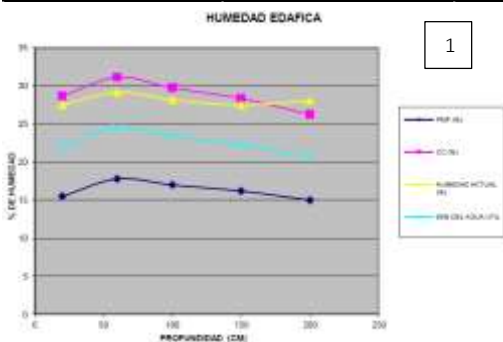




Zona: Departamentos Marcos Juárez y Unión (Córdoba), Departamentos Caseros y General López (Santa Fe)

Localidades reportadas: Pascanas, Laborde, W. Escalante, Monte Maíz, C. Bismarck, Isla Verde, G. Baldissera, J. Posse, Monte Buey, Inrville, Los Surgentes, Camilo Aldao, Corral de Bustos, Chañar Ladeado, Cafferata, Cavanagh, Guatimozin, Cruz Alta, Arteaga, Marcos Juárez, G. Roca.

Cultivo	Estadio fenológico	Estado general	Condiciones generales
Trigo	Desde Nascencia (Z10) a Macollaje (Z2.3)	★★★★★	Las condiciones de humedad del perfil hídrico al momento de la implantación eran muy buenas, cercano a CC hasta los 2 m, y superando la CC a partir de 1.5 m en los lotes con napa. Los Ciclos Largos no pudieron implantarse en su totalidad de acuerdo a lo planificado debido a lluvias en Mayo, no pudiendo contar con condiciones de suelo para la siembra. Hubo cambio a variedades de Ciclo Intermedio-Largo e Intermedio, pudiendo entrar dentro de la ventana de siembra en la 1° decena de Junio. Los Ciclos Cortos pudieron avanzar en su fecha de siembra normal. Hay una elevada superficie de materiales susceptible a royas, con semilla de productor, debido una escasez de semilla de nuevos materiales con mejor sanidad, sobre todo en Ciclos Cortos e Intermedios. La ocurrencia de heladas en Julio afectaron algunos materiales con daños a nivel foliar no significativos. Se han encontrado pústulas de roya anaranjada desde Z2.1 en algunos cultivares susceptibles, sin superar el umbral de tratamiento. Las bajas temperaturas posteriores detuvieron momentáneamente el avance de la enfermedad, pero en algunos casos las primeras hojas quedaron completamente amarillas.
Barbechos a Maíz y Soja			Ya se trataron casi la totalidad de los lotes con barbecho largo. Los controles son buenos, notándose el crecimiento de la superficie de Rye Grass resistente a Glifosato, y Carduus acanthoides con alerta amarilla por resistencia a Glifosato y 2,4-D que sobrevivió a los tratamientos. Condiciones de inversión térmica provocaron deriva y afección de lotes vecinos de trigo. Se ve un avance en la zona de los cultivos de servicio como avena, centeno y vicia, y combinaciones de los mismos, para el control de malezas.



1



2



3



4



5



6

- 1- Humedad en el perfil de suelo hasta los 2 m de profundidad (>300 mm AU)
- 2- Carduus acanthoides sobreviviente de un tratamiento de Glifosato + 2,4-D + Atrazina
- 3- Complejo de manchas foliares
- 4- Lolium multiflorum sobreviviente a un tratamiento con Glifosato + 2,4-D + Finesse
- 5- Daño por helada
- 6- Roya anaranjada sobre Baguette 750

Adversidad	Cultivo	Riesgo			Observaciones
Enfermedades	Puccinia triticina (Roya anaranjada)	Trigo			Muy frecuente encontrar pústulas en variedades susceptibles desde muy temprano (fin de foliación, Z1.3). No se justifica aplicación debido a que se detiene el avance de la enfermedad por condiciones ambientales. Se observó en: Basilio, Baguette 750, Timbo.
	Puccinia striiformis (Roya estriada)	Trigo			Hay reportes en zonas aledañas a la monitoreada pero no se ha observado todavía dentro de la misma.
	Puccinia graminis (Roya del tallo)	Trigo			
	Complejo de manchas	Trigo			Se observa en todas las variedades manchas del complejo, quedaría determinar a que patógeno corresponden. Se observan sobre todo en las hojas inferiores (que están en contacto con el rastrojo) y se observan con mayor severidad en lotes que tienen como cultivo antecesor Trigo/Soja.
	Ustilago tritici (Carbon volador de la espiga) y Tilletia sp. (Carbon hediondo)	Trigo			
	Fusarium graminearum (Fusariosis de la espiga)	Trigo			
Insectos	Diloboderus abderus (gusano blanco)	Trigo			Lotes monitoreados previo a la siembra cuya población ha superado el umbral de tratamiento se han sembrado con semillas curadas con insecticida a modo preventivo.
	Schizaphis graminum (Pulgón verde de los cereales)	Trigo			
	Metholopodium dirhodum (Pulgón amarillo)	Trigo			
	Sitobion avenae (Pulgón de la espiga)	Trigo			
	Listronotus bonariensis (Gorgollo de macollo)	Trigo			
Malezas	Carduus acanthoides (cardo chileno)	Trigo			Crece el número de lotes con presencia de rye grass resistente a Glifosato, y de cardo chileno con sospechas de resistencia a Glifosato y 2,4-D. El alerta rojo de Conyza a ALS pone en riesgo el control en trigo en donde este mecanismo de acción es el que se usa en casi la totalidad de la superficie.
	Conyza sp. (rama negra)	Trigo			
	Sonchus oleraceus (cerraja)	Trigo			
	Lachnagrostis sp.	Trigo			
	Viola arvensis	Trigo			
	Bowlesia incana (Perejilillo)	Trigo			
	Stelaria media (Capiqui)	Trigo			
	Lamium amplexicaule (ortiga mansa)	Trigo			
	Urtica urens (Ortiga)	Trigo			
	Gamochaeta spicata (peludilla)	Trigo			
Lolium multiflorum (rye grass)	Trigo				
Otros	Daño por helada	Trigo			Se observa daño a nivel de hoja con diferencias en los distintos materiales sin llegar al nivel de pérdida de plantas.