

Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 25 de septiembre de 2014

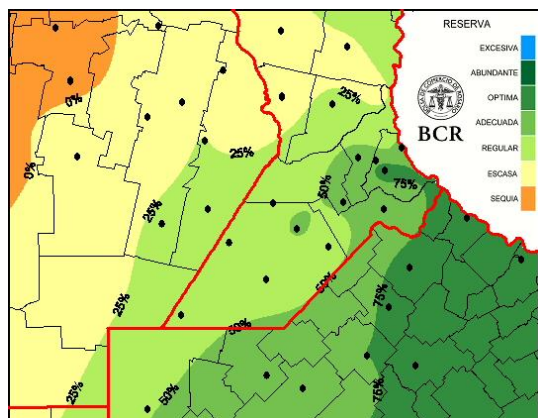
Amenaza de roya en trigo

La presión del inóculo está aumentando junto a otras enfermedades como mancha amarilla con la continuidad del tiempo húmedo. Aumentó la calificación de los lotes en regular estado a 7%. Muerte de macollos por heladas y bajas tasas de macollaje por la falta de frío podrían haber afectado el potencial del cultivo en la región. La siembra de maíz de primera avanzó en un 50%. Hay preocupación en la región por las napas muy altas.

La semana se presentó con precipitaciones dispares. Los mayores acumulados de lluvia se observaron sobre el norte de Buenos Aires y en la provincia de Santa Fe con un promedio entre los 10 y 15 mm. La zona de Córdoba sigue rezagada con las lluvias. Sólo recibió entre 1 y 5 mm.

Con las precipitaciones se incrementaron los controles de enfermedades en los lotes de trigo. Las fumigadoras están en acción con los tratamientos para roya anaranjada y mancha amarilla. En algunas localidades también se observa una leve presencia de virosis y bacteriosis. También los lotes de cebada se están controlando por enfermedad de mancha en red. También se enciende la alerta por la aparición de chinches de los cuernos y pulgones. “Cada día la valla de los costos a saltar es más alta” grafica bien un productor ante los nuevos controles que se vienen para proteger el cultivo. El trigo se encuentra en un 50% en encañazón, pero los estadios van desde pleno macollaje a espigazón. Si bien, la condición se reparte en buena y muy buena, aumentó la calificación de lotes en regular estado. Se empieza a revelar de a poco el efecto los cambios bruscos de temperatura de este invierno. Muerte de macollos por heladas y bajas tasas de macollaje por la falta de frío podrían haber afectado el potencial del cultivo en la región.

La siembra de maíz se está realizando con normalidad. Lleva el 50% sembrado de los lotes destinados al cereal de primera. Se ha sembrado con adecuadas condiciones de humedad y presenta muy buena implantación, germinación y la tanda de las primeras siembras están emergidos. Lo que sí llama la atención es que pese a las condiciones excelentes de siembra, se percibe una muy baja cantidad de lotes que se están destinando a maíz.

