

MALEZAS EN LA ZONA SOJERA NÚCLEO

Por: Ing. Agr. Santiago Barberis

Las malezas por su competencia producen una merma sobre el rendimiento del cultivo de soja cada vez mayor. Especies tolerantes y resistentes a glifosato se han incrementado en cantidad e importancia por lo que cada vez es más necesario un manejo adecuado de las malezas.

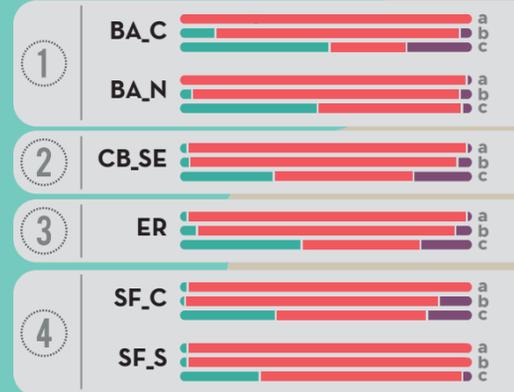
Es necesario saber cómo es la distribución de las mismas en las distintas zonas sojeras del país y como es su aparición durante el año.

Para ello se realizó durante la campaña 2013/14 un censo de malezas en las principales zonas sojeras. Las zonas elegidas fueron: sur de Entre Ríos, sudeste de Córdoba, centro de Santa Fe, sur de Santa Fe, norte de Buenos Aires y centro de Buenos Aires. Se realizaron muestreos de malezas en tres momentos del año para ver su evolución. Los momentos elegidos fueron el invierno, junio y julio, el segundo en primavera septiembre, octubre y el tercero en verano, diciembre. Se determinó la frecuencia de malezas por lote, cobertura de malezas por especie y estado fenológico. Los establecimientos censados fueron superiores a las 500 has. El manejo de malezas en los lotes censados fue el determinado por el responsable del lote.

Se pudo observar algunos patrones comunes para todas las zonas. Un ejemplo de ello es el grupo de malezas según el momento del año. Durante el invierno para todas las zonas, la mayor proporción de malezas, superior al 90 %, corresponde a malezas de hoja ancha. Durante la primavera esta proporción disminuye y aparecen gramíneas y malezas perennes. En las observaciones de diciembre las gramíneas pasan a ser una proporción importante.



En el siguiente cuadro se puede observar la proporción de lotes con presencia de rama negra en los tres momentos para las distintas zonas tomada en porcentaje.



GRAMÍNEAS

Dentro de las gramíneas anuales pasto cuaresma *Digitaria* sp., *Eleusine indica*, capín *Echinochloa* sp. y maíz guacho fueron las malezas que mayor frecuencia tuvieron. Se observa el alto porcentaje de este tipo de malezas durante el verano.



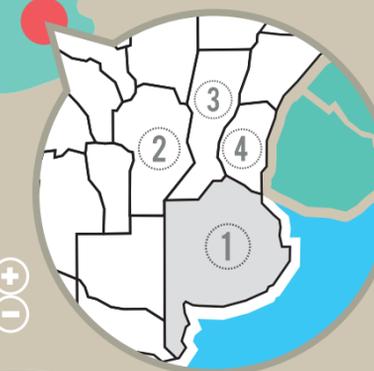
HOJA ANCHA

En el grupo de malezas de hoja ancha la especie de mayor importancia es rama negra *Conyza* sp.



PERENNES

En el grupo de las malezas perennes de destacan gramón, sorgo de Alepo, commelina, cebollín y chufa. Esta última principalmente en Entre Ríos.



ZONAS

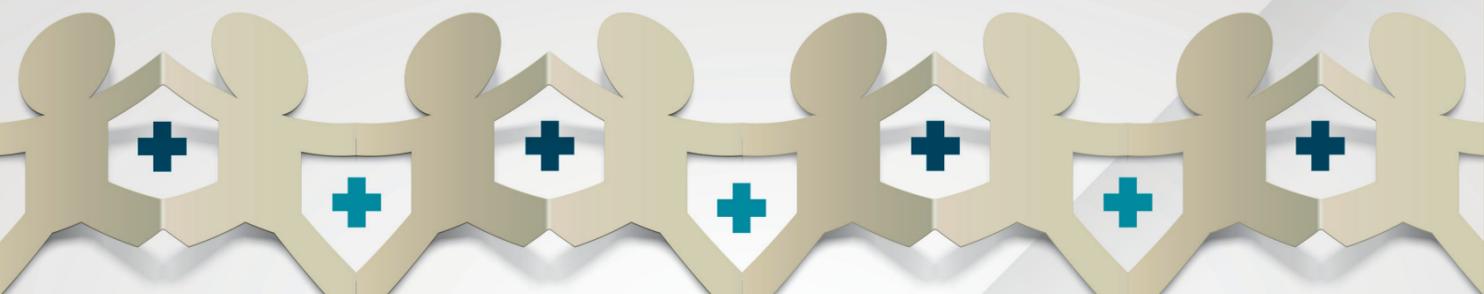
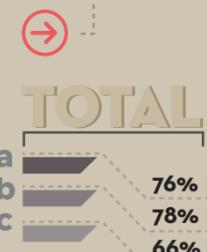
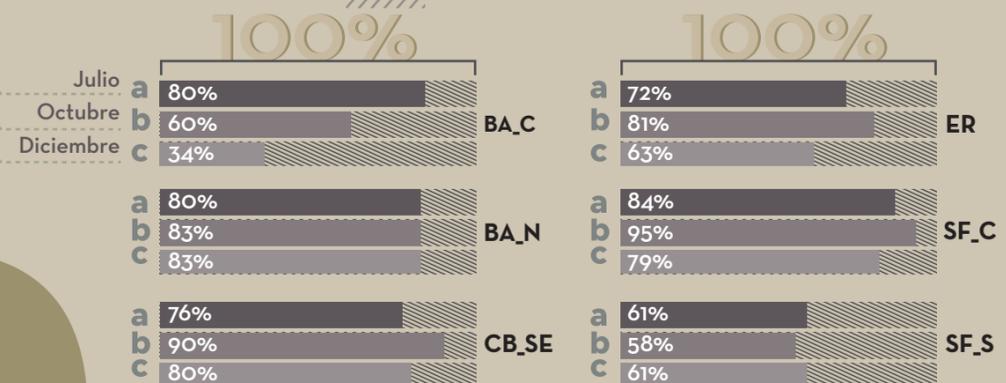
Detalle de las zonas en el mapa

