

Inoculation et fertilisation du lupin

Inoculation

Contrairement au pois ou à la féverole, la bactérie permettant la symbiose racinaire avec le lupin n'est pas toujours présente dans les sols français. Il est donc fortement conseillé d'inoculer les semences de lupin afin d'assurer une bonne nodulation et une alimentation azotée efficace.



Nodosités sur des racines de lupin.

Fertilisation

- Pas d'apport d'azote sur lupin, qui utilise principalement l'azote atmosphérique via ses nodosités.
- Raisonner les apports à la rotation en fonction de l'analyse de sol.
- Pour un rendement de 40 à 50 q/ha, le lupin exporte 30 à 40 unités de P₂O₅ et 40 à 50 unités de K₂O.