



SOJA HB4 EN PARAGUAY: ESTUDIO DE CASO SOBRE LAS EXPECTATIVAS Y PERCEPCIÓN DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS SOBRE LA TECNOLOGÍA

Ing. Agr. Mgtr. Omar Paredes
Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO) - Paraguay

Dr. Flavio Mendes
Universidade de São Paulo (USP) – Brasil

Introducción

- La soja (*Glycine max* L.) es el cultivo agrícola más importante del Paraguay.
- Las Sequías son cada vez más intensas y frecuentes.
- Las malezas resistentes al glifosato van en aumento
- La tecnología HB4, una opción innovadora para una mayor resiliencia y sostenibilidad de los sistemas de producción.



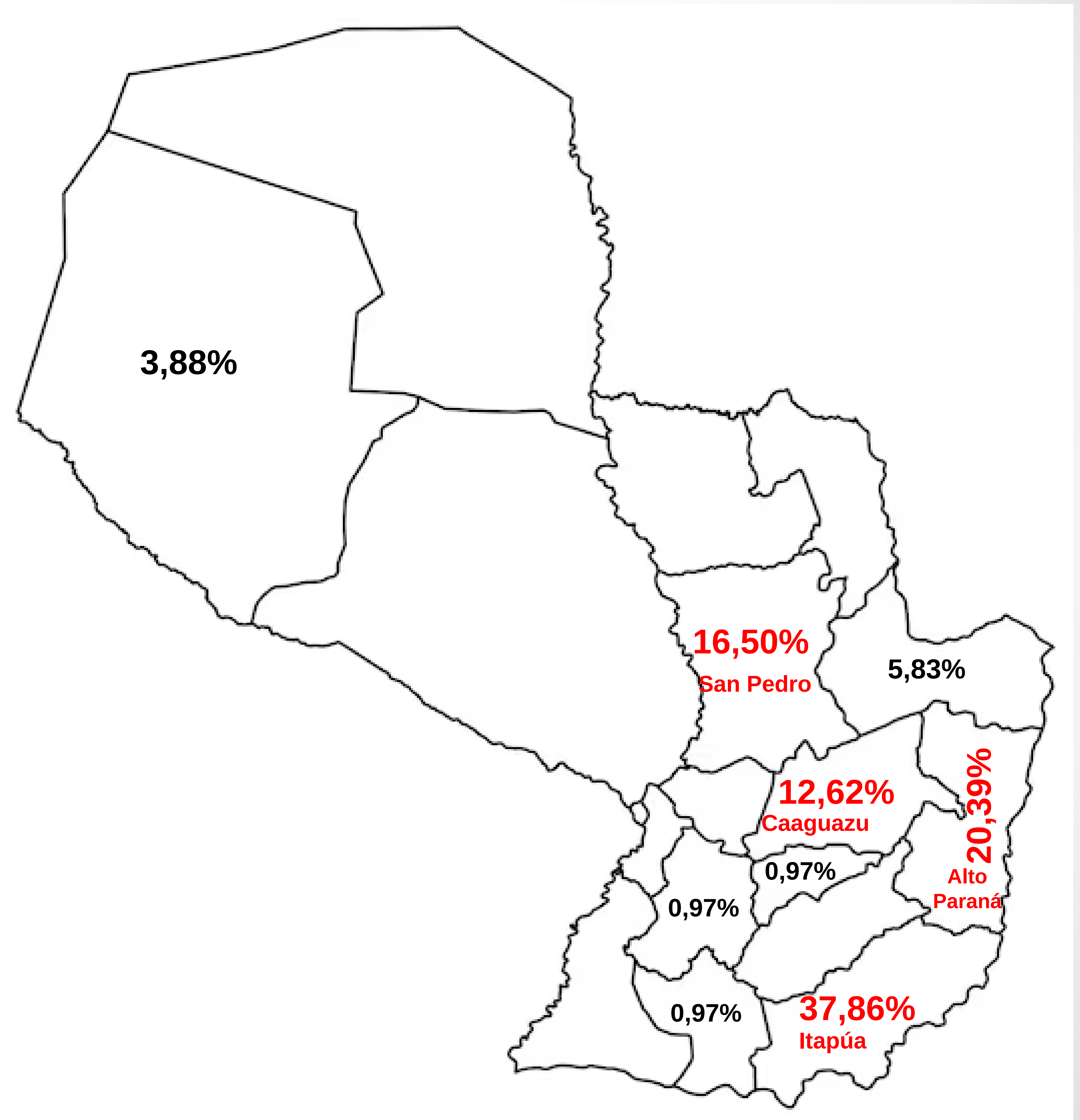
Objetivo

El objetivo de este estudio fue comprender en profundidad las expectativas, percepciones, valoraciones y criterios de los agricultores de Paraguay respecto a la tecnología HB4 en el cultivo de soja.



