

Informe y Perspectivas del SECC sobre los Cultivos de Primavera

5 de junio de 2009

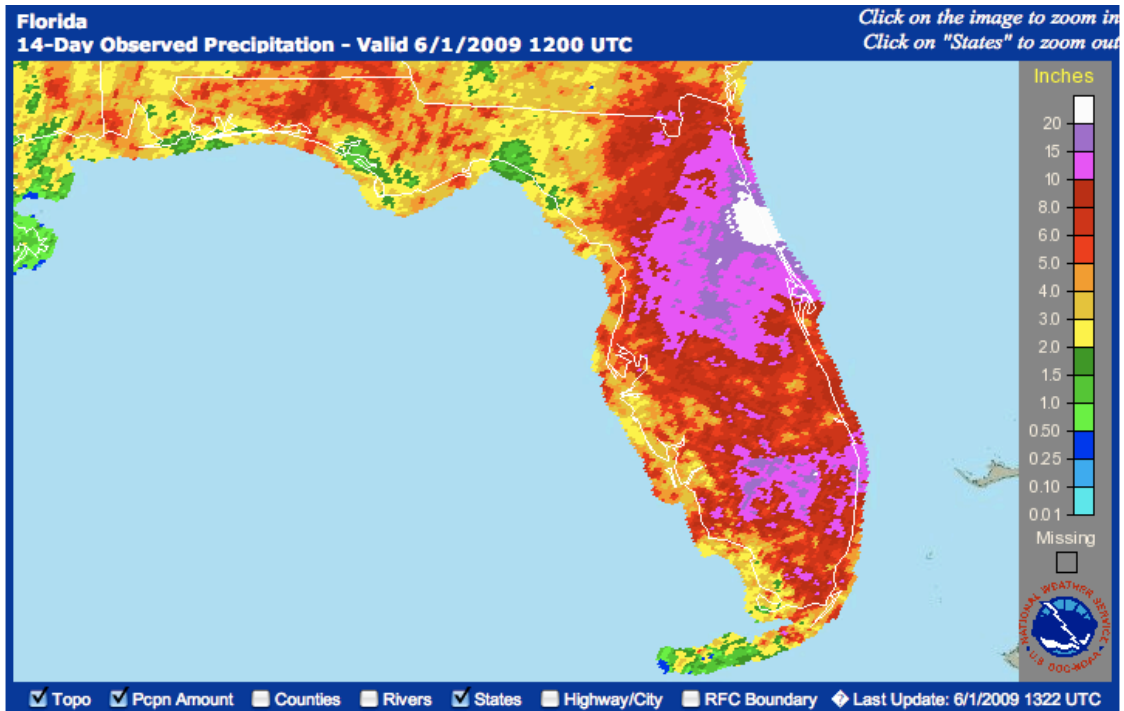
Periodos largos de lluvia, cielo cubierto, y temperaturas más frías que lo normal para la época fueron causa de inquietud entre algunos agricultores del sureste, pero fueron bienvenidos para otros. Las lluvias recientes han atrasado la cosecha de heno y la calidad del heno ha disminuido en muchas áreas de Alabama, Florida,