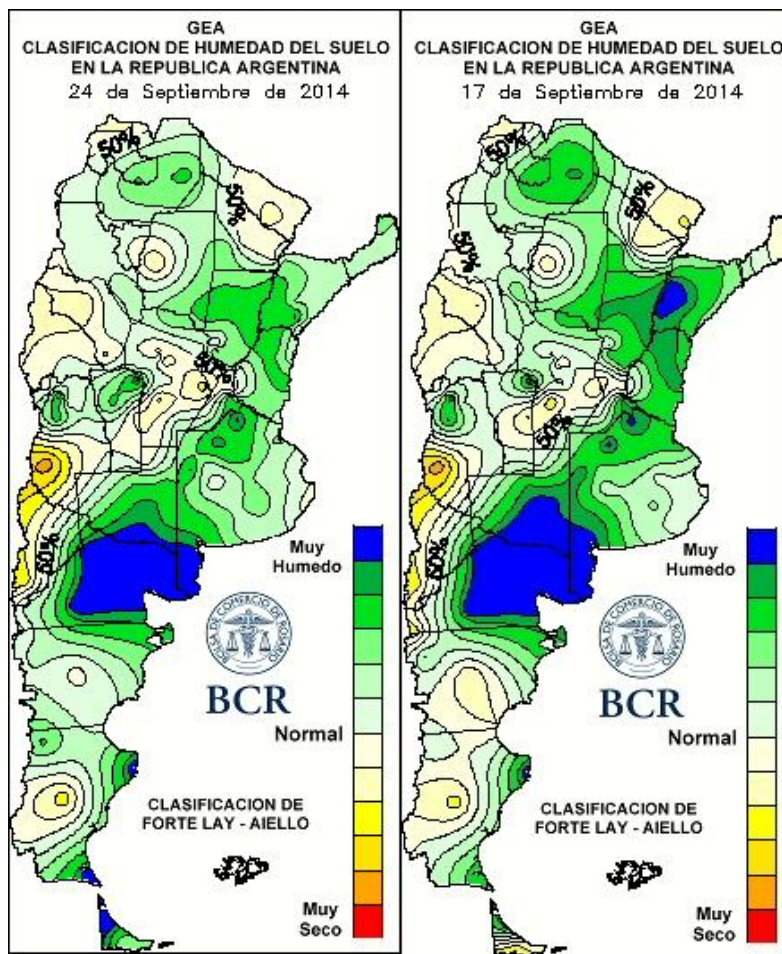


En esta campaña hay especial preocupación los niveles que ha alcanzado la napa freática. Si bien varía mucho la altura a la que se la encuentra en función del relieve de la zona, napas que solían encontrarse a 4 y 5 metros de profundidad hoy se encuentran entre 2 y 2,5 metros, incluso hay zonas donde la napa está entre 50 y 70 centímetros. Si bien en años secos actúa benéficamente proveyendo a las plantas, este año puede tener un efecto perjudicial. Hay muchos técnicos que están advirtiendo esta situación donde grandes áreas tienen excesos en el primer metro de profundidad. Hay un riesgo hídrico muy alto en este año y sería muy difícil afrontar una primavera con lluvias por encima de lo normal.

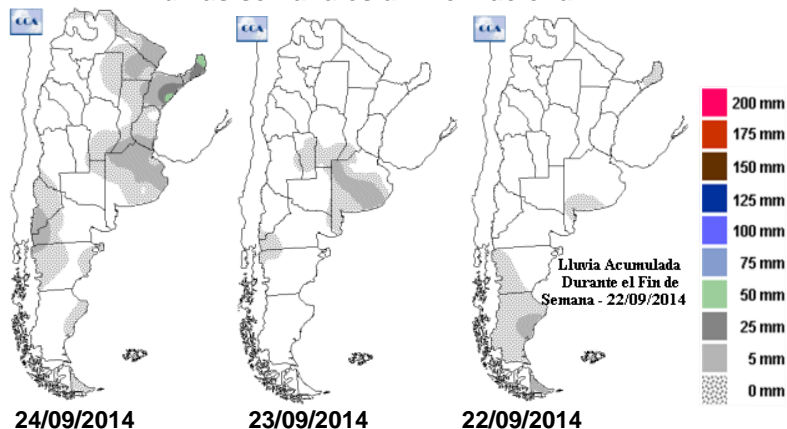
GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



