

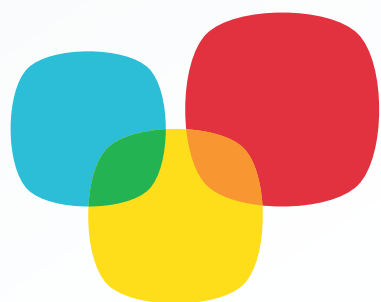
Monitoreo

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

Nodos AAPPCE
Campaña 2021

Datos correspondientes
del 1 al 15/07/2021

INFORME
04



Red**MIP**

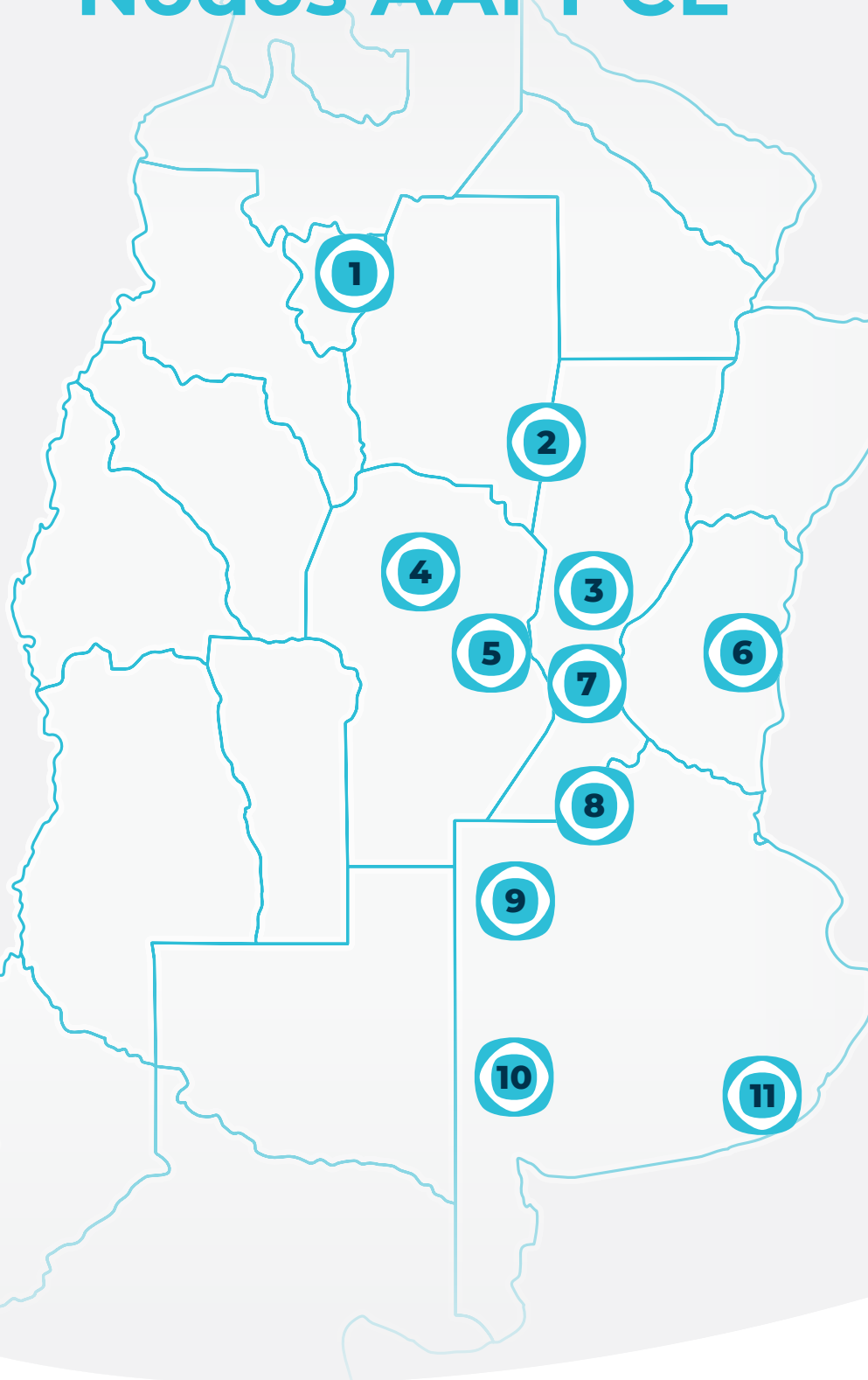


AAPPCE

Distribución territorial Nodos AAPPCE



RedMIP
ALERTA NACIONAL



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

4 Córdoba Centro Norte

Gonzalo De loredo y Ariel De loredo

5 Córdoba Este

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

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

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).