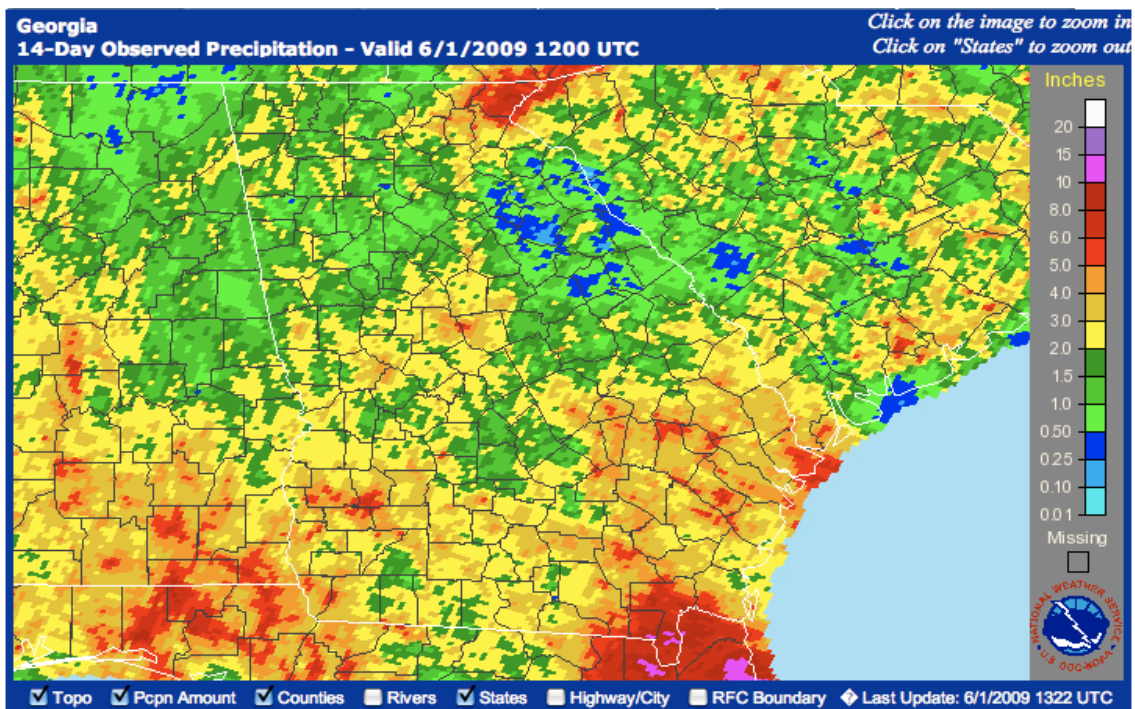
Florida se encuentra en plena temporada de cosecha de la papa y muchos campos en los condados de Flagler, Putnam y St. John están bajo varias pulgadas de agua.

Georgia y Carolina del Norte. Los campos inundados han sido causa del atraso en la siembra. Lluvias de hasta 20 pulgadas durante las últimas 2 semanas también causaron daños severos a los campos de papa en 3 condados del noreste de Florida, donde los productores sufrieron millones de dólares en pérdidas por inundaciones debidas a 4 días de lluvia sin cesar.

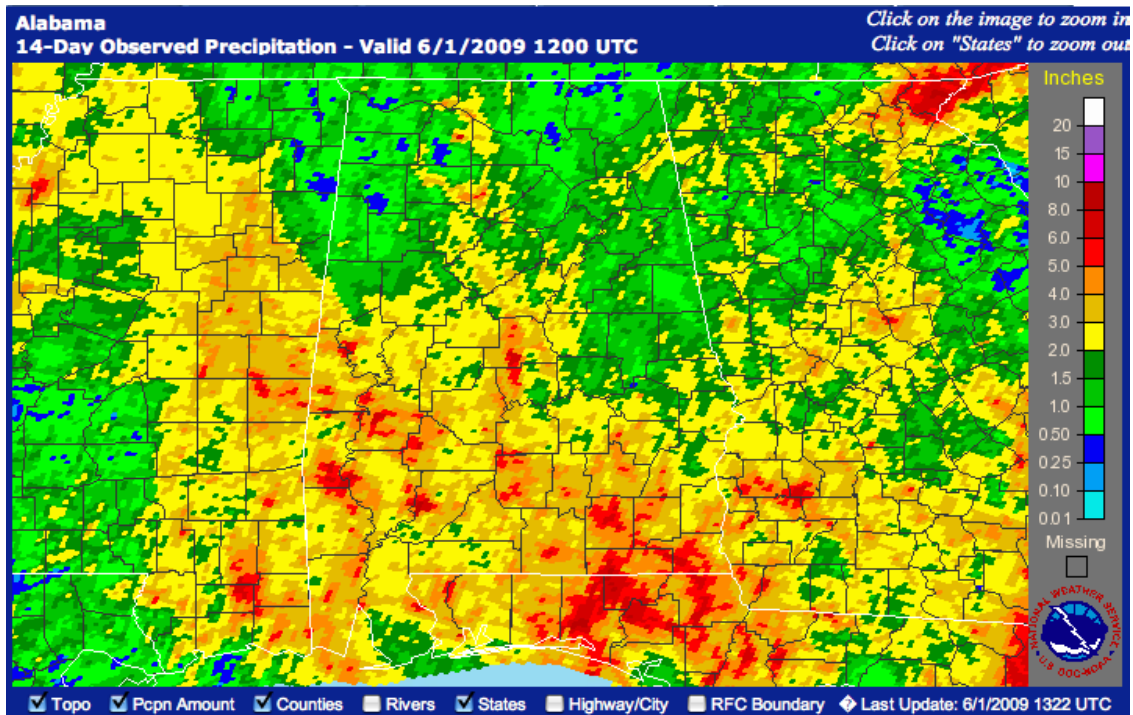
Contrariamente a los cultivadores de papa que perdieron mucho debido a las lluvias excesivas, los agricultores de la mayor parte del centro de la península de Florida sintieron el alivio que trajo el comienzo temprano de la estación de lluvias, la cual produjo precipitaciones muy necesitadas en zonas que hace sólo unos 15 días atrás pasaban por sequía severa.