VISITAS

a-Julio
b-Octubre
c-Diciembre

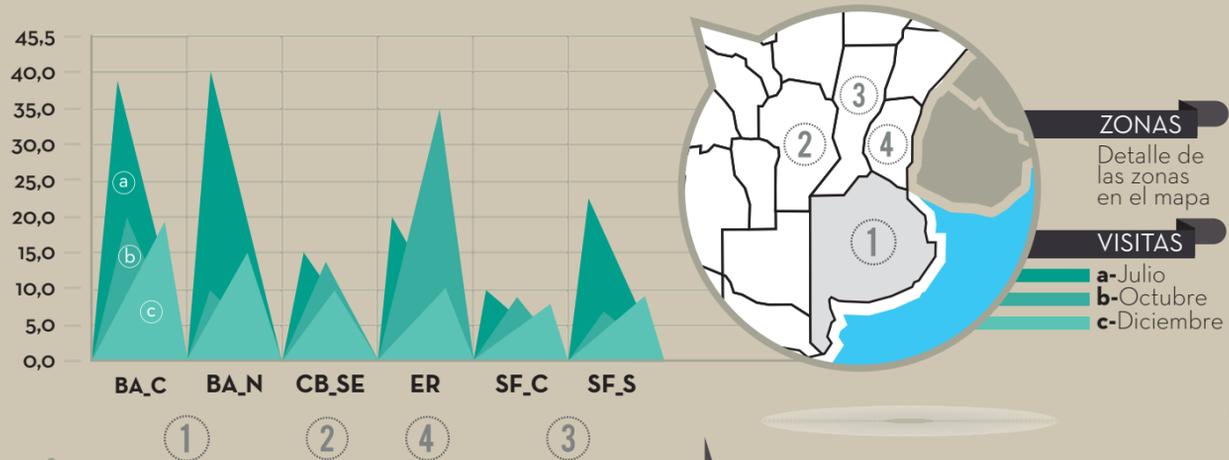
PROPORCIÓN DE LOTES

La maleza se encuentra en todas las zonas y en una proporción de lotes superior al 60%. Está presente durante todo el año y no se observan grandes variaciones entre momentos. Para estimar la importancia relativa es necesario conocer cuanta fue la cobertura de la maleza en los distintos momentos.



RAMA NEGRA COBERTURA %

Se detalla la cobertura promedio de rama negra de los lotes censados.



Para todas las zonas la cobertura máxima fue durante el invierno excepto para Entre Ríos. Las zonas con mayor proporción de rama negra fueron Buenos Aires centro y norte y Entre Ríos.

Las malezas de hoja ancha que siguen en importancia son

peludilla Gamochaeta



ortiga mansa Lamium amplexicaule



capiquí Stellaria media



perejilillo Bowlesia sp



RESUMEN

El grupo de malezas cambia según la época del año.

-Gramíneas son más abundantes en el verano. Digitaria es la más frecuente.

-Perennes tienen su aparición en primavera y verano.

-Grupo Hoja ancha muy abundantes y casi el grupo exclusivo durante el invierno.

RAMA NEGRA

-Es la maleza más importante por la frecuencia con que aparece en los lotes y la cobertura con la que participa.
-La aparición de rama negra es durante todo el año y en todos los estados fenológicos.

El censo fue financiado por Dupont y realizado por Agroconsultores, CB Agro, Ramiro Oviedo Bustos y Lares, empresas pertenecientes a AAPPCE Asociación Argentina de Protección Profesional de Cultivos Extensivos.

Horizonto A
www.horizonteadigital.com

Propiedad de Horizonte A®

Si estás interesado en algún contenido de nuestras publicaciones envíanos un mail a info@horizontea.com