

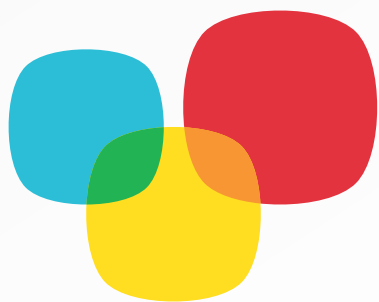
Monitoreo

Situación de
**barbechos y
adversidades** de
los principales
cultivos de invierno

Nodos AAPPCE
Campaña 2021

Datos correspondientes
del 15 al 30/07/2021

INFORME 05



Red**MIP**

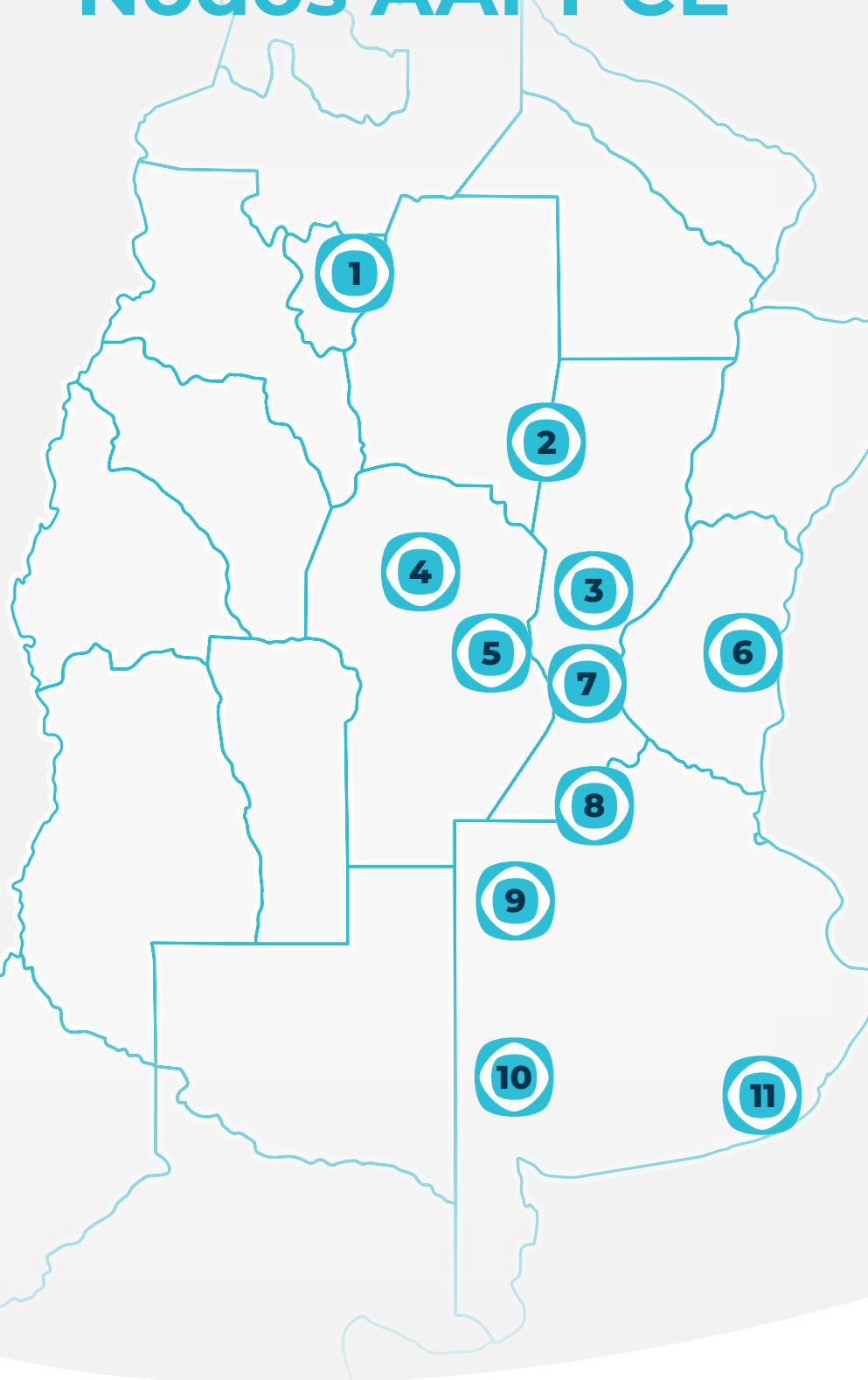


AAPPCE

Distribución territorial Nodos AAPPCE



RedMIP
ALERTA NACIONAL



Comisión coordinadora Red MIP

Responsable: Rita Robledo

Integrantes: Ramiro Oviedo Bustos, Juan Dall'Orso, Luciano Piloni, Martín Principiano, Fabián Gamba y José Luis Namur.

Apoyo de gestión: Lucía Demichelis y Nicolás Montero Bulacio.

1 NOA

Lucas Cazado

2 Este de Santiago del Estero y Norte de Santa Fe

SMC Monitoreo (M. Galli, Rodrigo G. Russo) y Agrotesteo (Pablo Nazar y Francisco Cosci).

3 Santa Fe Centro

Fabián Gamba y VMV Siembras (Carlos Grosso, Barbarina Milanesio y Lucas Vettorelo)

4 Córdoba Centro Norte

Gonzalo De Ioredó y Ariel De Ioredó

5 Córdoba Este

Cume SRL (Nicolás Montero Bulacio y Ramiro Oviedo Bustos), José Namur y Juan Pautassi.

6 Entre Ríos

CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk) y Luciano Azario.

7 Centro Sur de Santa Fe

Cume srl (Nicolás Montero Bulacio y Agustín Oviedo Bustos), CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk), Consultora Cárcamo Ag (J. I. Cárcamo), Nicolás Falcinelli, M. Calderone, M. Torresi, S. Olivieri y Leonel Tornoti.

