



AVANZA con P-AVANZADO, el Fósforo Inteligente de Yara

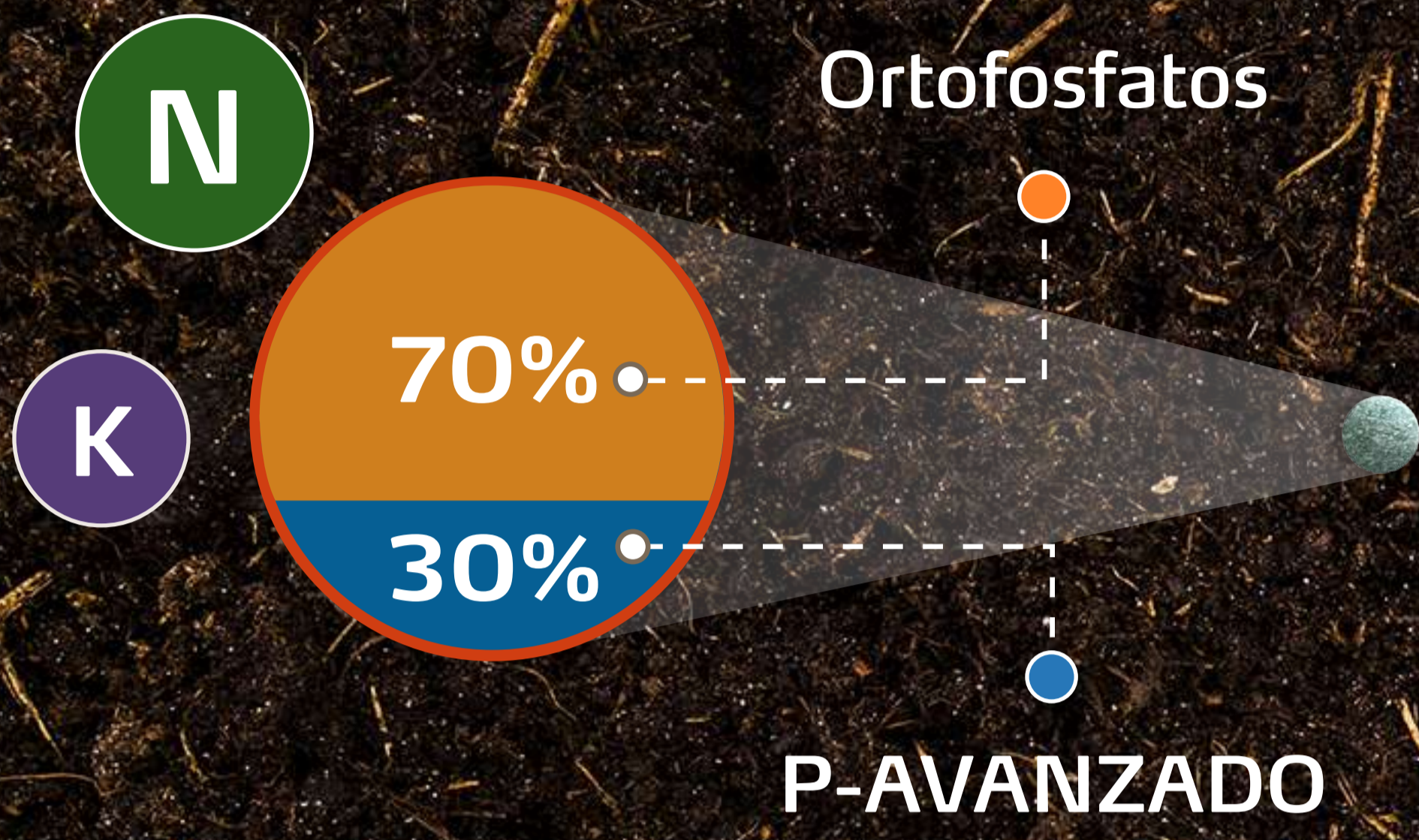
Los retos para que el fósforo (P) sea incorporado en la nutrición de las plantas, no se limitan al que se encuentra en el suelo, sino también la efectividad de su suministro a través de la fertilización.

Los fertilizantes como MAP, DAP, TSP y las mezclas que contienen estos productos tienden a ofrecer un efecto inicial muy rápido de disponibilidad de P, pero después de pocos días una brusca disminución en su disponibilidad.



