

Wipasz S.A. est l'un des plus grands producteurs de fourrages





Nos possibilités:



1

million
de tonnes de
fourrage par an



6

sites de
production
de fourrage



630

mille tonnes
de céréales
en entrepôt

Titulaire de différentes certifications:



QS. Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel.

En savoir plus sur:



www.wipasz.pl

Protéine polonaise

Les agriculteurs polonais sont capables de remplacer 40 % des tourteaux de soja actuellement importés par la culture de la protéine polonaise.

Les plantes protéinées simples à cultiver en Pologne sont **la fève, le pois et le soja**. Pour couvrir une telle quantité de tourteaux de soja il faut 1,5 million de tonnes de protéine polonaise, c'est-à-dire **400 000 hectares de semailles**.



'Le Pacte vert pour l'Europe'
va, par ailleurs, promouvoir la culture
des plantes légumineuses.

*Nous vous invitons
à coopérer*



SOL

- ☑ Terres pauvres, lourdes, difficiles à cultiver
- ☑ Acidité de la terre: 6-7 pH

CULTURE

- ☑ Labour d'hiver
- ☑ Période de semence en Pologne: sud 1^{re} -2^e semaine de mars, nord 2^e-3^e-4^e semaine de mars
- ☑ Température du sol: sans incidence
- ☑ Profondeur des semilles: les graines sont plantées à une profondeur de 8-10 cm
- ☑ Résistance au gel : les fèves peuvent subir une température de 8-9°C au-dessous de zéro
- ☑ Germination: environ un mois à compter des semences
- ☑ Distribution au m²: 45-50 unités de plantes

FERTILIZATION

- ☑ 17 kg of P₂O₅ (phosphore)
- ☑ 40 kg of K (potassium)
- ☑ 8 kg of S (soufre élémentaire)
- ☑ 40 kg of CaO (oxyde de calcium)
- ☑ 8 kg of Mg (magnésium)

Le traitement des semences contre les rhizobiums doit avoir lieu au plus tôt une semaine avant le semis, ce qui permet d'éviter à avoir à utiliser de l'azote.

PROTECTION

- ☑ **La protection par herbicide de sol:** elle est moins onéreuse, efficace du point de vue de l'humidité du sol pendant le semis de fève.
- ☑ **Adventice monocotylédone, végétation spontanée:** post-levée
- ☑ **Traitement des champignons (taches):** un traitement fongicide appliqué en phase de début de floraison.