Agua útil pradera al 25/9/14



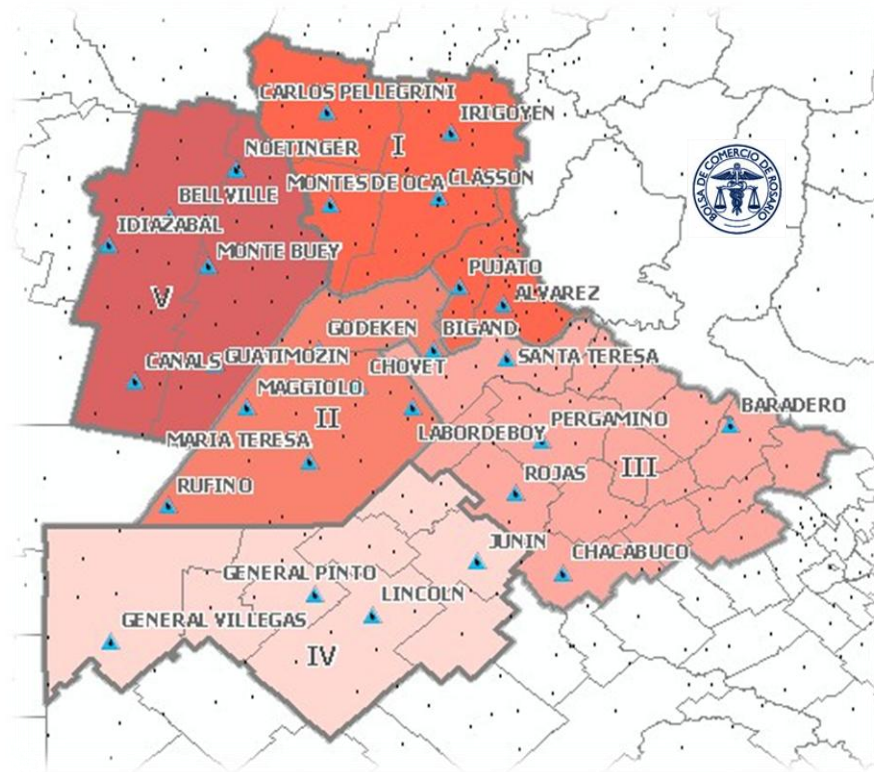
Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Las fumigadoras están en acción en la zona de **El Trébol**. “Ya comenzaron los tratamientos para roya anaranjada en trigo, todos los lotes tienen y van a ser aplicados” informan los ingenieros. También, algunos lotes de barbecho se repasarán con herbicidas. Por el momento, no hay presencia de plagas en el cereal invernal. El 80% de los cuadros tiene la hoja bandera visible y el resto en espiga embuchada y la condición se reparte en buena y muy buena en igual proporción. Por su parte, el maíz completó su siembra y está en emergencia. “La semilla de maíz viene curada con insecticida y los tratamientos de cortadora se hicieron preventivos con el herbicida pre-emergente” indican. En la precampaña sojera, los productores se inclinan por los grupos de madurez IV. Las malezas de barbecho que se están repasando son: ocucha, rama negra y vira vira. Por último, las condiciones hídricas del suelo se consideran adecuadas en superficie y en profundidad.

“En trigo se está aplicando con funguicidas para roya y mancha amarilla. No hay presencia de insectos” reportan los técnicos de **Los Cardos**. Se observa una gama de estadios fenológicos según los ciclos implantados en los lotes trigueros: pleno macollaje, encañón, hoja bandera visible y espiga embuchada. La condición del cultivo es de buena a muy buena. La siembra maicera imprime un avance del 30%. Aún el cultivo no está emergido. “Generalmente recomendamos junto con la aplicación de herbicidas pre-emergentes usar insecticidas para reforzar al que tiene la semilla en su curado” comentan los asesores. Las napas, según la zona, oscila entre 0,80 a 1,5 m de la superficie del suelo. Para soja, prefieren los grupos de madurez IV y V. “Para malezas se están haciendo aplicaciones con glifosato y 2,4-D y otros lotes con dicamba. Reportan presencia de rama negra y otras de hojas anchas. “En los próximos días comenzarán las aplicaciones con mo-

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



MONSANTO



IpesaSilos
Emboba más



Reutemann



BOLSA DE COMERCIO
DE ROSARIO

DIRECCIÓN de INFORMACIONES
y ESTUDIOS ECONÓMICOS

chilas para sorgo de alepo resistente, aunque los controles serán débiles por la gran cantidad de rizomas que hay” advierten.

En las cercanías a **Totoras** se están aplicando fungicidas a algunos lotes de cereales invernales. “Más que nada a los de cebada que está mas avanzado (hoja bandera)” detallan los profesionales. La mancha amarilla esta presente en moderada severidad en cebada. En tanto, el trigo cursa la encañazón un 90% de los cuadros y una mínima porción esta en hoja bandera. Hay presencia moderada de mancha amarilla y leve roya. Se considera una condición excelente en un 15% del área, muy buena en un 45%, buena (25%) y regular (15%). No se observan insectos. El maíz de primera consiguió muy buena implantación y germinación. “Con buena humedad a la profundidad de siembra (aprox 5 cm)” precisan los técnicos. El avance de siembra es del 80% intencionado. No se hicieron controles de insectos de suelo. En las zonas de influencia de napa, la misma se encuentra entre 2 y 2,5 m. Respecto a soja no hay cambios en la elección de variedades respecto a otros años. “Se prefieren variedades de ciclo IV con buen potencial y sin prestar tanta atención a la cuestión sanitaria” comentan. “Para siembras de segunda o en lotes con limitantes algo más largo (preferentemente V corto)” agregan los especialistas. Las malezas del barbecho que aparecen son rama negra y Capsella bursa-pastoris (bolsita de pastor). Además, comienzan los nacimientos de gramíneas anuales. “Aún no activó en forma masiva Chloris ni Commelina” agregan.



