

MUCHOS RECAUDOS A LA HORA DE PLANIFICAR LA GRUESA

EL PANORAMA SANITARIO VIENE COMPLEJO

Ante un año que se prevé como un Niño fuerte, plagas y enfermedades parecen que estarán a la orden del día dentro de los lotes, por lo que se recomienda hacer un monitoreo constante.

En la campaña agrícola pasada, el panorama sanitario fue muy cambiante en lo que respecta a maíz y soja. Las precipitaciones que acompañaron durante todo el último ciclo, y se prevé algo semejante para éste, implican un mayor monitoreo para no sufrir pérdidas de rendimiento. Por este motivo, **Infocampo** dialogó con Diego Álvarez, asesor y técnico de Lares, quien señaló que "lo que podría generar tanto cultivo de soja es la problemática que estamos viendo hoy como malezas resistentes, problemáticas de plagas, todo lo que son helicoverpas o spodopteras, el problema que trae de hacer un monocultivo".

Además, el técnico remarcó que "el problema del monocultivo genera la problemática que estamos viendo hoy en día; eso, por un lado, y por otro lado, la degradación del suelo, con los problemas de erosión hídrica y química".

Aunque, hoy por hoy, la principal problemática que aqueja a los productores son las malezas, y su control es esencial para poder llegar con los lotes limpios.

Al referirse a la problemática en la zona núcleo, Álvarez resaltó que "en lo que hace a malezas, principalmente está enfocada por la llegada del yuyo colorado a la zona de Pergamino; todavía no lo tenemos presente, hubo un registro a unos 60 km de la ciudad, fue un hecho aislado, pero



Diego Álvarez (der.) recomienda que se haga un monitoreo casi constante del lote para no perder rendimiento

hoy en día la principal problemática son las gramíneas como eleusine, capin y rama negra, pero es manejable". Y continuó: "Pero la problemática en cuanto a malezas está enfocada a lo que son las gramíneas, principalmente".

Luego de las lluvias aparecen problemas como mancha marrón.

Los insectos son otra variable, estuvieron presentes en la campaña pasada y han hecho daño en los cultivos. En este caso, Álvarez remarcó que "principalmente la preocupación

es por bolillera, cuando tenés ataques de helicoverpa el número del margen cambia automáticamente porque primero que es una plaga que ataca temprano al cultivo, saca mucho rendimiento, su manejo es caro, y es costoso debido a que lleva mucho más tiempo recorrer un lote con un buen diagnóstico y también el producto que se usa es mucho más caro en comparación a otras plagas". Y continuó: "El gran problema de los insectos es principalmente helicoverpa, y en un segundo lugar lo que serían spodopteras, militares, orugas y chinches".

Las enfermedades, presentes. "En lo que es enfermedades en el corto plazo siempre está presente mancha marrón, muy asociada a las precipitaciones, muy presente

en la zona núcleo", indicó el asesor técnico.

En esta línea, Álvarez explicó que "cuanto más precipitaciones allá, es más la probabilidad de presencia, y por lo tanto la aplicación de fungicidas, y en el largo plazo lo que

En el largo plazo, los que preocupan son los hongos del suelo.

preocupa son las enfermedades de hongos de suelo". Por caso, el especialista subrayó que "todo lo que sea como fusarium hay que hacer un monitoreo casi cons-

A TENER EN CUENTA

Diego Álvarez también contó el desarrollo de Lares 2.0: "Pasamos a la recolección de datos con un teléfono y así nació, es un sistema que te permite recolectar la información, fueron pasando las campañas, lo fuimos usando, se fue juntando mucha información y empezamos a pensar que esa información se podía transformar en conocimiento". **Además, indicó que esto genera** la posibilidad de la trazabilidad del lote y así generar conocimiento.

tante para no tener esa pérdida de rendimiento".

Y continuó: "El monitoreo es esencial, obviamente que es la clave para poder darle una solución a todas estas adversidades, es clave. En el largo plazo, estas enfermedades cada vez están más presentes, son más difíciles de monitorear, de controlar".

A su vez, el asesor de Lares señaló que "en nuestros ensayos, de infestación natural, de muerte súbita, y en ataques muy severos hemos llegado a medir hasta el 50% de la pérdida o merma de rendimiento, es mucho, obviamente con infestaciones naturales donde llevábamos la expresión de la enfermedad hasta un nivel máximo". Por último, Álvarez comentó que "es necesario realizar un monitoreo dentro del lote, y muy preciso, para saber cuándo y en qué momento aplicar".

