



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Roya amarilla: detección de primeras pústulas en la campaña 2020
INTA Anguil “Guillermo Covas”

Ing. Agr. Andrea Figueruelo^{1,2}, Ing. Agr. Alexandra Dillchneider Losa^{2,3}

¹ EEA Anguil “Guillermo Covas”, ² Fac. Agronomía- UNLPam, ³ CONICET

La roya amarilla *Puccinia striiformis* es sin dudas el patógeno foliar de trigo que más ha afectado el cultivo desde la campaña 2016 en nuestra región, produciendo significativas pérdidas en el rendimiento en cultivares susceptible a la enfermedad. En la EEA Anguil se detectó el día 7 de agosto la presencia de las primeras pústulas de roya amarilla en un cultivar altamente susceptible en ensayos de trigo llevados adelante por el grupo de Tecnología de Cultivos y Protección Vegetal. La aparición de este patógeno tempranamente, en estados de



inicio de macollaje nos advierte y alerta en prestar atención en su adecuada detección y monitoreo. La roya amarilla se presenta formando pustulas pequeñas agrupadas en forma de estrías. Además del cultivo de trigo también puede encontrarse afectando lotes de triticales usados en nuestra zona como cultivo de cobertura. La manifestación de las primeras pústulas asegura la presencia del inoculo y su desarrollo dependerá de las condiciones ambientales propicias para dicha enfermedad y de la susceptibilidad del cultivar. Se recomienda estar atentos al monitoreo de lotes de producción máxime en aquellos cultivares susceptibles. Para mayor información se puede consultar las evaluaciones de comportamiento a roya amarilla de la campaña 2017 en la EEA Anguil en el siguiente link:

https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_evaluacion_enfermedades_trigo_2017.pdf.

En el siguiente cuadro se presenta la evaluación de comportamiento sanitario frente a las diferentes royas realizadas por el Ing. Agr. Pablo Campos de INTA Bordenave.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Comportamiento de cultivares de trigos a las tres royas (RH: roya de la hoja; RT: roya del tallo; RA: roya amarilla), ciclo y grupo de calidad.

	RH	RT	RA	Ciclo	GC		RH	RT	RA	Ciclo	GC	
ACA 303 Plus				L	2	Algarrobo				L	2	
365				L	1	Ceibo				C	2	
ACA 360				L	1	SN 90				C	2	
ACA 602				I	2	TBIO Audaz				C	1	
603				I	2	Ñandubay				I	2	
914				C	3	HO Atuel				C	2	
ACA 908				C	1	Klein Liebre				I	3	
ACA 909				C	2	Klein Mercurio				I	1	
915				C	2	Klein Minerva				L	1	
Cedro				L	3	Klein Nutria				C	2	
916				C	2	Klein Rayo				C	1	
Gardell				L	3	Klein Serpiente				L	2	
920				C	1	Klein Tauro				C	2	
Baguette 450				C	1	Klein Titaneo				I	2	
Baguette 550						Klein Valor				C	1	
Baguette 680				I	2	Klein Cien años				L	1	
Baguette 750				L	2	Klein Huracán				L	3	
Baguette 620				I	2	Klein Potro				C	1	
Bioceres 1008				C	3	Klein Proteo				I	1	
Basilio				L	2	Klein Prometeo				L	1	
Timbó				L	3	MS INTA 116				L	2	
BIOINTA 1006				C	2	MS INTA Bon. 215				L	2	
Guayabo				L	3	MS INTA Bon. 514				I	1	
Gingko				C	3	MS INTA 119				L	3	
Buck Bellaco				L	2	MS INTA 415				I	3	
Buck Claraz				C	1	MS INTA 617				I	2	
Buck Destello				L	1	MS INTA Bon. 815				C	3	
Buck Meteoro				I	1	MS INTA 819				C	1	
Buck Saeta				C	1	MS INTA Bon. 817				C	3	
Buck Coliqueo				I	2	SY 120				I	2	
Buck Cumelen				I	2	SY 200				I	2	
Buck Resplendor				L	1	SY 211				I	2	
Buck Colihue				C	2	SY 330				C	2	
Buck Cambá				C	1	LGWA11-0169				C	2	
Jacarandá				L	3	SN 90				C	2	
LG Arlask				I	1	Lapacho				L	2	
LG Alhambra				L	3							

Resistente

Suceptible

Ante la presencia de razas virulentas puede comportarse como susceptible



Pablo Campos, 2019 EEA INTA Bordenave