En **Yara** te ofrecemos una **solución más inteligente** para tu cultivo

P-AVANZADO es una **forma de fósforo** que se encuentra en los **YaraMila**



1 Liberación de P progresiva en el ciclo del cultivo



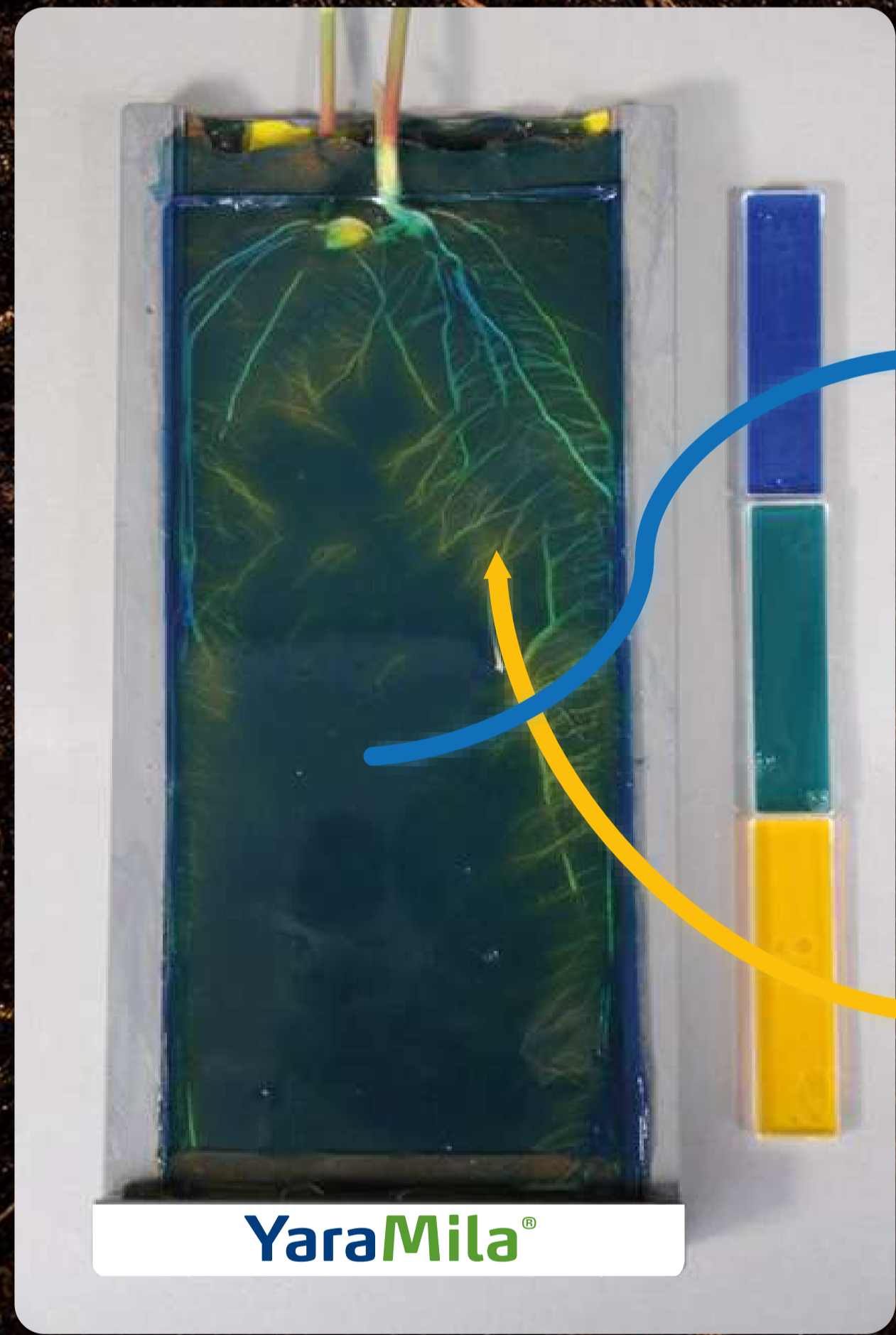
P-AVANZADO tiene una capacidad única de suministrar P para las plantas de la manera más inteligente:

- Proporciona un suministro sostenido y una disponibilidad superior de fósforo.
- Está disponible durante mayor tiempo en el cultivo después de la aplicación de **YaraMila**, mientras otros están disponibles por muy corto período.
- Favorece un **P disponible** en los picos de demanda del cultivo = Potencial de rendimiento.

2 Se activa por los exudados de las raíces



Las raíces liberan exudados como el ácido cítrico. Estos exudados impactan el pH del suelo alrededor de las raíces, lo que hace que **P-AVANZADO** esté disponible para la absorción de las plantas.



