

Lupins, culture alternative de protéines

Avec de nouvelles variétés résistant à l'anthracnose, la culture est intéressante. La production de semences doit d'abord être construite.



Les lupins sont une alternative au soja. Ils font partie des légumineuses et fournissent le plus de protéines après le soja. Contrairement au soja, le lupin a besoin de sols légèrement acides avec un pH de 6,5 et moins. Le fait que le sol ne contienne pas de chaux libre disponible est plus important que la valeur du pH. Il peut être semé dès le mois de mars et nécessite moins de chaleur que le soja. Pour les lupins, l'inoculation des semences est nécessaire si aucun lupin n'a été cultivé sur la parcelle auparavant. En Suisse, les lupins bleus tolérants à l'anthracnose sont particulièrement appréciés dans l'agriculture biologique, tandis que les lupins blancs offrent plus

de rendement mais sont plus sensibles. Les lupins blancs sont plus grands et plus feuillus. Ils ombragent d'avantage le sol ce qui entraîne une meilleure suppression des adventices. Les lupins peuvent être cultivés tous les 6 ans après une culture d'hiver.

La nouvelle variété blanche Frieda a fait l'objet de progrès en matière de tolérance à l'anthracnose. La disponibilité des semences pour cette saison est encore très faible. Il est préférable d'obtenir dès maintenant des semences pour la saison 2022.

Le lupin bleu convient également à la culture mixte avec de l'avoine ou du triticale. Cela pourrait réduire considérablement les adventices tardives. Il est important que la part du lupin soit d'au moins 30 % afin que la contribution pour une seule culture soit versée. Avant de planifier une culture mixte, il est essentiel de clarifier les ventes. ■