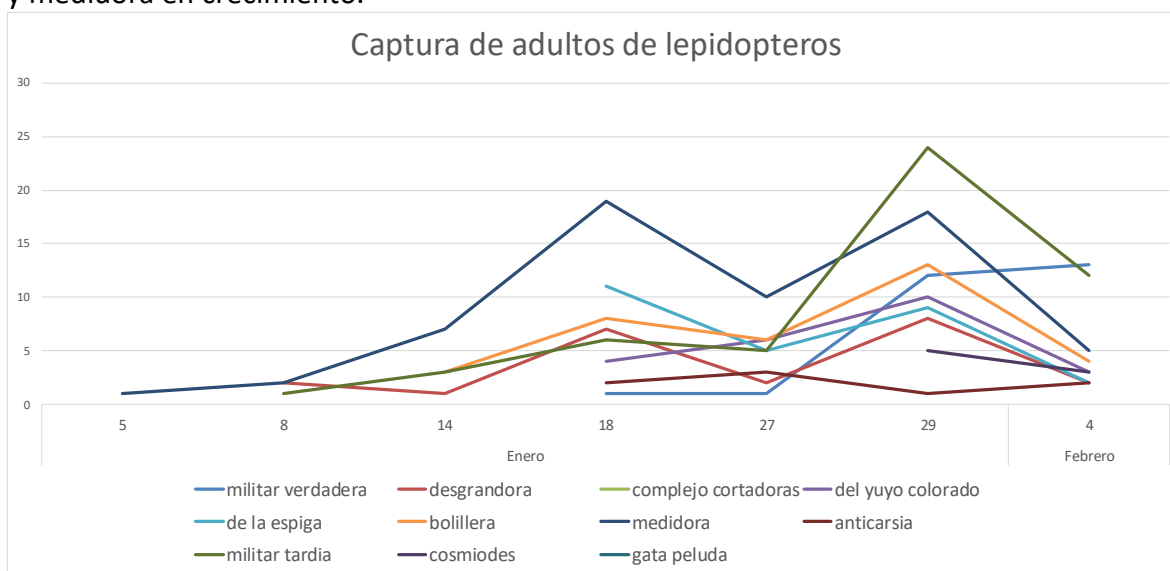


TRAMPA DE LUZ: 8° Informe 2019/2020



8° INFORME: Febrero 2020

Captura de adultos en trampa de luz: correlacionado a lo que sucede en los lotes viene creciendo la población de capturas y de orugas en los campos. Militar, bolillera, anticarsia y medidora en crecimiento.

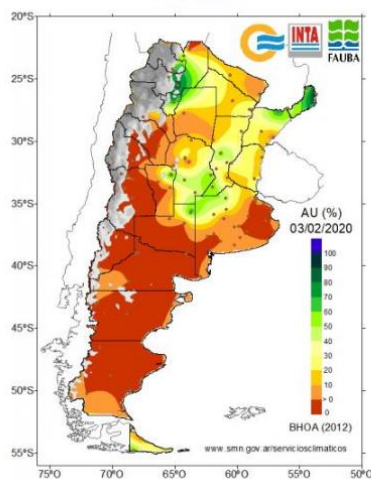


Situación de campo:

- Lluvias/Agua en el suelo: lluvias irregulares causan variabilidad de situaciones en las zonas. Todavía en muchos lugares se necesitan lluvias para los cultivos y praderas. La mayoría de los cultivos de gruesa en periodo crítico (soja 1, soja 2, maíz tardío). Las napas continúan en descenso.

Agua Útil en el perfil

03/02/2020

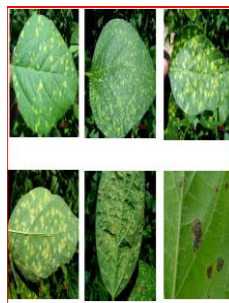


- Sojas: desde V6 a R5, sin graves problemas por el momento. Se observan poblaciones de orugas creciendo, niveles de chinches variables y si se observa mildew en varios lotes.