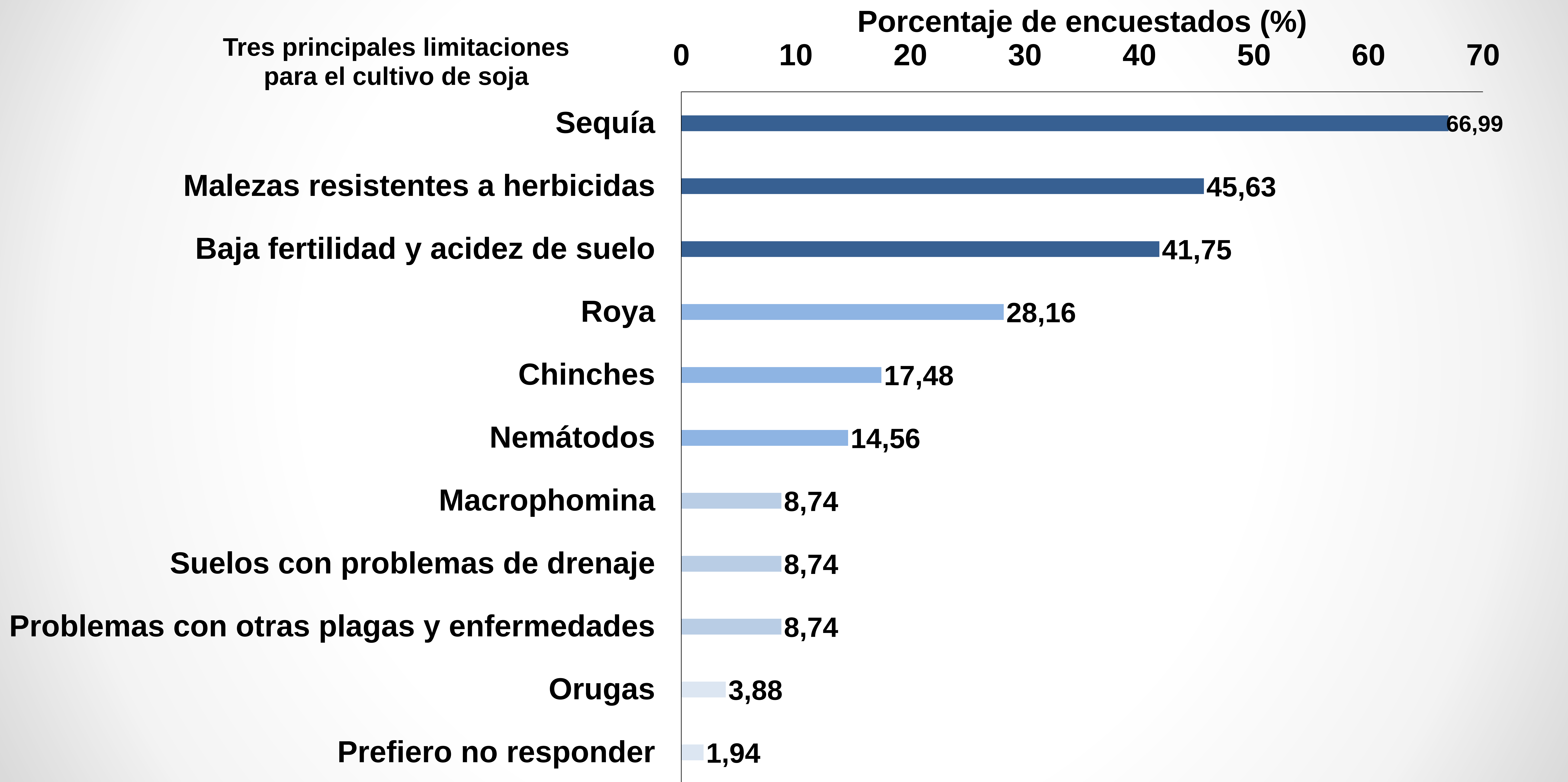
Materiales y Métodos

- Encuesta: Google Forms
- 16 preguntas
- Redes sociales
- 5 al 24 de junio del 2024
- 103 agricultores
- Microsoft excel