8 Sur de Santa Fe y Norte de Bs. As.

M. Principiano, Agroconsultor (F. Petrelli e I. Roca), Aggro (Guillermo Garro y Juan J. Batista), Nueva Agronomía (M. Pastore), M. Spinollo, A. Ladaga, S. Arias, Dos Agro (D. Ibarra y L. Cuvells), LMAgro (A. Bagnolo), Lares SRL (Julieta Robredo), M. Soumoulou, Daniel Canova, Carlos Grosso, Lucas Vettorelo y Barbarina Milanesio (VMV siembras).

9 Oeste Buenos Aires

ProyctAgro (Rita Robledo y Lucía Demichelis), ODS Agro (Mauro Mortarini y Leonardo Martínez), Asesoragro (Pablo Baloriani y Joaquin Disavia), Consultora Oeste (Martín Luzzi y Pedro Telechea).

10 Suroeste de Buenos Aires

La Medidora SRL (Mariano Moro y Adrián Fernández) y Guillermo Arro.

11 Sureste de Buenos Aires

Pablo Errazu, Aiagro (Luciano Piloni y Adrián Etcheto) y Viento sur (Esteban Bilbao y Julián Portugal).

#ElMonitoreoEnTodosLados



01

Nodo NOA

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Tucumán
La Virginia

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Mala

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: Z.31
GBZ Garbanzo: V6



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Cardo	TR GBZ	M
Raphanus sativus	TR GBZ	M
Sonchus oleraceus	TR GBZ	M

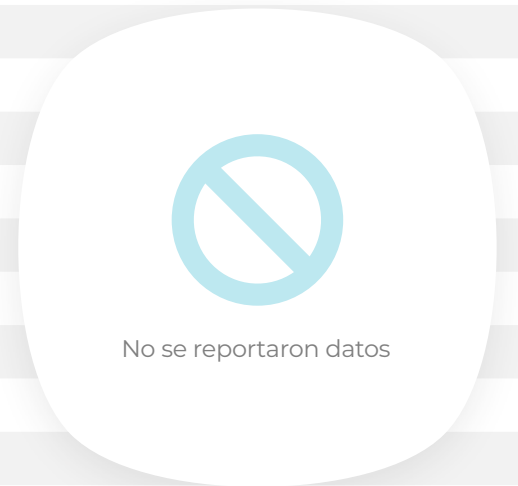
INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de pulgones	TR	M
Tetranychus urticae	TR	M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