PROBLEMAS DE MANCHAS Y ROYAS

Baja el agua y quedan lotes complicados

Luego de pasadas las inundaciones en las principales zonas productivas, las pérdidas se comienzan a materializar.

La especialista del Inta Pergamino, Lucrecia Couretot, esbozó un panorama general de la situación tras las abundantes lluvias que dejaron lotes anegados, plantas de menor tamaño, corridas de agua y acumulación de rastrojos.

Al cabo de la recorrida llevada a cabo en lotes de la zona núcleo, Couretot comentó que "en los que el agua escurrió se apreciaron trigos que van de buenos a óptimos, algunos muy buenos; y lotes que presentan encharcamientos con pérdidas de planta".

Este panorama climático particular caracterizado por lluvias abundantes dejó lotes anegados, plantas de menor tamaño, muchas corridas de agua y acumulación de rastrojos. Ante esa situación se observó que "en lotes que presentan encharcamientos vimos pérdidas de planta por falta de oxígeno en las raíces; y en los que no tuvieron posibilidad de curasemilla vemos alguna podredumbre radicular, tanto en trigo como en cebada", explicó. Como era de esperarse, las precipitaciones favorecieron la aparición y el progreso de manchas foliares,



En cebada hay variedades susceptibles a manchas foliares

Ha aparecido mancha amarilla en el cultivo de trigo.

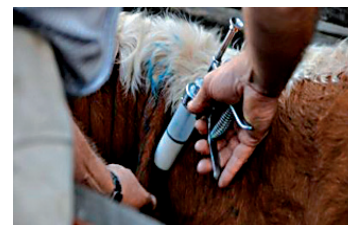
especialmente en aquellos lotes sembrados con variedades susceptibles. En ese sentido, Couretot explicó que en trigo se observó mancha amarilla con niveles moderados a altos, en lotes con antecesor trigo.

Y en cebada, las variedades son susceptibles a manchas foliares, y por ello aparecieron mancha en red, común y tipo spot.

"En cebada es más complicado, tenemos escasa variabilidad genética en cuanto a las variedades sembradas; con curasemillas que no cubrieron las infecciones iniciales de manchas foliares, y que ya muchos lotes en estadíos avanzados están requiriendo un control de las mismas con 100% de incidencia. Es difícil controlar, por eso es importante realizar un monitoreo", concluyó la especialista.

BREVES

DIRIGIDA POR EL SENASA



Arranca la campaña contra la aftosa

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) dio a conocer las fechas de inicio de la segunda campaña de vacunación anual contra la fiebre aftosa en todas aquellas provincias en las que se aplica de forma sistemática. Simultáneamente, se inoculará a las terneras de entre 3 y 8 meses de edad contra la brucelosis, a excepción de la provincia de Tierra del Fuego, reconocida como libre de la enfermedad. En esta campaña se aplicarán distintas estrategias de vacunación, dependiendo del plan de vacunación al que responda cada provincia o región. En las provincias de Buenos Aires (excepto el partido de Patagones), Entre Ríos y Corrientes, se vacunarán todas las categorías bovinas/bubalinas. En el resto de las provincias, la vacunación incluye solamente la categoría menores de bovinos/bubalinos (terneros/as, vaquillonas, novillos, novillitos y toritos).

JORNADA EN EL INTA DE PERGAMINO

Conocer más sobre las semillas

"Tecnología para el desarrollo" es el slogan del Inta Pergamino, en la 77ª Rural de la ciudad, donde invitan a conocer el proceso para la creación de nuevos cultivares. En el corazón del predio ubicado sobre Ruta Nacional Nº 8, la Estación Experimental invita a recorrer el camino de la "Tecnología para el



desarrollo", mostrando diferentes especies de cultivares inscriptos por el Inta Pergamino. "Tenemos un eje central, pensamos poner uno de los aspectos que representan a Pergamino en cuanto al desarrollo de tecnología, y en este caso optamos por el desarrollo de cultivares, algo que en la Experimental es característico no sólo para la ciudad, sino para el país en general", comentó Omar Scheneiter, director del Inta Pergamino. Partiendo desde el ADN, recorriendo el proceso para llegar a la semilla, y de allí a la planta que luego veremos en el campo, es la propuesta de la señera institución.