

Wipasz S.A. **es uno de los mayores** **productores polacos de piensos**





Nuestras posibilidades:



1

millón de toneladas de pienso al año



6

fábricas de piensos



630

mil toneladas de grano almacenadas

Contamos con los certificados:



QS. Ihr Prüfsystem für Lebensmittel.

Más información en: www.wipasz.pl



Proteína polaca

Los agricultores polacos son capaces de sustituir el 40% de la harina de soja que importan actualmente por una proteaginoso cultivada en Polonia.

Las proteaginosas más sencillas de cultivar en Polonia son los haboncillos, los guisantes y la soja. Para cubrir dicha cantidad de harina de soja, se necesitan 1.500.000 de toneladas de proteaginoso polaco, es decir, 400 000 hectáreas de cultivos.



'El Pacto Verde Europeo'
recompensará además
el cultivo de proteaginosas.

*Te invitamos a colaborar
con nosotros*



SUELO

- ☑ Suelos compactos y pesados, difíciles de cultivar
- ☑ Acidez del suelo: 6-7 pH

CULTIVO

- ☑ Laboreo de invierno
- ☑ Temporada de siembra en Polonia: sur 1-2 semanas de marzo; norte 2-3-4 semanas de marzo
- ☑ Temperaturas del suelo: no son relevantes
- ☑ Profundidad de siembra: colocamos las semillas a una profundidad de 8-10 cm
- ☑ Resistencia a las heladas: los haboncillos soportan hasta 8-9°C bajo cero en el suelo.
- ☑ Germinación: emerge aproximadamente un mes después de la siembra
- ☑ Densidad por m²: 45-50 plantas

FERTILIZACIÓN

- ☑ 17 kg de P₂O₅ (fósforo)
- ☑ 40 kg de K (potasio)
- ☑ 8 kg de S (azufre elemental)
- ☑ 40 kg de CaO (óxido de calcio)
- ☑ 8 kg de Mg (magnesio)

El tratamiento de las semillas con rizobios debe realizarse como muy pronto una semana antes de la siembra, lo que elimina el uso de nitrógeno.

PROTECCIÓN

- ☑ **Protección herbicida sobre suelo** – es más barata y eficaz gracias a la humedad del suelo durante la siembra de haboncillos
- ☑ **Malas hierbas monocotiledóneas, cereales silvestres** – adventicias
- ☑ **Tratamiento fungicida (mancha de la hoja)** – aplicar un tratamiento fungicida al inicio de la floración

