"La agricultura siempre verde, es el camino", afirmó Alejandro Petek, presidente de Aepresid de Argentina

"La agricultura siempre verde, es el camino". En esa estrategia insistió Petek sobre la necesidad del uso de cultivos de servicio que mantienen cubierto el suelo entre cosechas. "Si se implementara en tan sólo el 10% de la superficie en siembra directa, tiene el potencial para secuestrar 1,1 millones de toneladas de carbono al año".

HORIZONTAL|AGRICULTURA|CONTAMINANTES Y RESIDUOS

AMÉRICA|ARGENTINA

BUENOS AIRES 29.11.2019

Aapresid (Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa) celebró el 30 aniversario de su fundación, en un acto, en la sede de la Universidad Católica Argentina (UCA), que contó con la participación del ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca, Luis Miguel Etchevehere; el ministro de Agroindustria bonaerense, Leonardo Sarquís; el presidente de la Sociedad Rural Argentina (SRA), Daniel Pelegrina; el titular de Confederaciones Rurales Argentinas (CRA), Dardo Chiesa, dirigentes agroindustriales, empresarios, representación diplomática y socios de Aapresid.

La idea de la estrategia "agricultura siempre verde" es, además de la implantación de siembre directa, la utilización de "cultivos de servicio", que mantienen cubierto el suelo entre cosechas, es decir plantas vivas todo el año, lo cual implica más fotosíntesis, mas captura de carbono, mas biodiversidad animal y vegetal, en resumen menos impacto ambiental. Si los cultivos de servicios se implementaran en el 10% de la superficie en siembra directa, fijarían 1,1 millones de toneladas de carbono al año, el equivalente al 18% de las emisiones de las tierras cultivadas de Argentina (Mtco2eq= megatoneladas equivalentes de CO_2). Además y como consecuencia de ello, se reducirían en un 50% las aplicaciones de fertilizantes nitrogenados, equivalentes a 900.000 toneladas de fertilizantes, con la consiguiente disminución de 9,5 x 1.012 litros de agua (equivalente a 2,8 millones de piscinas olímpicas). En resumen una reducción del impacto ambiental imputado a esta actividad del 60% aproximadamente.

El presidente de Aapresid destacó, que "La Argentina ya es líder en el cuidado de los suelos, en el control de la erosión, en el uso de tecnologías y la innovación agrícola. Tenemos la oportunidad de posicionarnos como líderes de una agricultura capaz de contribuir a la mitigación del cambio climático". Sin embargo, pese a las ventajas que ofrecen los cultivos de servicio, las estimaciones de Aapresid indican que actualmente solo se aplican en un 2% de la superficie en siembra directa. Este es el próximo reto del sector agrícola argentino.

Esta idea de la estrategia "agricultura siempre verde", se ve complementada con el uso de las aplicaciones dirigidas para el control de las malezas. "Solamente donde hay y no en el resto del lote".

En el caso de los herbicidas de la maleza en barbechos se ha llegado a un costo promedio de 60 US$/ha/año, (desde 25 a 150, con la mayor cantidad de situaciones entre 40 y 60 US$/ha/año). El uso de aplicaciones dirigidas, con un promedio de dos aplicaciones por año, logra un ahorro del 62% de los costes (50-75%), lo cual representa 40 US$/ha/año (15-75 US$/ha/año. Productos que eran prohibitivos por su alto coste hoy se pueden utilizar, con la posibilidad de hacerlo en el estadio inicial de la maleza, que es cuando es eficaz, no teniendo que esperar a que nazcan más malezas para justificar el costo de la aplicación, ya que se aplica solamente donde están las malezas.

En relación al impacto ambiental, se está logrando bajar el impacto de cada aplicación en un 70%, en valores relativos.

https://www.lanacion.com.ar/economia/campo/la-agricultura-siempre-verde-es-camino-dijo-nid2309776
https://www.lanacion.com.ar/economia/campo/aplicaciones-dirigidas-es-aqui-y-es-ahorasiembra-directa-la-expansion-argentina-llega-a-sudafrica-nid2308893