

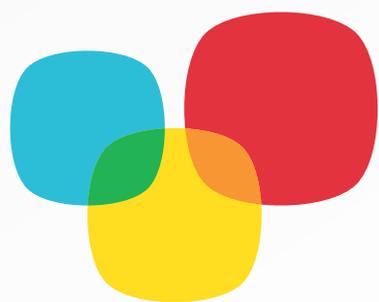
Monitoreo

Situación en
**Barbechos,
malezas y otras
adversidades**
en las principales
zonas productivas

Nodos AAPPCE
Campaña 2021

Datos correspondientes
del 20/05 al 05/06/2021

INFORME 02



Red**MIP**



AAPPCE

Auspician



RedMIP
ALERTA NACIONAL



agro:slide:bank

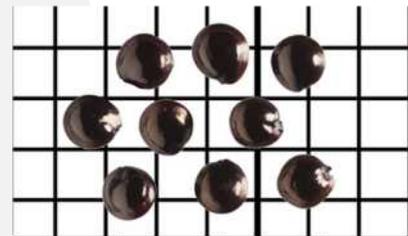
Agro Portal Profesional

El sitio web de información actualizada que visitan profesionales, técnicos, docentes, alumnos, productores y empresas relacionadas con el agro.

Contamos con imágenes específicas del agro en alta definición y diseños que integran folletos, manuales, videos, material publicitario y didáctico de las más variadas aplicaciones, comerciales y pedagógicas.

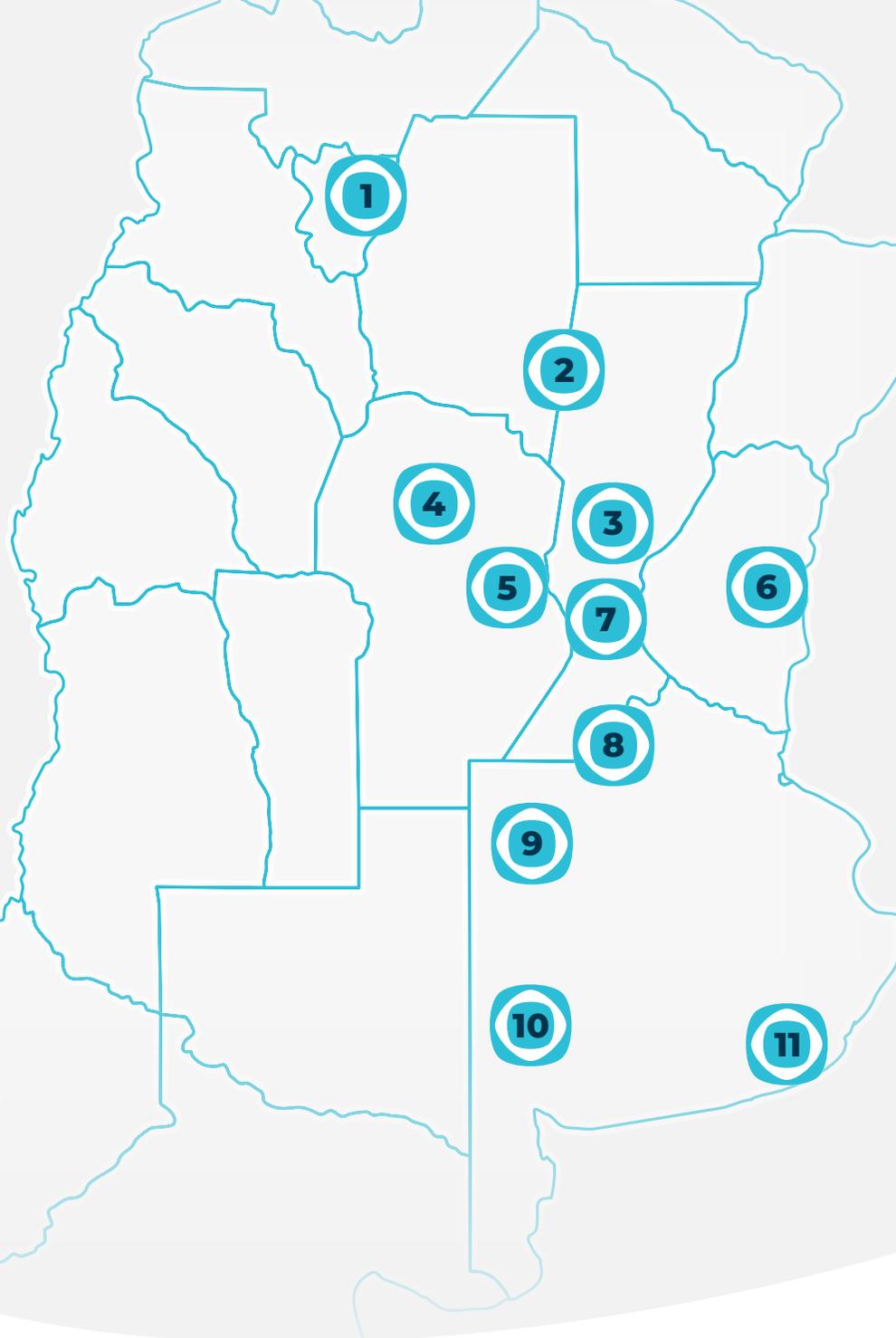
Realizamos seguimiento de ensayos y desarrollo visual para todos los cultivos, plagas y enfermedades.