Las fotos fueron tomadas en Bustinza, Santa Fe. En la imagen de la izq se observa mancha en red en cebada. La foto de la der se percibe el daño de chinche de los cuernos (hoja der) y pústulas de roya en punta de hoja izq.

SUBZONA II

En la zona de **Bigand** se comenzaron las aplicaciones para enfermedades en trigo: roya anaranjada con moderada severidad y manchas en trigo y cebada. Observan algunas chinches de cuernitos y pulgones, pero no se han realizado controles. “Estamos algo preocupados ya que los productores no quieren aumentar los costos de trigo ni de cebada” comentan los asesores. El cultivo se encuentra en encañazón (50%), hoja bandera visible (30%) y espiga embuchada (20%). La condición del cultivo se califica como buena en un 30% del área, muy buena en un 60% y excelente en el 10%. La siembra de maíz se está realizando con normalidad. Lleva el 30% sembrado pero todavía no hay plantas emergidas. “Como la mayoría de los híbridos vienen curado contra insectos, estamos cubierto de ataques de gusanos blancos, no obstante en el monitoreo no se notaba su presencia” aclaran. En cuanto a la napa, sigue en superficie, aunque tuvo una importante mejora este último tiempo. Las reservas son adecuadas pero hay excesos en el primer metro de profundidad. “Siempre hablamos de un área determinada de nuestra zona. En otros lugares se encuentra por debajo del metro o más

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



MONSANTO



IpesaSilos
Emboba más



Reutemann
La Volkswagen de Rosario



BOLSA DE COMERCIO
DE ROSARIO

DIRECCIÓN de INFORMACIONES
y ESTUDIOS ECONÓMICOS

abajo”. Para la nueva campaña de soja en la zona se siembran mayormente grupos IV, ya sea corto como largo. Es muy baja la superficie de III corto y algo mayor en V corto. En los barbechos, la generalidad de los lotes se encuentra bajo control químico, sin embargo empiezan a ver plántulas de rama negra, bolsa de pastor, sorgo de alepo, pasto cuaresma aún en estado de plántulas y en baja densidad

SUBZONA III

En la zona de **Cepeda** se realizaron aplicaciones en los cereales de invierno para mancha amarilla en moderada severidad y algo de roya, virosis y bacteriosis. En cebada predomina la mancha en red en niveles medios. No hay presencia de insectos. La mayoría de los lotes tienen la hoja bandera visible, una buena proporción está en espiga embuchada, en algunos se observan las espiguillas y una mínima parte está en floración. Al cultivo se los califica como excelente (60%), muy bueno (30%) y bueno (10%). Respecto a la campaña gruesa, “recién estamos comenzando la siembra de maíz, está muy frío, muy pocos lotes” perciben los técnicos. En la zona, el área sembrada consigue un avance de tan solo el 10% intencionado. Los lotes que esperan la soja o los maíces tardíos están bastante limpios de malezas por ahora. Por último, la humedad del suelo es adecuada.

En la zona de **Arroyo Dulce** el cultivo de trigo “aceleró a fondo” luego de la aplicación de urea y de las lluvias registrados el 13/9 (20 mm). “Gran respuesta a la aplicación de urea” aprecian los técnicos. Lo califican como excelente (30%), muy bueno (50%) y bueno (20%). Pese a esto, hubo un importante aporte de N inicial a la siembra pero el exceso de lluvias lo lixivió. “200 kg de urea sumado al costo aplicación representan más de diez quintales por ha acorde precio diciembre” calculan los expertos. “Cada día la valla de los costos a saltar es más alta” lamentan. El maíz de primera está sembrado en su totalidad. “Hay que buscar con lupa en todo el partido para ubicar los lotes. ¡Son agujas en un pajar!” ilustran los técnicos. Hay comentarios de que se lleva vendida sólo la mitad de la semilla de maíz prevista hasta el momento en la zona. Respecto a la calidad de la semilla soja, algunos productores chicos indican problema, pero por fortuna no es preocupante.

