

Emergencia secuencial de malezas: Octubre de 2016

¹ Ing. Agr. (MSc. Dr.) H.A Acciaresi; ¹ Ing. Agr. G Picapietra; ² Ing. Agr. (MSc.) J.A Llovet

Octubre 2016

Se continuó con el relevamiento mensual de malezas de los diferentes lotes de producción de la EEA Pergamino bajo la rotación típica trigo/soja – maíz – soja durante octubre. El registro histórico de temperaturas (50 años) para este período es de $T_{\min}= 10,0^{\circ}\text{C}$; $T_{\max}= 23,0^{\circ}\text{C}$ y el promedio de precipitaciones es de 106 mm.

Trigo. El cultivo se halla en floración en casi la totalidad de los lotes sembrados. A pesar de la escasez de agua durante el mes pasado, durante octubre han ocurrido importantes precipitaciones (aproximadamente 125 mm) que han beneficiado la duración del área foliar del cultivo y de esta manera, al mantener cubierto el entresurco, suprimir la emergencia de malezas. En todos los lotes

observados no se han encontrado nuevos nacimientos de malezas, salvo en las zonas donde la siembra no fue correctamente realizada. En esa condición pudo observarse emergencias de gramíneas de verano, como capín (*Echinochloa colona*), pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*) y yuyo soga (*Eleusine indica*).



Rastrojos de soja 2°. En estos casos se hallaron diferencias de manejo en cuanto a la elección de la fecha de siembra. En algunos lotes se han realizado aplicaciones de herbicidas puesto que la siembra ya se efectuó a principios del corriente mes. Existen lotes que todavía no se han sembrado (siembra tardía) en los cuales no se han realizado controles químicos I de malezas.



Chinchilla (*Tagetes minuta*), amor seco (*Bidens subalternans*), verónica (*Veronica sp.*) y senecio (*Senecio sp.*) –arriba–; yuyo soga (*Eleusine indica*) y capín (*Echinochloa colona*) –abajo–: las dos primeras junto con las gramíneas fueron halladas en mayor frecuencia dentro del lote.



Rastrojos de maíz 1°. Algunos de los lotes en esta situación han comenzado a prepararse para la siembra de soja. Es por eso que en muchos de esos lotes se han aplicado herbicidas de pre-siembra. Mayormente se han observado emergencias incipientes de las latifoliadas ‘amor seco’ (*Bidens subalternans*) y ‘chinchilla’ (*Tagetes minuta*) y de las gramíneas ‘capín’ (*Echinochloa colona*), ‘yuyo sogá’ (*Eleusine indica*), ‘pasto cuaresma’ (*Digitaria sanguinalis*) y ‘panicum’ (*Panicum sp.*).



Monocultivo de soja. En algunos lotes donde ya se ha realizado la siembra respectiva, las aplicaciones de herbicidas en pre-siembra o en pre-emergencia han suprimido a las malezas presentes .



Quínoa (*Chenopodium album*), bejuco (*Impomoea sp.*) y amor seco (*Bidens subalternans*): se observaron emergencias en una proporción relativamente baja con respecto a las gramíneas.



Yuyo sogá (*Eleusine indica*), panicum (*Panicum sp.*) y pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*): , se han encontrado numerosas poblaciones de estas gramíneas, además de registrarse plántulas de capín como en el mes anterior.