ais:b www.asb.com.ar





Distribución territorial Nodos AAPPCE



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 Agustín Oviedo Bustos)

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) y Lares SRL (Julieta Robredo).

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.



01

Nodo NOA

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Tucumán
La Virginia

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: Z11

GBZ Garbanzo: V3



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Cebadilla	TR A
Cardo	TR GBZ M
Raphanus sativus	TR GBZ A
Parietaria debilis	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 sembrados en áreas donde hay agua en los primeros centímetros del perfil de suelo se vienen desarrollando normalmente. Se comenzó a observar una mayor presencia de malezas invernales, tales como las citadas en este informe.

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

FECHA
07/06
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

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

Sj² Soja de Segunda: trilla 80%
MZ Maíz Temprano: R8
MZ² Maíz Tardío: -
TR Trigo: barbecho (60% siembra)
GR Girasol: barbecho

MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

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

INSECTOS

Complejo de gusanos de suelos TR GR B

ENFERMEDADES



No se reportaron datos

Observaciones

Se está terminando con las tareas de trilla y promediando con la siembra de trigos y cultivos de coberturas. Hay lotes puntuales con gusanos blancos.

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

FECHA

04/06
2021

REPORTAN

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

REDACTOR REPORTE

Martín Galli.

AUSPICIAN



03

Nodo Santa Fe Centro

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Vila, Rafaela, San Jerónimo Norte, San Vicente, San Agustín y Carlos Pellegrini.

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

-



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

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

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos TR M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

Campaña Gruesa 20-21: finalizando con rendimientos muy dispares atribuidos a condiciones climáticas, ambiente edáfico y manejo agronómico. Soja: avance de Cosecha Global 98%, con rendimiento para soja de primera de 35.5 qq/Ha y para soja de segunda con 24.5 qq/Ha. Maíz Tardío: aún no comenzó la cosecha. Sorgo: avance de cosecha 95% (rendimiento promedio: 55 qq/Ha.)

Campaña fina 21-22: Los barbechos para siembra de fina están casi realizados en su totalidad. Comenzó la siembra de trigo (ciclos largos) con humedad favorable en general. Cultivos de servicios: Buena implantación general.

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

FECHA
06/06
2021

REPORTAN
Fabián Gamba

REDACTOR REPORTE
Fabián Gamba.



04

Nodo Córdoba Centro Norte

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Villa María del Rio Seco
Villa María
Corralito

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

TR Trigo: -

GR Garbanzo: -



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Brassica rapa	TR	B
Bowlesia	TR GBZ	M
<i>Coryza bonariensis y sumatrensis</i>	TR GBZ	M
Gamochaeta spicata	TR GBZ	M
Hirschfeldia incana	TR GBZ	M
Parietaria debilis	TR GBZ	M

INSECTOS

Barbecho a y nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos	TR GBZ	B
Tetranychus urticae	TR GBZ	B
Thysanoptera	TR GBZ	B
Complejo de pulgones	TR	B

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

Continúa la siembra de cultivos de invierno: trigo y garbanzo. Los perfiles de humedad son cada vez menores dependiendo de las zonas. Avanzan las cosechas de maíces.