En las inmediaciones a **San Antonio de Areco**, por el momento no se están haciendo aplicaciones para enfermedades. “La mayoría de los lotes están por debajo del umbral o sin desarrollo de enfermedades” consideran los especialistas. Detectan algo de chinche de los cuernos, pulgones y de trips pero no se justifica su control. El 90% de los cuadros transita la encañazon y un 10% se encuentra en macollaje. Su condición es muy buena en el 70% de los lotes, excelente y buena ambas en un 15%. El maíz se viene sembrando lentamente. El avance de la labor es del 30%. Los técnicos observan buena implantación y nacimientos, incluso los primeros cuadros sembrados ya están emergidos. Afortunadamente, las napas, salvo en zonas puntuales, no influyen demasiado en la producción. El nivel hídrico del suelo es adecuado. Para la campaña de soja predominan las variedades de grupos IV. En los lotes de barbecho se están haciendo el repaso con herbicidas antes de largar la siembra. “Las malezas más frecuentes son el ray grass resistente al glifo y rama negra que ya se ven nuevos nacimientos al irse el efecto residual de las primeras aplicaciones en otoño” consideran los expertos.

SUBZONA IV

En la zona de **Lincoln** el 80% de los trigos sembrados son baguet y requirieron aplicación para roya. “La enfermedad tenía un 20% de incidencia mientras que mancha amarilla tiene el 10%” detallan los especialistas. Por el momento, los grupos de cortos de trigo no requieren aplicación. “Hay presencia de chinche de los cuernos por lo pronto sin necesidad de control pero hay que tener cuidado cuando el trigo este en espiga embuchada que muy posiblemente habrá que controlarla” advierten los técnicos. Los grupos largos se encuentran hoja bandera menos dos (encañazón) y los cortos en fin de macollaje. En general, el cereal se considera en muy buen estado. Respecto a maíz, el avance de siembra es incipiente (5%). La intensión de siembra respecto al año pasado cayó considerablemente. La soja ocuparía ese lugar, sin embargo hay intención de sembrar maíz flint y pisingallo. La altura de la napa varía mucho según el relieve de la zona. “La lomas que poseen un 80% de arena en su composición son las menos productivas y la napa se encuentra entre los 2,3 y

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



MONSANTO



2,5 m de profundidad” precisan los técnicos. “En media loma la napa está entre 1,2 a 1,5 m de la superficie y los bajos aquí son los más productivos aunque este año puede haber anegamiento, tenemos la napa a 50-70 cm” detallan. Respecto a soja, en la zona se siembran grupos III largos y IV cortos en ambientes buenos. “En los ambientes menos productivos (lomas arenosas o suelos taptos a 50 - 80 cm del suelo) se prefieren los grupos IV intermedios a largos” explican.

SUBZONA V

En las inmediaciones de **Cavanagh y Guatimozín** el trigo avanza en su desarrollo quedando la mitad de los cuadros con la hoja bandera visible y la otra en encañazón. El 80% de los lotes tiene buena condición y el resto regular. Las enfermedades que se observan son mancha amarilla en moderada cantidad y roya en leve a moderada intensidad. La siembra maicera imprime un 60% de avance. En la zona la caída de la intención de siembra de maíz es del 40% respecto al ciclo pasado. El nivel hídrico del suelo es adecuado en superficie pero en el primer metro hay excesos.