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).

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.

#ElMonitoreoEnTodosLados



01

Nodo NOA

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Tucumán
La Virginia

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: Z23

GBZ Garbanzo: V5



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

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

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

Los cultivos se vienen desarrollando lentamente. Las heladas ocurridas hace 2 semanas atrás afectaron principalmente al cultivo de garbanzo. En cuanto al trigo, el frío lo amarrilló un poco. No hay problemas de plagas ni enfermedades.

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

FECHA
13/07
2021

REPORTA
Lucas Cazado



02

Nodo Este de Santiago del Estero y Norte de Santa Fe

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 Temprano: R8
TR Trigo: Z2.1
GR Girasol: barbecho



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

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

INSECTOS

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

ENFERMEDADES



No se reportaron datos

Observaciones

Lotes de trigo en buen estado general. Hay lotes puntuales con gusanos blancos y presencia de pulgones.

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

FECHA
13/07
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:** 98% avance cosecha, entre 85 y 120 qq/Ha.
- Mz² Maíz de segunda:** 45% avance cosecha, 75 qq/ha promedio.
- TR Trigo:** CL: Z13-Z22) y CC: Z11-Z13.
- CB Cebada:** Z11-Z13
- AV Avena:** buena apariencia general.
- CC Cultivos de servicios:** buena apariencia general.



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Maleza	TR	GR	MZ	SJ	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

Insecto	AV	TR	Nivel de riesgo
Complejo de pulgones	AV	TR	B
Complejo de gusanos de suelos	TR		B
<i>Listronotus bonariensis</i>	TR		M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Enfermedad	AV	Nivel de riesgo
Puccinia triticina	AV	M
<i>Drechslera tritici repentis</i>	TR	B

Observaciones

Avance siembra de fina 98%. Buena apariencia general de los cultivos y sin problemas relevantes de adversidades. Barbechos a Girasol/Maíz/Sorgo realizados. Barbechos largos a soja: avance importante.

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

FECHA
13/07
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: Z2.2, uno a dos macollos

GBZ Garbanzo: V4 (4 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

Barbecho a y nivel de riesgo

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 (COBERTURA) TR	M
--------------------	-------------------	---

Observaciones

Después de las últimas precipitaciones registradas en mediados de junio, se detectó un avance en roya anaranjada en variedades de trigo susceptibles y en cultivo de cobertura. En general los cultivos se encuentran en buen estado.

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

FECHA
12/07
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 a Z2.1



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Coryza bonariensis y sumatrensis s

SJ MZ B

Lamium amplexicaule

SJ MZ B

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Puccinia triticina

TR (guacho) B



No se reportaron datos

Observaciones

El trigo de siembras tempranas presenta daño foliar leve producto de la ocurrencia de heladas. En plantas de trigo guacho se observan pústulas de roya naranja.

Cultivos de maíz tardío: incremento del vuelvo por la ocurrencia de vientos fuertes.

Cultivos de servicio: en buen estado general. Se observa un desarrollo muy superior con la siembra de avena en pre-cosecha respecto de las siembras pos-cosecha.

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

FECHA
13/07
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: siembra-Z21



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	M
Lamium amplexicaule	SJ MZ	B
Lolium sp. Rye grass	SJ MZ	B
Senecio vulgaris	SJ MZ	B
Sonchus oleraceus	SJ MZ	B
Stellaria media	SJ MZ	B

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

Se continúa con la siembra de trigo, restando un 10 a 20% de la superficie total destinada a este cultivo. También se siguen realizando fertilizaciones nitrogenadas, priorizando aquellos lotes de trigo más avanzados, teniendo en cuenta el pronóstico de precipitaciones establecido para los próximos días. Los cultivos de cobertura continúan en condiciones óptimas de crecimiento logrando buena cobertura.

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

FECHA
12/07
2021

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

REDACTOR REPORTE
Alberto Zanczuk



07

Nodo Centro Sur de Santa Fe

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Zavalla
Casilda
Carcarañá
Gálvez

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: Z0.5 a Z2.1
LJ Lenteja: siembra - emergencia
ARV Arveja: siembra - emergencia



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Carduus acanthoides	MZ SJ	B
<i>Coryza bonariensis y sumatrensis</i>	MZ SJ	B
Fumaria capreolata	LJ ARV	B
Lamium amplexicaule	TR	B
Sonchus oleraceus	MZ SJ	B
Stellaria media	TR	B
Viola tricolor	MZ SJ	B

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos **AV (de servicio)** **B**

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



Observaciones

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

Cultivos de maíz tardío: incremento del vuelvo por la ocurrencia de vientos fuertes, posiblemente asociado a gusano blanco y falta de fertilización. Se adelanta la labor de trilla a pesar de humedad elevada.