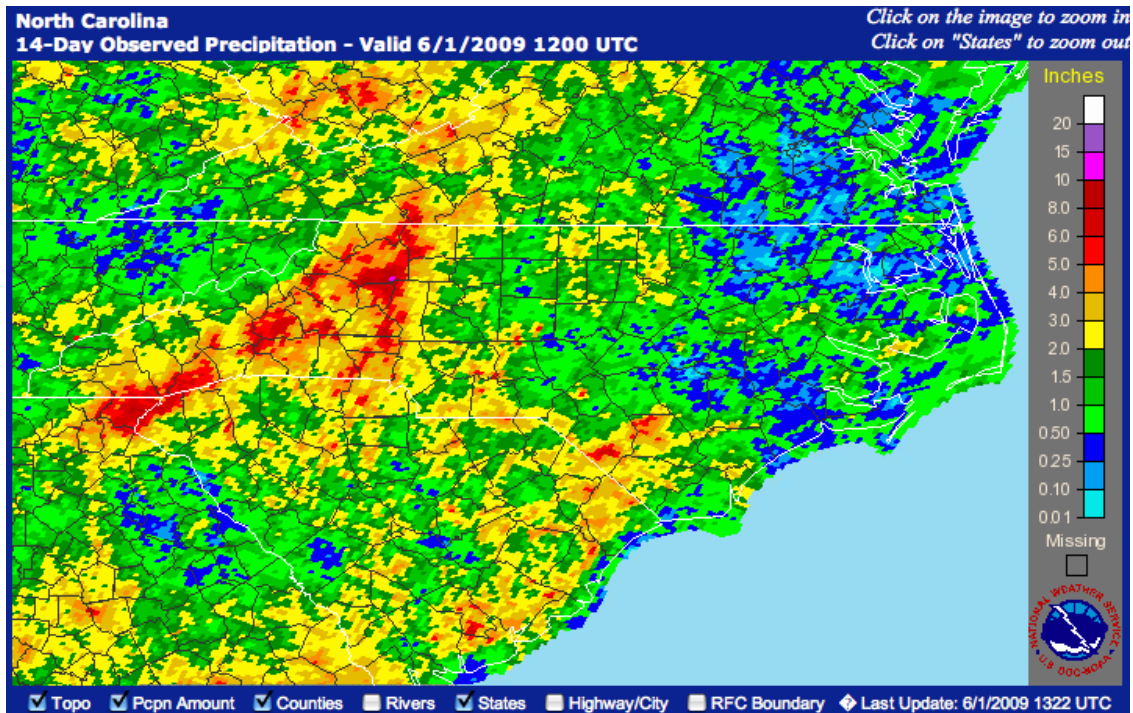
De los totales de precipitación en Florida durante la segunda mitad de mayo, la mayor parte de la península recibió de 5 a 15 pulgadas, con cantidades máximas de 20 pulgadas que se reportaron en los condados de Flag y Volusia.



La precipitación total para Georgia durante la segunda mitad de mayo varió de 1-2 pulgadas a lo largo de la parte norte del estado a 6-8 pulgadas en el sureste.



El sur de Alabama recibió de 2-6 pulgadas de precipitación en las últimas dos semanas.



Más de 5 pulgadas de precipitación se registraron en varios condados de Carolina del Norte, incluyendo los de Wilkes, Alexander, Catawba y McDowell.