Observaciones

Los cultivos se vienen desarrollando lentamente afectados por las heladas de inicio de mes y además están sintiendo la falta de agua. En cuanto a problemas fitosanitarios, no se observan grandes problemas. En trigo comenzó a aparecer el Complejo de Pulgones y en algunas áreas con más faltante de agua se identifican arañuelas.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
29/07
2021

REPORTA
Lucas Cazado



02

Nodo Este de Santiago del Estero y Norte de Santa Fe



RedMIP
ALERTA NACIONAL

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Santiago del Estero
Moreno y Bandera
Santa Fe
Ceres y San Guillermo

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

MZ Maíz: 70% R8
TR Trigo: Z2.2
GR Girasol: barbecho

MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

Bowlesia	GR MZ SJ	M
<i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i>	GR MZ SJ	M
<i>Gamochaeta spicata</i>	GR MZ SJ	M
<i>Lamium amplexicaule</i>	GR MZ SJ	B
<i>Parietaria debilis</i>	GR MZ SJ	B
<i>Sonchus oleraceus</i>	GR MZ SJ	M

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos	TR	M
Listronotus sp	TR	B
Rhopalosiphum maidis	TR	B

ENFERMEDADES



No se reportaron datos

Observaciones

Los lotes de trigo están sintiendo la falta de precipitaciones. Hay presencia de pulgones en lotes aislados con alta presencia de insectos benéficos.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA

29/07
2021

REPORTAN

SMC Monitoreo (M. Galli y Rodrigo G. Russo)
Agrotesteo (P. Nazar y F. Cosci)

REDACTOR REPORTE

Martín Galli



03

Nodo Santa Fe Centro

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Vila, Rafaela, San Jerónimo Norte, San Vicente, San Agustín, Piamonte y San Jorge

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

MZ Maíz tardío: rendimiento entre 85 y 120 qq/Ha.

Mz² Maíz de segunda: 90 % avance cosecha, 73 qq/ha promedio

TR Trigo: CL en Z13 - Z22 y CC en Z11 - Z21

CB Cebada: Z13 - Z21

AV Avena: buena apariencia general

CC Cultivos de servicios: buena apariencia general



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Avena fatua	TR GR MZ SJ	B
Bowlesia	TR GR MZ SJ	A
<i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i>	TR GR MZ SJ	A
<i>Gamochaeta spicata</i>	TR GR MZ SJ	A
<i>Lamium amplexicaule</i>	TR GR MZ SJ	A
<i>Parietaria debilis</i>	TR GR MZ SJ	M
<i>Lolium sp. Rye grass</i>	TR GR MZ SJ	B

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de pulgones	AV TR	B
Complejo de gusanos de suelos	TR	B
<i>Listronotus bonariensis</i>	TR	B

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Puccinia triticina	AV	M
<i>Drechslera tritici repentis</i>	TR	B

Observaciones

Trigo: estado general bueno a muy bueno, leves daños por bajas temperaturas y sin problemas severos de adversidades (hacer foco en malezas, pulgones y roya en avenas de verdeo).

Barbechos a Girasol/Maíz/Sorgo: realizados en general. Barbechos largos a soja: avance importante de tratamientos.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
29/07
2021

REPORTAN
Fabián Gamba, VMV Siembras (Carlos Grosso, Barbarina Milanesio y Lucas Vettorelo)

REDACTOR REPORTE
Fabián Gamba



04

Nodo Córdoba Centro Norte

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Villa María del Rio Seco
Villa María
Corralito

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: Z2.4

GBZ Garbanzo: V6 (6 ramas)



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Brassica rapa	TR	B
Bowlesia	TR GBZ	M
<i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i>	TR GBZ	M
Gamochaeta spicata	TR GBZ	M
Hirschfeldia incana	TR GBZ	M
Lamium amplexicaule	MZ	M
Parietaria debilis	TR GBZ	M
Sonchus oleraceus	SJ	M

