# La agricultura sostenible según BKT

**Neumáticos eficientes de última generación, diseñados para cualquier tarea: un paso más hacia el desarrollo más inteligente y ecológico del sector agrícola. Piero Torassa, director de ingeniería de campo de BKT, nos cuenta los detalles en un episodio exclusivo disponible en BKT Network.**

El desarrollo sostenible del sector agrícola es uno de los mayores desafíos a los que enfrenta el mundo. El crecimiento exponencial de la población impulsa un aumento constante en la demanda de alimentos y forraje.

La necesidad de aumentar la productividad, por un lado, y, por otro, de garantizar la calidad y la seguridad de los alimentos, impone nuevas normas para la maquinaria agrícola, que se desarrolla y mejora continuamente en cuanto a tamaño, potencia y prestaciones. Por tanto, es crucial que los tractores y demás vehículos agrícolas cuenten con neumáticos modernos, eficientes y de alta tecnología para optimizar una operativa sostenible sobre el terreno.

Este es el tema abordado en un episodio exclusive, disponible solo en BKT Network, en el que **Piero Torassa, Director de ingeniería de campo de BKT Europe**, nos describe el punto de vista del Grupo con sede en la India: "*Hay varias nuevas tecnologías en el mercado que tienen por objeto mejorar la productividad y la eficiencia en la agricultura. En BKT, investigamos para encontrar soluciones basadas en neumáticos integrados con sensores y software para agricultura de precisión. Desde hace ya tiempo ofrecemos una gama de productos diseñados para garantizar el menor daño posible al suelo y las cosechas.*"

La gama de neumáticos radiales BKT AGRIMAX, por ejemplo, ha sido creada específicamente para la agricultura 4.0, y se caracteriza por el uso de tecnologías de flexión (IF) y de muy alta flexión (VF). Destacan los neumáticos AGRIMAX FORCE y AGRIMAX V-FLECTO.

AGRIMAX FORCE está diseñado para tractores de alta potencia (más de 250 CV). Gracias a la tecnología IF, nuevamente revisada por BKT, este neumático tiene mayor capacidad de carga a presiones más bajas en comparación con lo habitual en neumáticos del mismo tamaño. Así, el suelo se verá mucho menos compactado.

AGRIMAX V-FLECTO, en cambio, mejora las prestaciones de los tractores de última generación mitigando la compactación del suelo pero ofreciendo mayor capacidad de carga (+40%) a la misma presión que un neumático estándar del mismo tamaño.

Tractores, sí, pero hay más. También se necesitan neumáticos adecuados para las numerosas máquinas agrícolas complementarias: sembradoras, empacadoras, arados y cosechadoras. Estas últimas, por ejemplo, requieren neumáticos de alto rendimiento que no dañen las cosechas.

Los productos de la gama especial para cosechadoras AGRIMAX TERIS tienen una excelente capacidad de flotación para garantizar la mejor protección posible del suelo y un excelente rendimiento en la cosecha, con capacidad de soportar cargas muy importantes. Además, el AGRIMAX TERIS es especialmente resistente a cortes e impactos debidos, por ejemplo, a la presencia de rastrojos, lo que garantiza un largo ciclo de vida y reduce el tiempo de indisponibilidad del vehículo.

"*La flotación es una de las características esenciales de los neumáticos modernos* -explica **Piero Torassa-,** *ya que es crucial minimizar el impacto de la máquina -son cada vez más pesadas- sobre el suelo, evitando así el daño a las cosechas. Por otra parte, es igual de importante la flexibilidad del neumático: basta pensar en los subcontratistas que manejan campos extensos y necesitan desplazarse a grandes distancias y a muchos terrenos muy distintos. Por ello, para poder anticiparnos a las necesidades más diversas y específicas, en BKT desarrollamos y mejoramos continuamente nuestros productos."*

Un ejemplo de los últimos productos desarrollados por BKT son los neumáticos de la gama Flotación, FL 630 ULTRA, FL 630 SUPER, RIDEMAX FL 693 M, y la última creación revolucionaria, V-FLEXA, un neumático diseñado para remolques, equipado con tecnología VF y cinturones de acero que refuerzan la carcasa.

Queda mucho por hacer para que la agricultura sea aún más sostenible. Pero vamos por buen camino. El futuro del sector también depende de una maquinaria más eficiente e inteligente y neumáticos modernos y de alta tecnología, como los de BKT.

Ver el episodio en exclusiva en BKT Network:

https://www.bkt-network.com/current-and-future-trends-in-agriculture-episode