Maní: El tema de mayor preocupación para productores de maní es la selección de cultivares a ser plantados desde principios a mediados de junio. El Dr. John Beasley, Agrónomo de Maní en Georgia, notó que el AT215 es el único cultivar de maduración temprana disponible. El siguiente grupo de maduración son los cultivares de maduración media, que incluyen Georgia Green, Georgia-03L, Georgia-06G, Georgia Greener, AT 3085RO, AP-4 y Tifguard, que pueden ser sembrados hasta el 10-15 de junio. Estos cultivares maduran en aproximadamente 140 días después de la siembra. Sembrar el 15 de junio significa que el maní se aproximaría a su maduración óptima a principios de noviembre. Plantar en fechas atrasadas puede extender el calendario de crecimiento y exponer al maní a temperaturas bajas poco favorables en el otoño. Usted puede usar la herramienta Riesgo Climático en AgroClimate.org y buscar las temperaturas bajas promedio en octubre y noviembre en su condado.

Suelos mas fríos y más húmedos hacen que las enfermedades de la plántula debido a Rhizoctonia solana sean más severas. El uso de buenos tratamientos para la semilla debería ayudar a proteger al cultivo de maní contra enfermedades de la plántula en la mayoría de las condiciones, con excepción de los campos más inundados y con rotación deficiente. Aunque el tiempo húmedo es apropiado para la transmisión y desarrollo de enfermedades de mancha del maní, no existe la necesidad de fumigar demasiado temprano. Ajustándose a un programa estándar de mancha de hoja con periodos tradicionales de fumigación debería bastar. El aspecto más importante de manejo de enfermedades es mantenerse un paso adelante de la enfermedad. No se atrase en las aplicaciones de fungicidas. Información adicional está disponible en:

<http://www.caes.uga.edu/commodities/fieldcrops/peanuts/publications/index.html>

Maíz: La enfermedad más importante para los productores de maíz en Georgia es la Herrumbre Sureña del Maíz (SCR). La herrumbre sureña del maíz no sobrevive el invierno en Georgia y debe ser reintroducida en cada temporada. Periodos extendidos de hojas mojadas favorecen el desarrollo de SCR. Sin embargo, si las esporas no han llegado todavía, entonces no habrá SCR. En algunos campos, el maíz se está acercando al periodo de crecimiento de la borla. Los

productores quieren saber si el tiempo húmedo, junto con los estadios de crecimiento reproductivo temprano exigiría una aplicación de fungicida. Para recomendaciones específicas, los productores deberían consultar con su fitopatólogo estatal y con los agentes de extensión de sus condados.

De acuerdo a Ronnie Heiniger, Agrónomo de Extensión en Carolina del Norte, las condiciones de verano han llegado tempranamente a Carolina del Norte, así como lo hicieron en 2008. Las temperaturas recientes, en los bajos 90 F, han causado un poco de enrollamiento de la hoja, especialmente en la llanura costera. Ha habido suficiente lluvia al oeste de la I-95 a lo largo del estado, presentando condiciones casi ideales. Sin embargo, al este de la I-95, se expandieron chaparrones en la mayoría de las áreas, que han tenido cantidades limitadas de lluvia en las últimas dos semanas. Si bien la mayoría del maíz continúa en crecimiento vegetativo temprano (V10 o menos) la falta de humedad está comenzando a afectar el desarrollo de las plantas en los suelos más arenosos. Aún existe la oportunidad de una buena cosecha, pero el este de CN necesita recibir lluvias sustanciales en las próximas dos semanas para que ello ocurra.

Algodón: las temperaturas frescas posiblemente hayan retrasado el crecimiento de las plántulas de algodón que habían surgido. Los suelos más frescos y mojados constituyen una condición extremadamente favorable para las enfermedades de las plántulas, tales como la *Rhizoctonia solani* y la herrumbre de la raíz *Pythium*. Los productores que siembran en estas condiciones querrían considerar el uso de fungicidas adicionales para proteger las semillas y las plántulas contra cualquier enfermedad. Los productores podrían ver una brotación inmediata de la enfermedad, cuando sale el sol y las temperaturas comienzan a subir de nuevo. Esto sería el resultado del daño que ya ha ocurrido, pero no se manifestaría hasta que el calor y los suelos más secos estresaran a las plantas afectadas. Las condiciones actuales son también favorables para la iniciación temprana en la temporada del tizón *Ascochyta* en el algodón joven. Típicamente, esta enfermedad disminuirá en importancia con tiempo más caluroso y seco. Para

información específica sobre la producción de algodón, por favor vea la guía [online de la producción de algodón en Georgia](#).