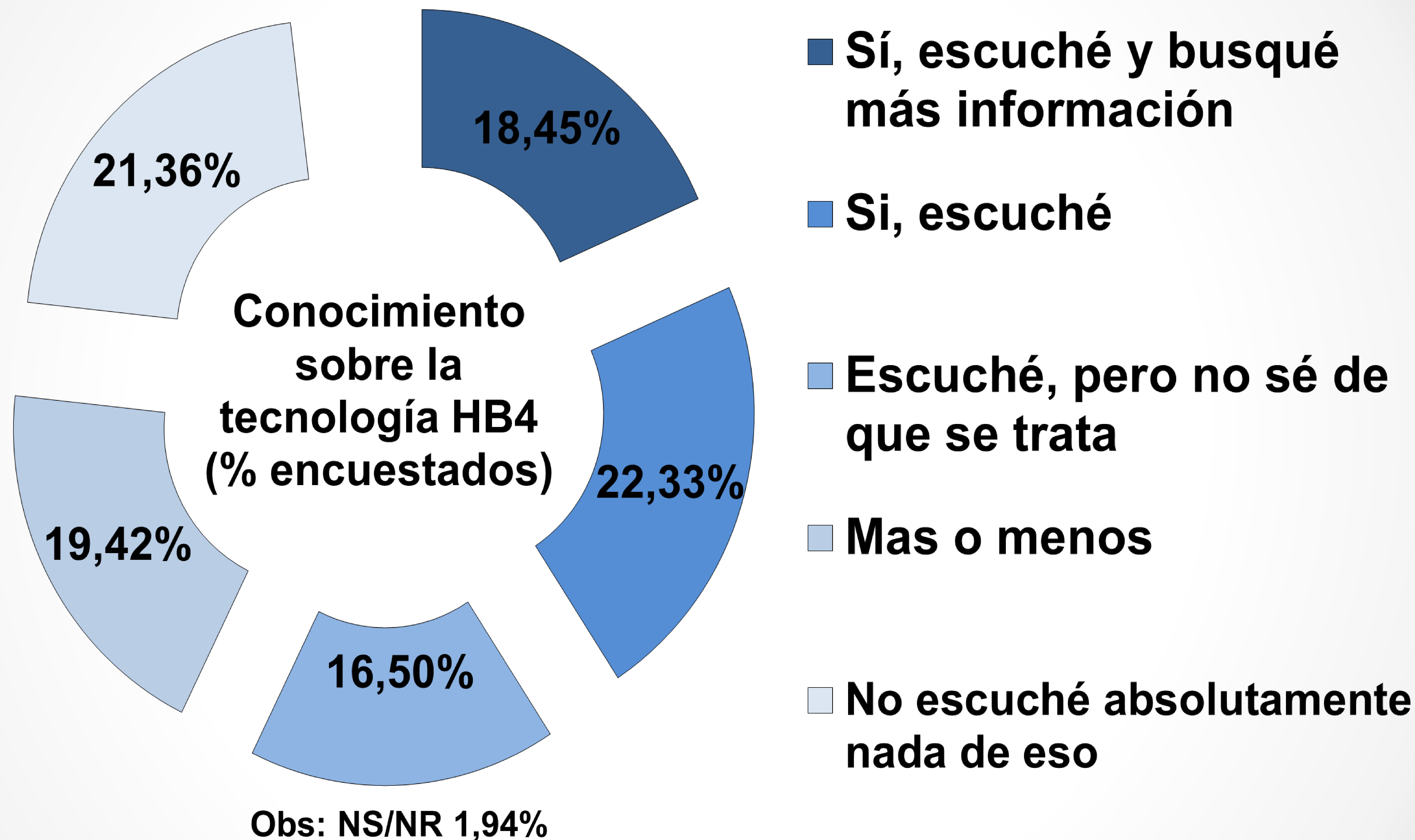


Resultados

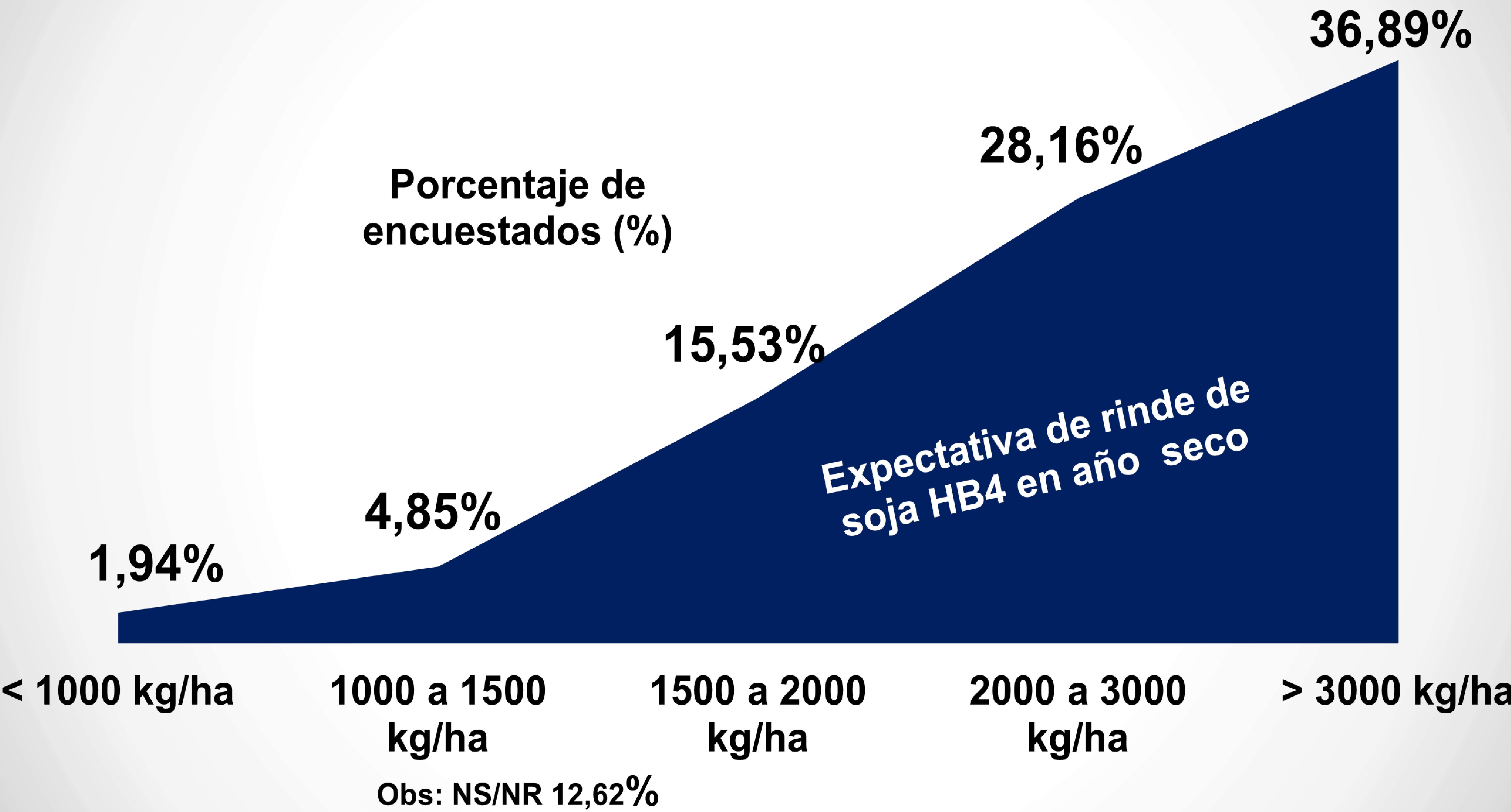
Seleccione tres principales limitaciones para la producción de soja en la actualidad en su parcela