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

<i>Agrostis malefida e ipsilon</i>	TR	B
Acrididae	TR	B
Complejo de pulgones	TR	M
Complejo de gusanos de suelos	TR GBZ	M
Haplothrips tritici	TR GBZ	B

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Puccinia triticina	AV TR	M
Ramularia sphaeroidea	VICIA	B

Observaciones

No se detectan cambios significativos en las recorridas. Se comienzan a realizar aplicaciones a los lotes que salen de maíz. Las condiciones ambientales no son favorables para realizar controles satisfactorios.

Si bien las condiciones ambientales no son favorables para las enfermedades se recomienda seguir la evolución de estas. En cuanto a plagas se sugiere monitorear la situación de pulgones en trigo.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
28/07
2021

REPORTAN
Ariel y Gonzalo de Loredo

REDACTOR REPORTE
Ariel de Loredo



05

Nodo Córdoba Este

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Marcos Juárez
Ordoñez

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: Z1.2 a Z2.3



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Puccinia triticina

TR **B**



No se reportaron datos



No se reportaron datos

Observaciones

Cultivo de trigo en siembras tempranas: presenta daño foliar leve producto de la ocurrencia de heladas.

Cultivos de servicio: en buen estado general. Lotes con avena, sembrados temprano, presentan mayor severidad de daño por heladas.

Hubo una primera detección de roya en cultivos de trigo: baja incidencia en lotes puntuales, dependiendo de la fecha de siembra, susceptibilidad del material y tratamiento de semilla.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
27/07
2021

REPORTAN
Cume SRL (Nicolás Montero Bulacio y Ramiro Oviedo Bustos), José Namur y Juan G. Pautassi.

REDACTOR REPORTE
Nicolás Montero Bulacio



06

Nodo Entre Ríos

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Santa Anita
Herrera

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: Z1.1-Z2.4



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Bowlesia	SJ MZ	B
Capsella Bursa-pastoris	SJ MZ	B
<i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i>	SJ MZ TR	M
<i>Lamium amplexicaule</i>	SJ MZ	B
<i>Lolium sp. Rye grass</i>	SJ MZ	B
<i>Senecio vulgaris</i>	SJ MZ	B
<i>Sonchus oleraceus</i>	SJ MZ	B
<i>Stellaria media</i>	SJ MZ	B

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Drechslera tritici repentis	TR	B
Puccinia triticina	TR	B

Observaciones

Actualmente el cultivo de trigo se encuentra entre inicios de foliación y mediados de macollaje dependiendo del ciclo y la fecha de siembra. Es de importancia destacar la primera detección de Roya de Hoja (Puccinia triticina) con incidencias muy bajas y también severidad de trazas en variedades moderadamente susceptibles. Además, se encontraron nuevos nacimientos de *Conyza sp.* en mayor o menor abundancia dependiendo de la presión de la maleza en el lote, fecha de aplicación del preemergente y su principio activo, además del estado del cultivo. Se recomendó realizar aplicaciones correspondientes en ciertos casos. Los barbechos largos destinados a cultivos de verano se encuentran aplicados casi en su totalidad.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
28/07
2021

REPORTAN
CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk),
Luciano Azario.

REDACTOR REPORTE
Alberto Zanczuk



08

Nodo Santa Fe Sur y Norte de Bs As

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Pergamino
Junín
San Nicolás
Venado Tuerto

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena/Regular

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

ARV Arveja: siembra, germinación y emergencia hasta primera hoja
LJ Lenteja: siembra, germinación y emergencia hasta primera hoja
TR Trigo: largos e intermedios: Z1.3 a Z2.3 - Cortos: Z1.1. a Z1.3.
CB Cebada: Z1.2 a Z1.3
Verdeos invierno y cultivos de servicio: macollaje y encañazón



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

<i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i>	SJ MZ SRG	A
<i>Parietaria debilis</i>	SJ MZ SRG	M
<i>Lolium sp. Rye grass</i>	SJ MZ SRG	A
<i>Sonchus oleraceus</i>	SJ MZ SRG	M
<i>Viola arvensis</i>	SJ MZ SRG	M