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

FECHA
04/06
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: siembra, inicio de emergencia



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Conyza bonariensis y sumatrensis

TR SJ MZ **M**

Lamium amplexicaule

SJ MZ **B**

Sonchus oleraceus

SJ MZ **B**

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos



No se reportaron datos

Observaciones

Cultivos de servicio continúan su desarrollo, con buenas condiciones ambientales y comienza la emergencia de los trigos de ciclo largo.

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

FECHA
06/06
2021

REPORTAN
Cume SRL (Nicolás Montero Bulacio y Agustín Oviedo Bustos)

REDACTOR REPORTE
Nicolás Montero Bulacio.



06

Nodo Entre Ríos

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Santa Anita
Herrera

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

MZ² Maíz Tardío: R6

TR Trigo: siembra-VI



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Capsella Bursa-pastoris

TR **B**

Conyza bonariensis y sumatrensis

TR **M**

Parietaria debilis

TR **B**

Lolium sp. Rye grass

TR **B**

Stellaria media

TR **B**

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

Se hicieron barbechos en aquellos lotes destinados a cultivo de trigo. Las malezas que predominan en los mismos son *Conyza* sp. y Raygrass. En lotes destinados a cultivo de maíz de primera (campaña 2021/22), se realizaron tratamientos preemergentes (barbechos largos). Por otro lado, se dio inicio a la siembra de trigo a mediados del mes de mayo, con variedades principales como Lapacho y Baguette 620.

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

FECHA

04/06
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: siembra, inicio de emergencia.



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Bowlesia	MZ SJ	B
Carduus acanthoides	MZ SJ	B
<i>Coryza bonariensis y sumatrensis</i>	TR MZ SJ	M
Eragrostis sp.	TR MZ SJ	B
Fumaria capreolata	ARV	B
Parietaria debilis	MZ SJ	B
Lolium sp. Rye grass	TR	M
Sonchus oleraceus	MZ SJ	B

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

Los cultivos de servicio se desarrollan con buenas condiciones ambientales y estado general.

La siembra de trigo inició a mediados de mayo con las variedades baguette 620, 750 y algarrobo, los primeros lotes se encuentran emergiendo.

La siembra de legumbres se planea para dentro de 3 a 4 semanas.

Se realizan barbechos químicos con objetivo de rama negra y raigrás. En menor proporción de superficie, Eragrostis, Carduus acanthoides y Fumaria capreolata, demandan intervenciones puntuales.

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

FECHA
06/06
2021

REPORTAN

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.

REDACTOR REPORTE

Nicolás Montero Bulacio.

AUSPICIAN



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

SJ Soja de Primera: -
SJ² Soja Segunda: -
MZ Maíz Temprano: -
MZ² Maíz Tardío o Segunda: -
TR Trigo: siembra y algunos lotes emergidos (1 a 2 hojas)



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

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

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de pulgones	TR	B
<i>Diloboderus abderus</i>	TR	M
<i>Schizaphis graminum</i>	AV	B
Thysanoptera	AL	M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

De 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
05/06
2021

REPORTAN
Martín Principiano, Agroconsultor (F. Petrelli e I. Roca),
Aggro (G. Garro y J. J. Batista), Dos Agro
(D. Ibarra. y L. Cuvells), S.Arias, Nueva agronomía
(M. Pastore) y Lares SRL (J. Robredo)

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: comienzo de siembra

CB Cebada: comienzo de siembra



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

Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos **B**

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

Los rindes de maíz temprano en la zona van desde 7000 kg en suelos aptos hasta 10000 en suelos apludoles. Existen algunos lotes, que debido a las escasas precipitaciones recibidas, han tenido rindes por debajo de esos 7000 kg que se indican. Con respecto a soja, están entre los 2000 y los 4000 kg también la variación se da según tipo de suelo y precipitaciones ocurridas. La siembra de los cultivos de trigo y cebada ya ha comenzado.

