

9. Feijão (*Phaseolus vulgaris*)

Descrição Completa do Produto

O feijão é uma leguminosa amplamente consumida no mundo, rica em proteínas, fibras, vitaminas do complexo B e minerais. É um alimento básico em diversas culturas.

Características Morfológicas

- Raiz: Sistema radicular profundo e ramificado.
- Caule: Herbáceo, podendo ser ereto ou rasteiro.
- Folhas: Trifoliadas, verdes e alternas.
- Flores: Brancas, amarelas ou roxas, dispostas em cachos.
- Fruto: Vagem alongada, contendo de 4 a 10 sementes.

Exigências Edafo-Climáticas

- Clima quente (20°C a 30°C).
- Boa luminosidade.
- Sensível a geadas.

Solos Indicados

- Solos bem drenados e ricos em matéria orgânica.
- pH: 5,5 a 6,5.

Tratos Culturais

- Adubação equilibrada, principalmente fósforo e potássio.
- Irrigação regular, evitando encharcamento.

Manejo

- Controle de ervas daninhas.
- Monitoramento para controle de pragas (pulgões e lagartas).

Colheita

- Entre 75 e 90 dias após o plantio, quando as vagens estiverem secas.