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Pulgones	TR Verdeos Pasturas	B
<i>Acyrtosiphon pisum</i>	ARV	B
Complejo de gusanos de suelos	TR MZ	M
Thysanoptera	ALF	M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

<i>Puccinia triticina</i>	TR	B
<i>Drechslera tritici repentis</i>	TR	B
<i>Puccinia coronata</i>	AV	B

Observaciones

Sólo se detallan las malezas consideradas "problemáticas", por su característica de tener resistencia confirmada a algún mecanismo de acción de herbicida (Ej.: *Conyza* spp., *Lolium* spp.) y las tolerantes o de difícil control (Ej.: *parietaria*, *viola*, *cerraja*).

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA

28/07
2021

REPORTAN

Maximiliano Spinollo, Guillermo Garro (AGGRO), Alejandro Bagnolo y Marcos Mitelsky (LMagro), Daniela Ibarra y Ludmila Cuvells (Dos Agro), Julieta Robredo y Marcelo López (Lares SRL), Ignacio Roca (Agroconsultor), Alejandro Ladaga, Sebastián Arias, Lucio Corbanini (DyPAgro), Martín Soumoulou, Martín Principiano.

REDACTOR REPORTE

Martín Principiano



09

Nodo Oeste

LOCALIDADES DE REFERENCIA

América
Pehuajó
Robert
Daireaux
9 de Julio

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: Z 22

CB Cebada: Z 22



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Brassica rapa	TODOS	B
<i>Coryza bonariensis y sumatrensis</i>	TODOS	A
Gamochaeta spicata	TODOS	B
Hirschfeldia incana	TODOS	B
Lamium amplexicaule	TODOS	B
Raphanus sativus	TODOS	B
Lolium sp. Rye grass	TODOS	M
Stellaria media	TODOS	B

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Drechslera tritici repenti	B
Rhynchosporium secalis	B

Observaciones

Las cebadas y los trigos se encuentran todos emergidos. Por el momento vienen creciendo con buenas condiciones. En algunos sectores y lotes con alta cobertura se ve el efecto de las heladas, pero por el momento nada preocupante. En los monitoreos se comienza a detectar presencia de algunas enfermedades necrotróficas pero con bajos niveles de incidencia y severidad.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
28/07
2021

REPORTAN
ProyectAgro (Rita Robledo y Lucía Demichelis),
ODS Agro (Mauro Mortarini y Leonardo Martínez),
Asesoragro (Pablo Baloriani y Joaquin Disavia),
Consultora Oeste (Martín Luzzi y Pedro
Telechea).

REDACTOR REPORTE
Rita Robledo



10

Nodo Suroeste de Bs As

LOCALIDADES DE REFERENCIA

- 1) Carhué y Guaminí (*)
- 2) Coronel Dorrego y Bahía Blanca (**)

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena (*) (**)

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

- TR Trigo:** Z 1.0 (*) y emergencia a macollaje (**)
- CB Cebada:** siembra - emergencia (*) y emergencia a macollaje (**)
- MZ Maíz:** madurez fisiológica - cosecha
- VIC Vicia:** 15 cm



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Ammi majus (*)	TR CB MZ	M
Avena fatua (*) (**)	TR CB MZ	M
Brassica rapa (**)	TR CB MZ	M
Bowlesia (*) (**)	TR CB MZ	M
Centaurea solstitialis (*)	TR CB	B
Chondrilla Juncea (**)	TR CB	B
Coryza bonariensis y sumatrensis (*)	TR CB	M
Hirschfeldia incana (*)	TR CB	M
Lamium amplexicaule (*)	TR CB	M
Raphanus sativus (**)	TR CB MZ	M
Polygonum aviculare (*)	VIC TR CB	M
Lolium sp. Rye grass (*)	TR CB MZ	M
Senecio vulgaris (*) (**)	TR CB	M
Sonchus oleraceus (**)	TR CB	M
Salsola Kali (**)	TR CB	M
Lolium sp. Rye grass (**)	TR CB MZ	A

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos (*)	TR CB	A
Complejo de gusanos de suelos (**)	TR CB	M
Schizaphis Graminium (**)	TR	M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Fusarium (*)	TR CB	B
Puccinia striiformis (**)	CB	B
Rizoctonia (**)	CB	B

Observaciones

Tuvimos una buena recarga de perfil, comenzando la siembra con muy buena humedad en el suelo.