Esta imagen muestra cómo los exudados reducen el pH del suelo alrededor de las raíces

3 Promueve la formación y activación de raíces



Para garantizar un buen sistema radicular que permita la eficiente nutrición del cultivo, dando resiliencia al cultivo en situaciones adversas durante todo el ciclo de cosecha.

4 Reduce los problemas de fijación de P en el suelo



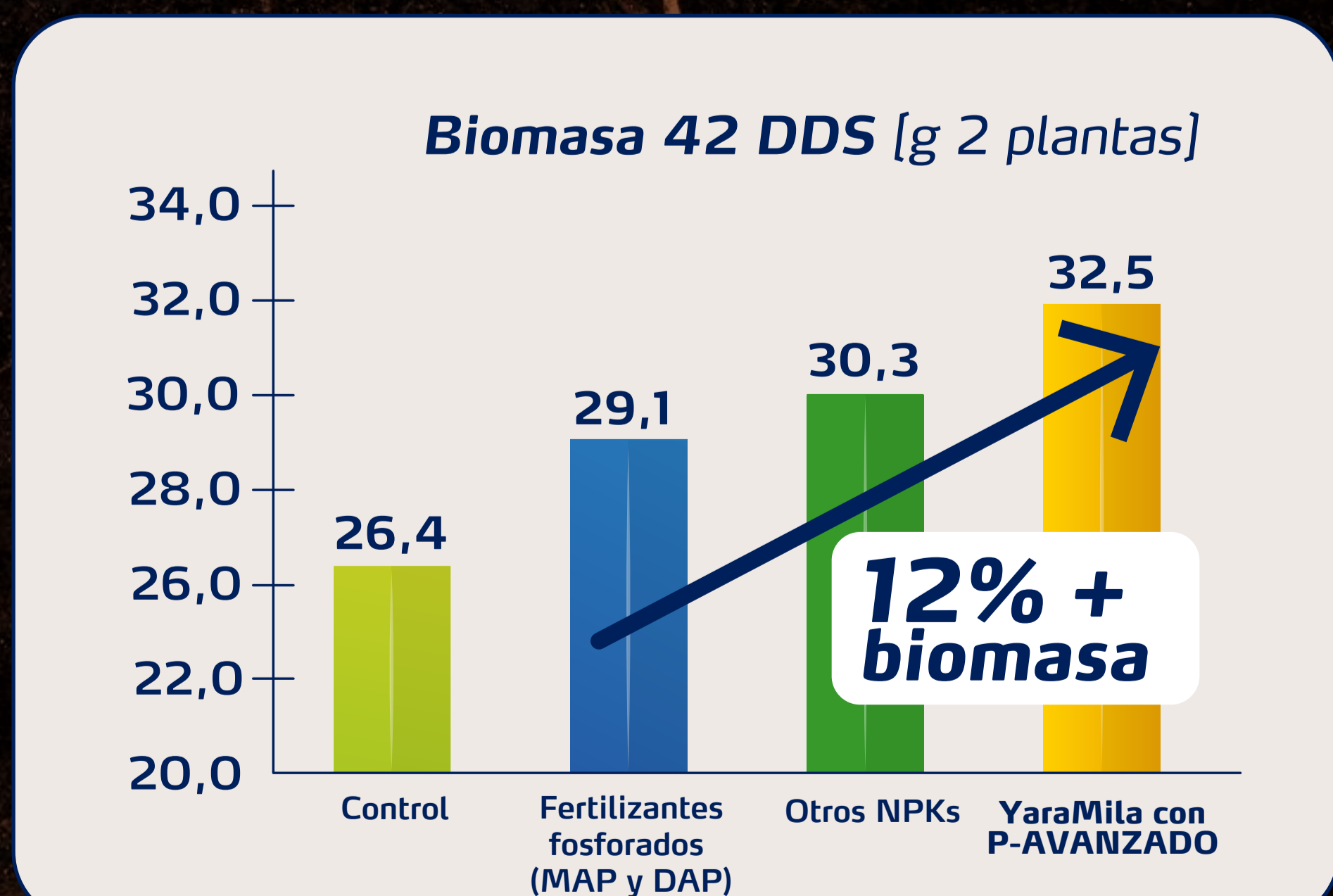
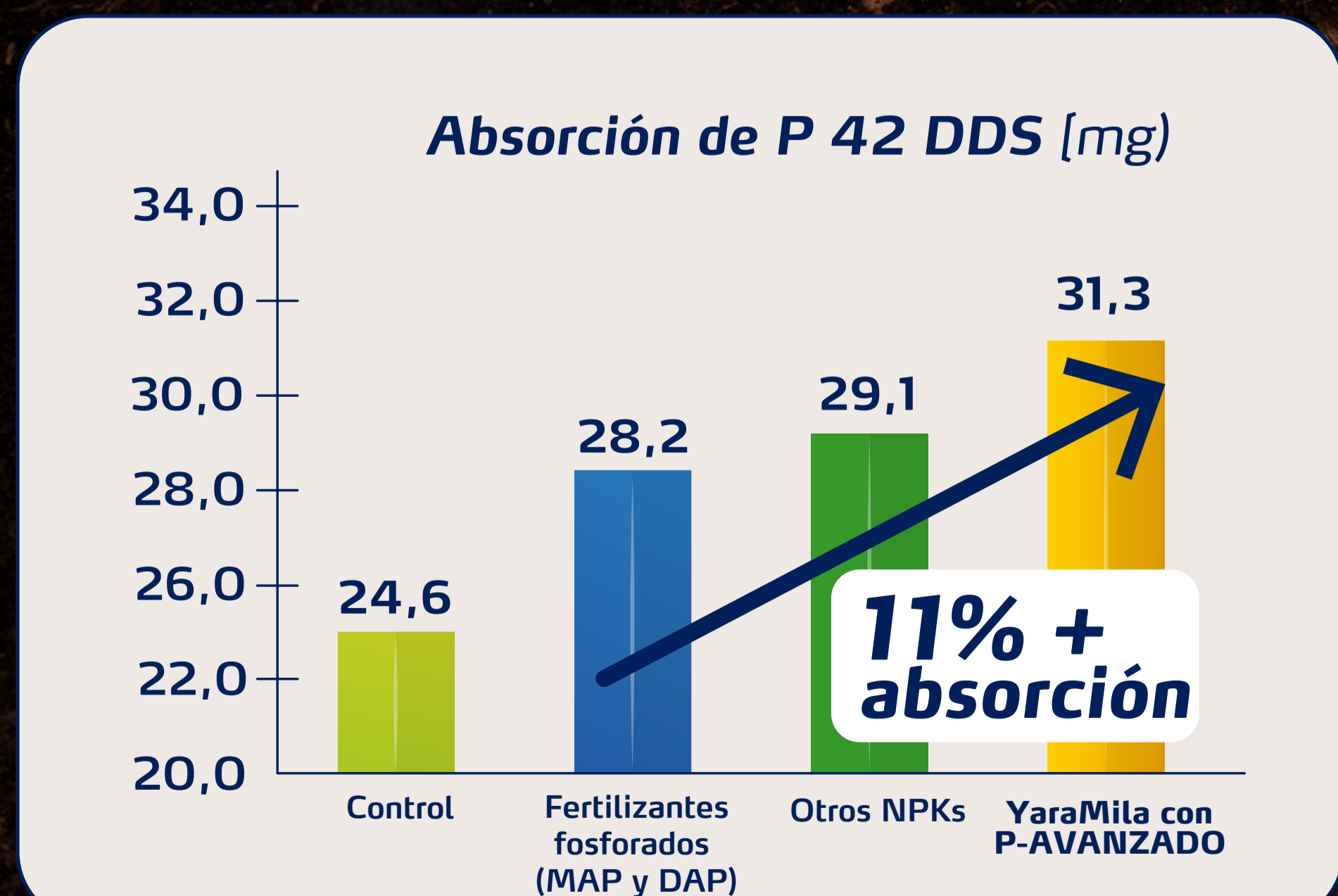
- Buena solución incluso para condiciones difíciles: suelos demasiado ácidos o alcalinos.
- Garantiza el suministro inteligente de **P-AVANZADO** varias semanas después de la siembra.
- El **P-AVANZADO** de los productos **YaraMila** contiene un bajo nivel de impurezas de hierro y aluminio. Los altos niveles de hierro y aluminio pueden dañar las membranas celulares en la superficie de la raíz.

P-AVANZADO es el Fósforo Inteligente que necesitan tus cultivos



La aplicación de **YaraMila con P-AVANZADO** en tu cultivo, permitirá que **absorba 11% más de fósforo vs. cultivos que le han aplicado fertilizantes fosforados tradicionales** como MAP, DAP y TSP, varias semanas después de la siembra. Lo cual se traduce en **12% más de generación de biomasa**, impactando el rendimiento de tu cultivo*.

*Ensayo realizado por Yara para medir la absorción de P y biomasa en maíz a 42 días de la siembra (DDS).



Fuente: Yara, Centro de Investigación Hanninghof, D. Schröder, 2016. Estudio realizado en Alemania.

AVANZA con



el Fósforo Inteligente de Yara