Soja: Las condiciones actuales favorecen las enfermedades de las plántulas en la soja y algunos productores pueden optar usar tratamientos de semillas con fungicidas. Si el productor escoge el uso de un tratamiento de semilla, debería asegurar que éste sea efectivo contra la *Rhizoctonia solana*. Aunque las condiciones actuales favorezcan muchas enfermedades foliares, la mayor preocupación constituye la herrumbre de la soja asiática.

Granos Pequeños: La cosecha de granos pequeños se ha contenido en la mayoría de las áreas, debido a que las condiciones húmedas de los suelos atrasarán la siembra del segundo cultivo. De acuerdo al Dr. David Wright, Especialista de Extensión en Agronomía de Florida, algunos campos de trigo han sido descartados debido a la germinación del grano en la espiga antes de la cosecha. La mayoría de los campos no han estado en condiciones tan malas, pero podrían presentar problemas si las lluvias continúan. A medida que avanzamos con la cosecha de granos pequeños en el mes de junio, la soja constituye el único cultivo capaz de producir un rendimiento lucrativo. No debe plantarse algodón luego de mediados de junio si se esperan rendimientos altos.

Forraje: La buena humedad ha mejorado la producción de pasturas este año. Las condiciones de las pasturas en Florida han mejorado considerablemente en la mayoría de la península, especialmente en el área central, donde la precipitación total durante los últimos 15 días varió entre 5 a 15 pulgadas. En Carolina del Norte, las lluvias y las temperaturas frescas resultaron en pasturas abundantes de temporada fría. El acceso del ganado a muchas pasturas del Piedmont tuvo que ser restringida para prevenir la destrucción de stands. En algunas áreas, la inundación de pasturas bajas constituyó un problema. Consecuentemente, algunos productores estuvieron alimentando al ganado con forraje almacenado. Áreas aisladas del estado permanecieron muy secas. Sin embargo, en algunos lugares, las condiciones lluviosas en las últimas 3-4 semanas

imposibilitaron a los productores de heno el poder secar y enrollar durante varios días de seguido. Como resultado, los cultivos anuales de heno de ryegrass en el norte de Georgia y cultivos de heno de temporada fría en gran parte de Carolina del Norte se han podrido y sobre madurado. Por lo tanto, el crecimiento del pasto bermuda subyacente se frenó, o, en el caso donde se hace cultivo doble en la misma parcela con un anual de verano, las siembras se han atrasado. Los productores en el sur de Georgia están teniendo dificultades también para efectuar el primer corte del pasto bermuda. El invierno favoreció cultivos de heno del pasto bermuda en algunas áreas del este de Carolina del Norte. Para empeorar las cosas, días nublados y grises han reducido el crecimiento del forraje, especialmente en nuestros pastos de forraje de temporada cálida (pasto bermuda, pasto bahia, anuales de verano, etc.). Esto ha afectado en algo el rendimiento, pero también creó un medioambiente ideal para el crecimiento de enfermedades en algunos sitios. Los productores deberían estar atentos a los problemas micóticos cuando finalmente puedan volver a entrar a sus campos y a medida que avanza la transición hacia el verano. Información adicional sobre el manejo de la mancha de la hoja puede encontrarse en: <http://pubs.caes.uga.edu/caespubs/pubs/pdf/C887.pdf>.

Finalmente, el otro tema principal que estuvimos tratando es la presión de las malas hierbas. Luego de tres años de seguido de sequía y todo el estrés que ello produjo, las malas hierbas han conseguido establecerse en muchos de nuestros campos de heno y pasturas. Los productores no han podido fumigar sus campos debido a las condiciones mojadas y ventosas. Como resultado, las malas hierbas se han adelantado a las especies deseables, y muchas han crecido más allá del estado en que actúan más efectivamente los herbicidas. Se aconseja a los productores segar las pasturas que están cubiertas de pastos de la temporada fría para permitir que las especies de pasturas de verano crezcan.

Para mayor información sobre las condiciones en Florida, visite el sitio web de Forrajes para Florida: <http://agronomy.ifas.ufl.edu/ForagesofFlorida/index.php>

Con la contribución de:

Extensión de Florida: *Yoana Newman, David Wright, Mongi Zekri, Ryan Atwood*

Extensión de Georgia: *John Beasley, Bob Kemeraït, Dennis Hancock*

Extensión de Carolina del Norte: *Ronnie Heiniger; Sue Ellen Johnson*