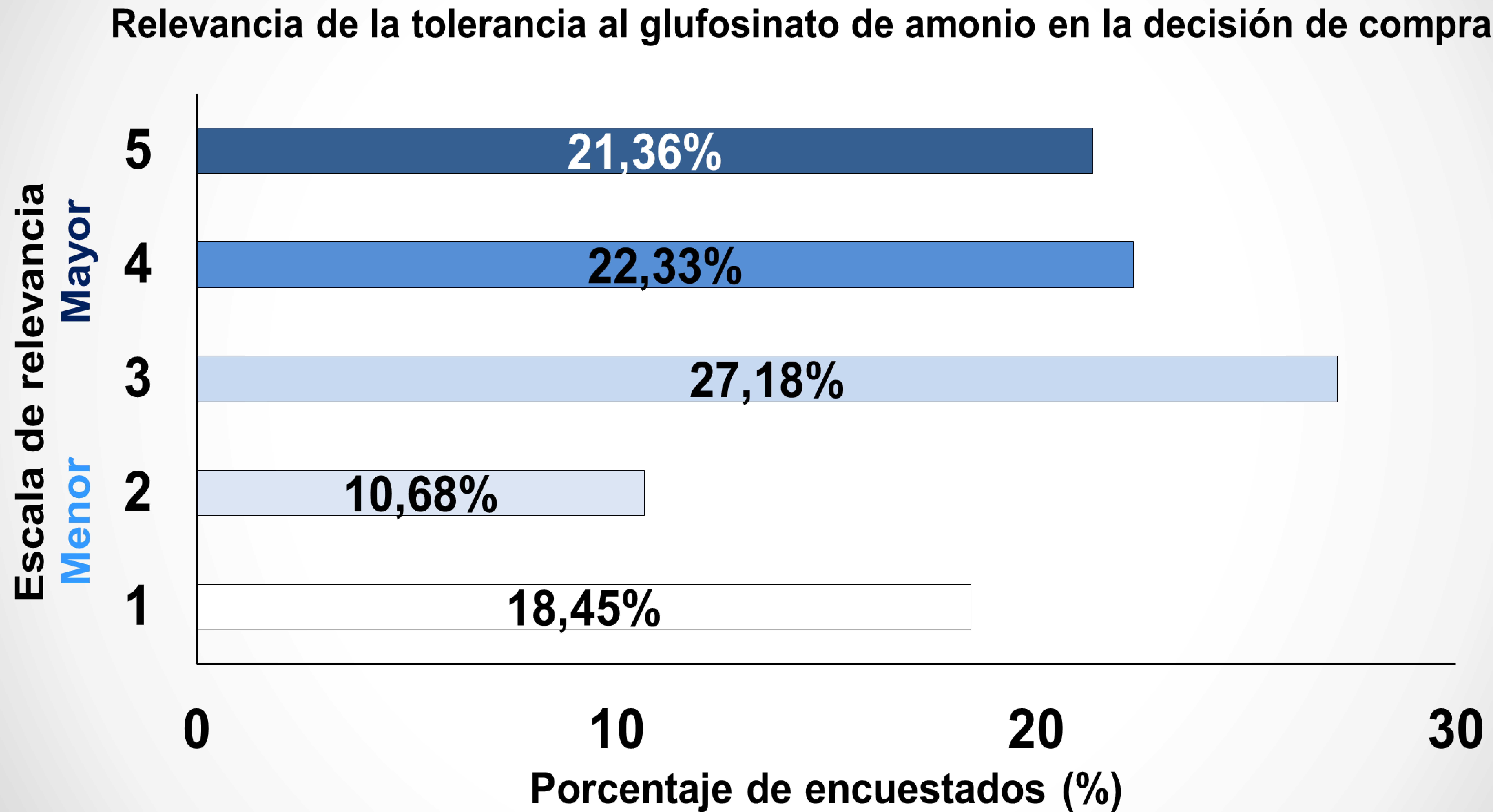
Escuchó sobre la tecnología HB4 en cultivos agrícolas?



Las variedades de soja con el gen HB4 cuentan con tolerancia a la sequía. ¿Cuáles son sus expectativas de rendimiento con la soja HB4 en una situación de sequía?

