos cortos y no alcanzarse la superficie estimada a principio de campaña.

PROHUERTA

Aromáticas:

Al planificar la huerta, tenemos que recordar la importancia de incorporar plantas aromáticas y/o medicinales de modo organizado, intensificando el concepto de biodiversidad.

Es necesario conocer desde el comienzo los posibles usos que derivan de las hierbas aromáticas y medicinales, la mejor manera de combinar o complementar los sabores.

Es aconsejable cultivar tomillo, mentas, orégano, salvia, romero y laurel en recipientes (maceteros reciclados o comprados) y colocarlos cerca de la cocina al alcance de la mano. Es necesario brindarle las condiciones adecuadas de cultivo, por ejemplo, mucho sol y un suelo con buen drenaje. Esta forma de cultivarlas nos permitirá trasladar las hierbas a lugares más protegidos para prolongar el tiempo de cosecha. Los sustratos o medio de cultivo más conveniente para las plantas son: mezclar compost de buena calidad con un 20 ó 30% de arena y una base de grava para lograr un buen drenaje.

También se pueden armar combinaciones de diferentes follajes, colores y aromas como la asociación de tomillo con ciboulette o salvia, o el cultivo de plantas en maceteros individuales como es el caso del romero y laurel por ser de gran tamaño, o mentas y orégano, por su carácter invasor.

Las hierbas aromáticas y/o medicinales son -en su mayoría- exóticas, pero también existen las autóctonas. Es decir, las hierbas nativas como es el caso en nuestra provincia, de la **peperina, tomillo serrano, poleo, barba de piedra, cola de caballo, tramontana, entre otras**. Sería muy importante poder cultivar alguna de ellas en casa y ayudar de esa manera a la preservación de nuestra variada flora nativa.



- **Caléndula o Chinita:** Especie herbácea de 30 a 60 cm de altura con tallos gruesos angulosos y vellosos. Las hojas sin peciolo, como una espátula en la base, son alargadas con el borde a veces dentado. Las flores de color amarillo anaranjado se ubican en el extremo de las ramas.

_ **Usos culinarios:** Para dar color al arroz.

_ **Usos medicinales:** Se usan las flores, sus pétalos son uno de los mejores amigos de nuestra piel: es cicatrizante, antiinflamatorio y ayuda a combatir las infecciones cutáneas. Se la utiliza en cataplasma para tratar heridas, úlceras y lesiones de la piel.

- **Coriandro:** Planta herbácea de unos 40 a 60 cm de altura. Las hojas muy partidas, poseen un olor fuerte desagradable, semejante al que despide la chinche verde. Las flores (son pequeñas, blancas o ligeramente rosadas) se agrupan dando aspecto de sombrillas en la parte superior de la planta. El fruto que se conoce como semilla es de forma esférica y de color marrón amarillento.

_ **Usos culinarios:** Las hojas, se usan en la preparación de sopas y ensaladas. Los frutos (enteros, partidos o molidos) se emplean como condimento de pollos y embutidos.

_ **Usos medicinales:** Se usan los frutos en forma de cataplasma para aliviar dolores reumáticos. Internamente (en infusión o masticados) favorecen la secreción de jugos gástricos.

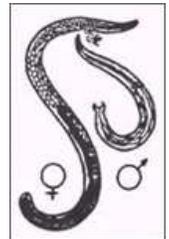
Fuente: *02-Huerta Saludable 2/12/03 Page 9*

PRODUCCIÓN PORCINA

TRIQUINOSIS

Parásito y Huésped

El parásito se mantiene en organismos huéspedes, generalmente mamíferos carnívoros, que adquieren la parasitosis cuando se alimentan de carne parasitada. El huésped de mayor riesgo para el hombre es el cerdo, porque su carne es utilizada como alimento. La aparición de la enfermedad en los cerdos está vinculada en muchas ocasiones al medio en que habitan y a la alimentación que reciben, especialmente cuando son criados en basurales, alimentados con desperdicios de mataderos o con residuos de comidas. En cualquiera de estas situaciones proliferan roedores y ellos son los responsables, la mayoría de los casos, de mantener la enfermedad en una región.



Ciclo de la Enfermedad

El Cerdo ingiere la carne parasitada con quistes de triquina (desperdicios de matadero, ratas, desperdicios de otros cerdos producto de faena domiciliaria). En el estómago del cerdo se liberan las larvas por destrucción de los quistes. Estas crecen, en 2 o 3 días, llegan al estado adulto y se reproducen.

Luego los parásitos machos son eliminados al exterior por las heces, en tanto que las hembras se introducen en el tejido intestinal, donde nacen centenares de larvas. Este período dura aproximadamente un mes. Las hembras adultas son eliminadas mientras que muchas de las larvas que recién nacieron atraviesan el intestino y por vía sanguínea son transportadas por todo el organismo. Principalmente se alojan en la lengua, músculos maceteros, diafragma, intercostales y músculos de los miembros anteriores y posteriores del animal.

Luego de 2 semanas las larvas comienzan a arrollarse y el organismo afectado inicia su defensa formando quistes microscópicos. A medida que pasa el tiempo la cápsula acumula calcio, se forma un quiste calcificado y la larva muere. Este proceso puede durar varios años después del inicio de la parasitosis, por lo que el riesgo de la transmisión por la ingestión de carne parasitada se prolonga mucho tiempo, aunque el cerdo no parezca enfermo. Los cerdos parasitados, la mayoría de las veces no manifiestan síntomas, salvo que la ingesta de parásitos sea muy importante. Entonces aparece diarrea, fiebre, pérdida del apetito y dolor muscular en el tren posterior. Difícilmente puede ocurrir la muerte del animal. Luego de 2 meses se recupera de la enfermedad.

El pasado **jueves 9 de junio** se realizó el taller teórico práctico en IPEA y M 25, en la localidad de Villa Rossi, en las instalaciones del laboratorio ubicado en el campo experimental de dicho establecimiento sobre Triquinosis (**La enfermedad como Zoonosis y la Técnica para diagnosticar**). La misma organizada entre dicho Establecimiento Educativo, Inta Laboulaye, Municipalidades del Dpto. Presidente Roque Sáenz Peña y llevada a cabo por Profesionales del Inta Castelar y Senasa. Además, en la misma, se generó un espacio de interacción y debate entre los asistentes.



INTA INFORMA

Taller Macro-regional de Cambio Rural II participaron del mismo agentes de proyectos, jefes de agencia, coordinador de proyectos y directores de experimentales. Se llevara a cabo en la provincia de Santa Fe el día 14 de julio.

Jornada en el marco del día de conservación de suelo "**Evolución productiva, climática y ambiental de la región sudeste de Córdoba**" se desarrollaran cinco bloques con diferentes temas, Bo que 1: Experiencias locales sobre adaptación a los eventos de inundación, Boque 2: Cultivos y Napas, Boque 3: Clima y ambiente, Bloque 4: Prospectivas de manejo de tierras en el territorio sudeste, Bloque 5: El rol del Estado en los eventos de inundación. Fecha a confirmar.

PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME REGIONAL AGROPECUARIO

Med. Vet. Analia SALAFIA (INTA), Trabajadora Social Paola BLANCO (INTA)- Ing. Marcelo VENTURA (MAGyP), colaboran Ing. Agr. Marcelo Domínguez, Ing. Agr. Horacio Videla, Ing. Agr. Leticia Avedano