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

FECHA

07/06
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.

AUSPICIAN



10

Nodo Suroeste de Bs As

LOCALIDADES DE REFERENCIA

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

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena / Regular*

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

- TR Trigo:** siembra - emergencia
- CB Cebada:** siembra - emergencia
- MZ² Maíz de Segunda:** madurez fisiológica
- VIC Vicia:** siembra



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Maleza	TR	CB	MZ	GR	SJ	Nivel de riesgo
Ammi majus (*)	TR	CB	MZ	GR	SJ	M
Avena fatua (*) (**)	TR	CB	MZ	GR	SJ	B
Brassica rapa (**)	TR	CB	MZ	GR	SJ	M
Bowlesia (*)	TR	CB	MZ	GR	SJ	B
Cebadilla (*)	TR	CB	MZ	GR	SJ	B
<i>Conyza bonariensis</i> y <i>sumatrensis</i> (*)	TR	CB	MZ	GR	SJ	M
Hirschfeldia incana (*)	TR	CB	MZ	GR	SJ	B
Lamium amplexicaule (*)	TR	CB	MZ	GR	SJ	B
Raphanus sativus (**)	TR	CB	MZ	GR	SJ	M
Lolium sp. Rye grass (*)	TR	CB	MZ	GR	SJ	B
Senecio vulgaris (**)	TR	CB	MZ	GR	SJ	M
Sonchus oleraceus (**)	TR	CB	MZ	GR	SJ	M
Lolium sp. Rye grass (**)	TR	CB	MZ	GR	SJ	A

INSECTOS

Nivel de riesgo

Insecto	Nivel de riesgo
Complejo de gusanos de suelos (*)	A
Complejo de gusanos de suelos (**)	M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

Observaciones

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

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

FECHA
05/06
2021

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

REDACTOR REPORTE
Adrián Fernández.

AUSPICIAN



11

Nodo Sureste de Bs As

LOCALIDADES DE REFERENCIA

Necochea
Dorrego
Tres Arroyos

CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

MZ Maíz de Primera: cosechados (80-120qq)

MZ² Maíz de Segunda: sin cosechar, aun humedad de 18-20%.



RedMIP
ALERTA NACIONAL

MALEZAS

Barbecho a y nivel de riesgo

Ammi majus	TR CB	B
Avena fatua	TR CB	B
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

INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de pulgones	AV	M
Complejo de gusanos de suelos	TR CB	M

ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Puccinia coronata	AV	A
Ramularia sphaeroidea	VIC	B

Observaciones

Avanza la siembra de Cebada y Trigo, y se están ajustando estrategias de manejo en malezas problema como raigrás y crucíferas resistentes.

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

FECHA

04/06
2021

REPORTAN

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

REDACTOR REPORTE

Pablo Errazu.

AUSPICIAN





RedMIP
ALERTA NACIONAL

#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.



AUSPICIAN

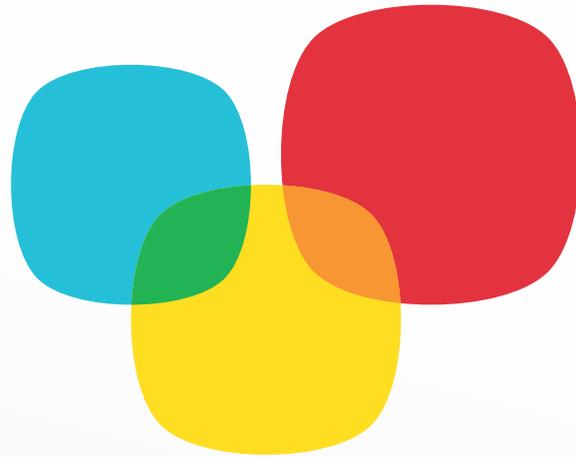


Auspician



RedMIP
ALERTA NACIONAL





RedMIP

Alerta Nacional

✉ informesredmip@aappce.org

📷 📘 🐦 #InformeRedMIP - @aappce

🌐 www.aappce.org.ar/informes



AAPPCE

Asociación Argentina de Protección
Profesional de Cultivos Extensivos