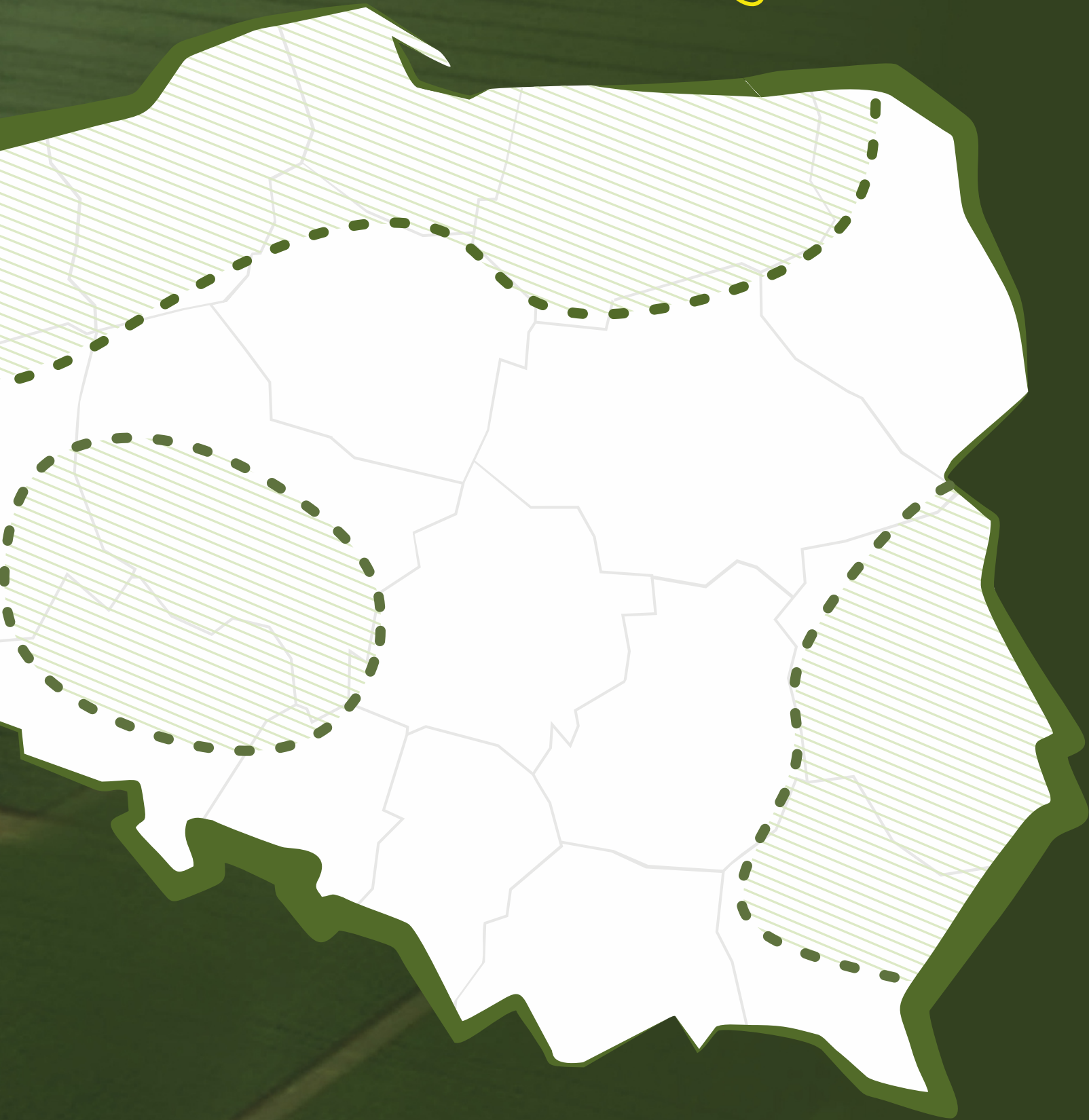
ECONOMÍA

- ☑ Rendimiento de la cosecha 4-5 toneladas por hectárea
- ☑ El mejor suelo para el cultivo de trigo – mejor cosecha que tras la colza

VARIETADES DE HABONCILLOS

- ☑ Haboncillo autoflorecente – programado en cuanto al número de yemas. La fecha de cosecha es la segunda quincena de agosto.
- ☑ Haboncillo común – cosecha que depende de las condiciones meteorológicas, requiere desecación – posibilidad de obtener cosechas aprox. un 20% superior a la variedad autoflorecente. La fecha de cosecha más temprana es septiembre.

Haba caballar



Los mejores suelos para cultivar haboncillos

Wipasz S.A. recomienda el cultivo de haboncillos autoflorecientes por su contenido en nutrientes y su escasa cantidad de componentes antinutricionales.

SUELO

- ☑ Suelos ligeros, aireados y ricos
- ☑ Acidez del suelo: 5,5-7 pH

CULTIVO

- ☑ Se recomienda laboreo de invierno
- ☑ Temporada de siembra en Polonia: sur 1-2 semanas de marzo; norte 2-3-4 semanas de marzo
- ☑ Temperaturas del suelo: no son relevantes
- ☑ Profundidad de siembra: colocamos las semillas a una profundidad de 4-5 cm
- ☑ Resistencia a las heladas: los guisantes pueden soportar hasta 6°C bajo cero tras la germinación
- ☑ Germinación: emerge aproximadamente 2-3 semanas después de la siembra
- ☑ Densidad por m²: 110 plantas

FERTILIZACIÓN

- ☑ 17 kg de P₂O₅ (fósforo)
- ☑ 40 kg de K (potasio)
- ☑ 8 kg de S (azufre elemental)
- ☑ 40 kg de CaO (óxido de calcio)
- ☑ 8 kg de Mg (magnesio)

PROTECCIÓN

- ☑ **Protección herbicida subterránea:** es más barata y eficaz gracias a la humedad del suelo durante la siembra de guisantes.
- ☑ **Malas hierbas monocotiledóneas, cereales silvestres** – adventicias

ECONOMÍA

- ☑ Rendimiento de la cosecha 3-4 toneladas por hectárea
- ☑ El mejor suelo para el cultivo de trigo – mejor cosecha que tras la colza

Guisante



Los mejores suelos para cultivar guisantes

Wipasz S.A. sólo admite semillas blancas

SUELO

- ☑ Suelos ligeros, aireados y ricos
- ☑ Acidez del suelo: 5,5-7 pH

CULTIVO

- ☑ Se recomienda laboreo de invierno, rulado únicamente antes de la siembra
- ☑ Temperaturas del suelo: mínimo 8°C
- ☑ Profundidad de siembra: colocamos las semillas a una profundidad de 3 cm
- ☑ Resistencia a las heladas: la soja puede soportar hasta 3°C bajo cero tras la germinación au-dessous de zéro
- ☑ Germinación: emerge aproximadamente 2-3 semanas después de la siembra
- ☑ Densidad por m²: 60 plantas

FERTILIZACIÓN

- ☑ 300 kg de NPK por hectárea
- ☑ 2 semanas antes de la floración molibdeno para mejores rendimientos
- ☑ El tratamiento de las semillas con rizobios debe realizarse como muy pronto una semana antes de la siembra, lo que elimina el uso de nitrógeno.

PROTECCIÓN

- ☑ **Malas hierbas monocotiledóneas, cereales silvestres** – adventicias
- ☑ **Protección herbicida sobre suelo** – contra las malas hierbas multihojas

ECONOMÍA

- ☑ Rendimiento de la cosecha 3,5-4,5 toneladas por hectárea
- ☑ El mejor suelo para el cultivo de trigo

Soja



El mejor suelo para el cultivo de soja