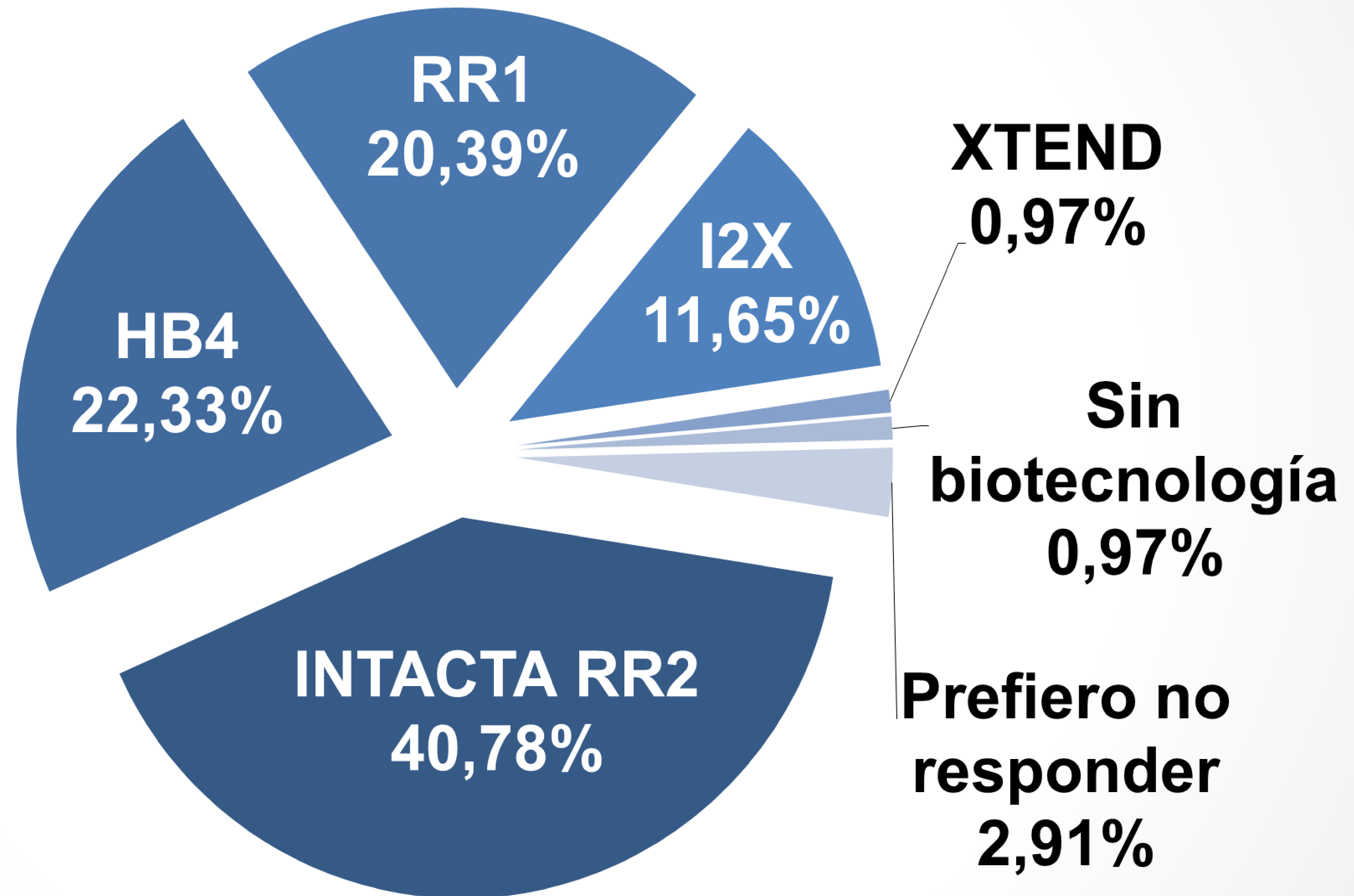


En una escala del 1 (irrelevante) al 5 (más relevante). ¿Que tanto influye en tu decisión de compra el hecho de que una variedad de soja sea tolerante al glufosinato de amonio?



Cuál biotecnología de soja es de su mayor preferencia?

Biotechnología en soja de mayor preferencia (%encuestados)



Suponiendo que una bolsa de semilla de soja con gen HB4 tiene un precio aceptable, ¿que probabilidad hay de que la comprara?

Intención de compra de semillas de variedades con gen HB4



Conclusión

La sequía y las malezas resistentes a herbicidas se consolidan como las principales problemáticas que enfrentan los agricultores de soja, lo que impulsa un marcado interés por la tecnología HB4. Esta biotecnología genera altas expectativas, sus características son altamente valoradas por los productores. Los resultados del estudio brindan una base sólida para orientar el diseño de estrategias comerciales y comunicacionales para su introducción en el mercado de semillas paraguayo.

MUCHAS GRACIAS!

Ing. Agr. Mtgr. Omar Paredes

Linked 



Red profesional del autor



Trabajo completo