Los controles de malezas fueron satisfactorios, se realizan repasos por escapes de malezas resistentes como raigrás pero en baja proporción de superficie.

Cultivos de servicio: en buen estado general. Se observa un daño de gusano blanco en lotes puntuales de avena.

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

FECHA
13/07
2021

REPORTAN

Cume srl (Nicolás Montero Bulacio y Ramiro 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.

REDACTOR REPORTE

Nicolás Montero Bulacio



08

Nodo Santa Fe Sur y Norte de Bs As

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Pergamino
Junín
San Nicolás
Venado Tuerto

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

ARV Arveja: siembra, germinación y emergencia

LJ Lenteja: siembra, germinación y emergencia

TR Trigo: C. largos e intermedios: Z1.1. a Z2.1. C. cortos: emergencia

CB Cebada: Z1.1. a Z1.3.

Verdeos invierno y cultivos de servicio: macollaje



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

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

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Puccinia coronata	AV	B
-------------------	-----------	----------

Observaciones

Con respecto a las malezas, sólo se ponen las 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
13/07
2021

REPORTAN

Maximiliano Spinollo, Matías Pastore (Nueva agronomía), 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



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

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

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de pulgones	CC	B
Complejo de gusanos de suelos	-	B

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

Los trigos y las cebadas ya están en su mayoría sembrados. Se han observado algunos lotes afectados por las heladas, aunque los niveles de daño son bajos. Los cultivos de cobertura están creciendo en buenas condiciones, se recomienda prestar atención en los monitoreos ya que existen algunos lotes con presencia de pulgón. En cuanto a los barbechos largos, solo resta un muy bajo porcentaje de lotes por aplicar.

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

FECHA
13/07
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
- CB Cebada:** siembra - emergencia
- 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	B
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	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

Nivel de riesgo

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

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Fusarium (*)	TR 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.

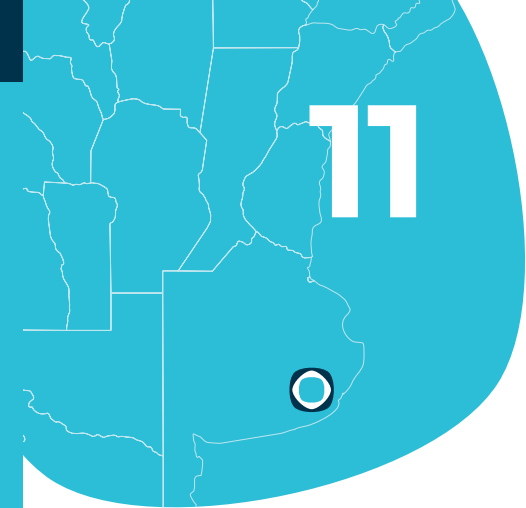
B Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA
12/07
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 2.1
- CB Cebada:** siembra/ Z 2.1

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Ammi majus	TR CB B
Avena fatua	TR CB M
Brassica rapa	TR CB A
<i>Coryza 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 pulgones	AV B
Complejo de gusanos de suelos	TR CB M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Puccinia coronata	AV A
Ramularia sphaeroidea	VIC B

Observaciones

-

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

FECHA
12/07
2021

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

REDACTOR REPORTE
Pablo Errazu





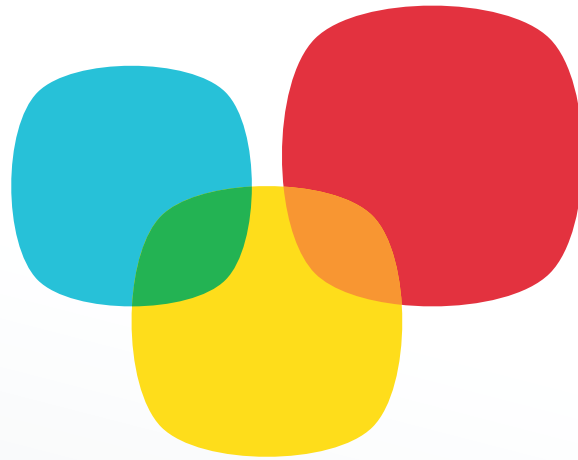
#ElMonitoreoEnTodosLados

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