La culture saine du lupin

La culture du lupin est sujette à beaucoup de facteurs qui sont biotiques comme les maladies et ravageurs et abiotiques comme les carences en éléments nutritifs du sol. Les agriculteurs font face aux défis qui entrainent une faible production.

Les lupins peuvent être cultivés dans les hautes terres car ils tolèrent la sècheresse. Ils sont riches en protéines, fibres et calcium. Ces derniers augment aussi la fertilité des sols.

Les plantes saines

Ne jamais cultiver le lupin pendant 2 années successives sur un même champ. L'anthracnose est la plus importante maladie qui attaque le lupin dès la levée et s'aggrave lorsque les pluies sont suivies de soleil et cette maladie est reconnue par la présence de taches noirâtres sur les feuilles, les gousses et les tiges qui se dessèchent plus tard ainsi que la présence de tiges déformées, cependant les pathogènes survivent dans les graines et les résidus de récolte.

Il faut toujours garder des semences provenant des plantes saines. La maladie se propage par le vent, la pluie et les humains. Pour obtenir les semences de qualité, il faut faire le tri et le calibrage, ainsi que l'élimination des graines cassées, et ridées. Le calibrage se fait par une calibreuse ou par les mains, et utilisez les semences de grande taille car elles sont robustes pour

résister et
produire plus. Enterez
les graines malades pour prévenir la propagation de la maladie.

Rincer
les graines pendant des jours pour éliminer celles qui sont amères.