Condiciones Predisponentes

- El mildiu es favorecido por dos factores que determinan la infección secundaria por *P. manshurica*: la **alta humedad relativa**, que es esencial para la fructificación, y la **temperatura** que aparece como un factor limitante (temperaturas óptimas entre 20 a 24°C). La esporulación ocurre entre 10 y 25°C y no se forman los esporangios con temperaturas superiores a 30°C e inferiores a 10°C.
- Las hojas más viejas son más resistentes a las infecciones locales. Un cultivar podría aparecer como altamente susceptible o altamente resistente, dependiendo de la edad de las hojas y del tiempo de infección. El número de lesiones se incrementa y su tamaño decrece con la edad de las hojas. Hojas expuestas a altas temperaturas antes de la infección también presentan una reacción más resistente.



- Maíz: temprano: ya listos, cosechándose grano húmedo con buenos rendimientos. Maíz de Dic: lotes aplicados con funguicidas por tizón y roya. Grandes diferencias de estados de maíz según antecesores (vicia, trigos, r Grass)



- Ganadería de carne: los rodeos de engordes como los corrales de encierres y pastoriles continúan con buenas ganancias de peso, arriba de 1.1 kg/día. Los rodeos de cría ya muchos casos pudieron entrar bien a las cañadas con muy buen nivel de

forraje. Terneros cabeza de parición a punto de destetes con pesos superiores a 200 kg. Muchos campos incorporando sombras.



- Forrajes y reservas: los maíces tempranos que se están picando con producciones muy buenas (28-55 ton MV/ha). Las praderas con buenos niveles de producción, aplicándose para control de orugas.
- Lechería: producciones disminuidas por condiciones de humedad y temperaturas. Las praderas ya se comienzan a secar para la siembra de verdeos.
- Cultivos de servicios: ya se comenzaron a sembrar los cultivos de servicios sobre maíces en pie... Promovemos la siembra de corredores biológicos (vicias, tréboles, lotus, gramíneas anuales) en alambrados, tiradas dentro de lotes, como forma de mantener a poblaciones de insectos beneficios todo el año.



Anexo:

Seria muy bueno lo del “Procear rural” ninguna duda, ahora si, en esta amplia zona a las casas del campo hay que llegar y con los caminos que tenemos se pone algo complejo; quizás con menos trabas para la producción, es mas, estimulándola la cosa se revierta, ...pero en el fondo seria extremadamente sano que los campos se vuelvan a poblar y que el fenómeno de taperización quede en el pasado, seria un salto de mucha calidad quizás utópico. Gente en los campos, con quintas, forestando, animales de granja, todo eso que se esfumo y que en un momento fue el campo Argentino; esas cosas que el pampa Larralde relata en sus canciones que hoy en día parecen de un pasado muy lejano y que no muchos logran entender. Ahora bien, cuanto se sentía el campo ahí no?. En un curso de compactación de suelos, dijo un Aleman: ¿Cuál es la diferencia entre estas fotos?

Foto 1:



foto 2:



Todos dijimos, en la foto 2 tiene mas potencia y mas confort.....eso si dijo el profesor.....pero en realidad voy mas allá, quizás en algo mas importante..., y dijo....en la foto 1 (al margen de la labor realizada) el trabajador estaba todo el día en contacto con la tierra, la palpaba, conocía continuamente el estado de su fuente de comida y mucho más; en cambio en la foto 2 el trabajador esta alejado del suelo, y ahí me quedo dijo, ahí esta el mensaje, que las tecnologías no nos alejen de las fuentes del productor agropecuario....que como todas innovaciones bien utilizadas son de gran impacto en la humanidad, no hay que negarlo, pero no nos olvidemos de las bases, que las tecnologías nos permitan realizar los trabajos en mejores condiciones y en muchos casos más rápido es de gran utilidad, pero no permitamos dejar que nos alejen de las bases.