En las inmediaciones a **Los Surgentes** el trigo estuvo complicado con roya. La enfermedad empezó a aparecer hace 20 a 30 días y los lotes fueron aplicados. El control fue aceptable. El cultivo se encuentra expandiendo la hoja bandera o totalmente visible. “Esta en buen estado, aunque muchos macollos (del 10 al 40%) se perdieron por los cambios de temperatura” explican los técnicos. También detectan presencia leve de chinche de los cuernos y pulgones. La siembra de maíz consigue el 70% de avance. “En la zona la caída de superficie de maíz de primera respecto a un año normal es del 60%” informan. Los lotes menos productivos se destinarán a maíz de segunda. La napa en las zonas bajas fluctúa entre 0,50 y 1,5 m, esas áreas están afectadas. Respecto a soja, los grupos preferenciales son el III y IV largo, y V corto en zonas menos productivas. “En los barbechos aparece yuyo colorado RR de poco tamaño pero ya estamos alertas” comentan en la zona.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



MONSANTO



IpesaSilo
Emboba más



La Volkswagen de Rosario
Reutemann VW



BOLSA DE COMERCIO
DE ROSARIO

DIRECCIÓN de INFORMACIONES
y ESTUDIOS ECONÓMICOS

INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Setiembre	Temperatura media Semanal
17/09 AL 24/09			
Subzona I			
URT Pellegrini	14,8	42,0	16,8
URT Irigoyen	10,4	58,8	17,1
URT Classon	s/d	s/d	10,4
URT Montes de Oca	5,2	5,2	16,5
URT Rosario	6,8	100,0	19,4
URT Zavalla	6,8	84,8	14,5
URT Pujato	4,8	79,2	16,0
URT Alvarez	8,0	118,8	15,5
Subzona II			
URT Bigand	6,4	68,4	12,7
URT Godeken	6,8	70,8	17,1
URT Chovet	0,0	27,6	10,1
URT Maggiolo	15,6	66,8	16,8
URT Labordeboy	5,2	46,4	19,8
URT Ma Teresa	s/d	s/d	16,3
URT Rufino	s/d	s/d	13,8
Subzona III			
URT Sta Teresa	5,6	57,6	16,9
URT Pergamino	13,2	95,6	16,5
URT Ramallo	8,8	12,4	10,0
URT Baradero	8,4	98,4	16,4
URT Rojas	5,6	112,4	18,0
URT Chacabuco	16,4	90,4	15,0
Subzona IV			
URT Junín	10,0	80,4	18,9
URT Lincoln	9,2	115,2	16,1
URT Gral. Pinto	10,8	100,8	16,0
URT Gral. Villegas	10,4	76,8	12,9
Subzona V			
URT Canals	3,2	26,4	13,8
URT Guatimozín	5,2	29,2	15,9
URT Monte Buey	2,4	26,0	16,0
URT Bell Ville	4,4	48,0	13,2
URT Noetinger	2,0	48,0	19,8
URT Idiazabal	3,2	44,8	20,0
Subzona VI			
URT Colonia Almada	0,0	33,6	18,1
URT Hernando	s/d	51,6	18,6

Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 hs del día final

Inestable y húmedo

La semana comprendida entre el jueves 25 de septiembre y el miércoles 1 de octubre comenzará con el avance de un sistema frontal frío por la región central del país, especialmente por la zona sur del área pampeana, provocando precipitaciones sobre La Pampa y centro-sur de la provincia de Buenos Aires, mientras que **sobre la región GEA se prevé un significativo incremento de la cobertura nubosa y aumento de la intensidad del viento especialmente del sector oeste, no se descartan algunas precipitaciones, pero las mismas serán débiles y muy aisladas.** Estas precipitaciones serían las únicas que se esperan para el período de análisis. Avanzando en la semana de pronóstico, se espera que, con posterioridad al pasaje del sistema frontal, ingrese un centro de alta presión a la región GEA que provocará, principalmente un fuerte descenso térmico que se notará especialmente el viernes por la mañana. Desde el fin de semana en adelante se espera que el viento rote al sector norte, dado que el centro de alta presión se desplazará hacia el este, y con esto comiencen a recuperarse las marcas térmicas y aumente el contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Estas condiciones irán provocando un aumento de la inestabilidad, aunque no se prevén precipitaciones a lo largo de la semana, a partir del 2 o 3 de octubre se espera la llegada de lluvias y tormentas. Hay que destacar que el aumento de la humedad en las capas bajas de la atmósfera puede provocar la presencia de neblina y bancos de niebla, que aumentaran la cantidad de horas de mojado foliar diarias

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



MONSANTO