La Presencia de Fusarium que se indica es en semilla con un 10 % de Incidencia en promedio.

Como todos los años, en este momento los monitores se encuentran enfocados en detectar insectos del suelo (principalmente Diloboderus abderus), y definir las pulverizaciones para que los cultivos se implanten sin competencia por parte de las malezas.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
27/07
2021

REPORTAN
La Medidora SRL (M. Moro y A. Fernández)
y Guillermo Arro.

REDACTOR REPORTE
Adrián Fernández.





Nodo Sureste de Bs As

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Necochea
Dorrego
Tres Arroyos

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

- MZ Maíz de Primera:** Cosecha (80-120qq)
- MZ Maíz Tardío:** sin cosechar (aún hay humedad de 18-20%)
- TR Trigo:** siembra / Z 2.2
- CB Cebada:** siembra/ Z 2.2

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Ammi majus	TR CB M
Avena fatua	TR CB M
Brassica rapa	TR CB A
<i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i>	TR CB B
Raphanus sativus	TR CB M
Lolium sp. Rye grass	TR CB M
Sonchus oleraceus	GR SJ MZ B

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos	TR CB M
-------------------------------	----------------

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Drechslera tritici repentis	TR B
Drechslera teres	CB B
Rhynchosporium secalis	CB B
Puccinia coronata	AV A
Ramularia sphaeroidea	VIC B

Observaciones

Drechslera y Rhynchosporium en incidencias y severidades bajas.

B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
27/07
2021

REPORTAN
Pablo Errazu,
Aiagro (L. Piloni y Adrián Etcheto) y
Viento sur (E. Bilbao y J. Portugal).

REDACTOR REPORTE
Pablo Errazu





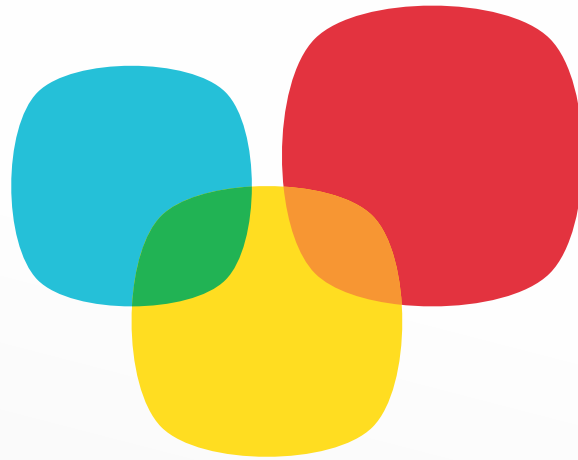
#ElMonitoreoEnTodosLados

La Red de Manejo Integrado de Plagas (RED MIP) es un sistema de alertas de la Asociación Argentina de Protección Profesional de Cultivos Extensivos (AAPPCE), con información acerca del avance de adversidades en los principales cultivos extensivos.

Los datos son provistos por los Nodos AAPPCE y su gestión se realiza con Protocolos de Relevamiento consensuados y acordados previamente entre sus integrantes.

Con RED MIP desde AAPPCE buscamos entablar un vínculo permanente con todos los actores del sector, a través de la difusión de información, el incentivo para el monitoreo de cultivos y la colaboración para orientar esfuerzos en la toma de decisiones a campo, en pos del desarrollo de la sostenibilidad y sustentabilidad de la agricultura de nuestro país.





RedMIP

Alerta Nacional

✉ informesredmip@aappce.org

📷 📘 🐦 #InformeRedMIP - @aappce

🌐 www.aappce.org.ar/informes



AAPPCE

Asociación Argentina de Protección
Profesional de Cultivos Extensivos