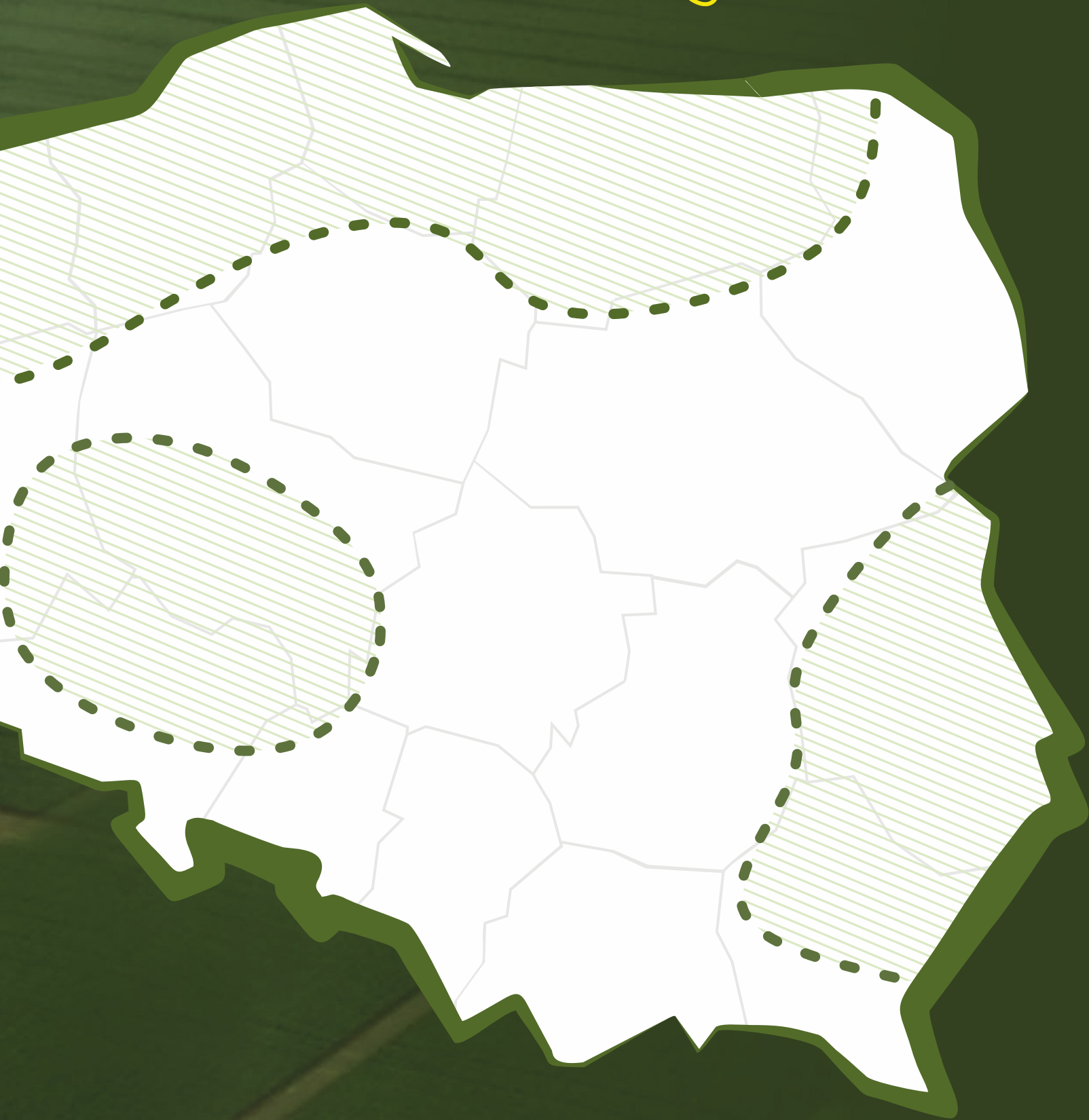
ÉCONOMIE

- ☑ Récolte: 4-5 tonnes par hectare
- ☑ Meilleure localisation comme pour la culture du blé: récolte meilleure que pour le colza

VARIÉTÉS DE FÈVE

- ☑ Fève à auto-terminaison: conçue du point de vue de la quantité de fleurs. La récolte s'effectue au cours de la deuxième moitié du mois d'août.
- ☑ La Fève ordinaire : la récolte dépend de la météo, elle doit être déshydratée. Il est possible d'obtenir des récoltes environ 20 % supérieures à la variété à auto-terminaison. La période la plus avancée de la récolte est le mois de septembre.

Fève



Terres les meilleures pour la culture de la fève

Wipasz S.A. recommande la culture de la fève à autoterminaison à coques claires en raison de sa teneur en éléments nutritifs et de sa faible quantité d'éléments antinutritionnels

SOL

- ☑ Terres légères, aérées, riches
- ☑ Acidité de la terre: 5.5-7 pH

CULTURE

- ☑ Labourage d'hiver recommandé
- ☑ Période de semence en Pologne: sud 1^{er}-2^e semaine de mars, nord 2^e-3^e-4^e semaine de mars
- ☑ Température du sol: sans incidence
- ☑ Profondeur des semilles: les graines sont plantées à une profondeur de 4-5 cm
- ☑ Résistance au gel: les pois peuvent subir une température de 6°C au-dessous de zéro
- ☑ Germination: environ 2-3 semaines à compter des semences
- ☑ Distribution au m²: 110 unités de plantes

ENGRAIS

- ☑ 17 kg of P₂O₅ (phosphore)
- ☑ 40 kg of K (potassium)
- ☑ 8 kg of S (oxyde de calcium)
- ☑ 40 kg of CaO (calcium oxide)
- ☑ 8 kg of Mg (magnésium)

PROTECTION

- ☑ **La protection par herbicide de sol:** elle est moins onéreuse, efficace du point de vue de l'humidité du sol pendant le semis de pois
- ☑ **Adventices monocotylédones, végétation spontanée:** post-levée

ÉCONOMIE

- ☑ Récolte: 3-4 tonnes par hectare
- ☑ Meilleure localisation comme pour la culture du blé: récolte meilleure que pour le colza

Pois



Les meilleures terres pour la culture du pois

Wipasz S.A. n'accepte que les semences blanches

SOL

- ☑ Terres légères, aérées, riches
- ☑ Acidité de la terre: 5,5-7 pH

CULTURE

- ☑ Labourage d'hiver recommandé, roulage uniquement avant le semis
- ☑ Température du sol: minimum 8°C
- ☑ Profondeur des semilles: les graines sont plantées à une profondeur de 3 cm
- ☑ Résistance au gel : le soja peut subir une température de 3°C au-dessous de zéro
- ☑ Germination: environ 2-3 semaines à compter des semences
- ☑ Distribution au m²: 60 unités de plantes

ENGRAIS

- ☑ 300 kg NPK par hectare
- ☑ Deux semaines avant la floraison molybdène pour de meilleures récoltes
- ☑ Le traitement des semences contre les rhizobiums doit avoir lieu au plus tôt une semaine avant le semis, ce qui permet d'éviter à avoir à utiliser de l'azote.

PROTECTION

- ☑ **Adventices monocotylédones, végétation spontanée:** post-levée
- ☑ **La protection par herbicide de sol:** contre les adventices polycotylédones

ÉCONOMIE

- ☑ Récolte: 3,5-4,5 tonnes par hectare
- ☑ Meilleure localisation comme pour la culture du blé

Soja



Terres les meilleures pour la culture du soja