



Manual resumido para envio de amostras de grãos

Orientação prática para coleta, homogeneização, redução, acondicionamento, identificação e despacho de amostras destinadas a análises físicas, sanitárias e nutricionais.

- 1 Defina o lote**
Cada amostra deve representar um lote homogêneo. Não misture produtos de cultivares, origens, datas, tratamentos ou condições de armazenamento diferentes.
- 2 Colete porções em vários pontos**
Retire amostras simples distribuídas na massa. Em cargas a granel, alcance diferentes regiões e profundidades. Em produtos ensacados, selecione sacos ao acaso e em diferentes posições da pilha.
- 3 Homogeneíze e reduza**
Misture todas as porções em recipiente limpo e seco. Reduza com divisor de amostras ou quarteamento. Não escolha manualmente grãos nem remova defeitos e impurezas.
- 4 Acondicione conforme o ensaio**
Para análise física, use papel kraft resistente. Para umidade e micotoxinas, use embalagem de alta barreira, hermética e resistente a perfurações. Proteja tudo em caixa rígida.
- 5 Identifique e documente**
Informe produto, proprietário, origem, lote, cultivar, safra, data da coleta, responsável e análises solicitadas. Inclua identificação externa e uma cópia protegida dentro da caixa.
- 6 Envie rapidamente**
Evite sol, calor, chuva, compressão e permanência prolongada no veículo. Informe previamente a presença de insetos vivos, tratamento químico, expurgo ou deterioração ativa.

Quantidades recomendadas para recebimento

PRODUTO	FÍSICA	SANITÁRIA	NUTRICIONAL	MICOTOXINAS	INTEGRADO
Soja	1,0 kg	500 g	500 g	2,0 kg	2,0 kg
Milho	1,0 kg	1,0 kg	500 g	2,0 kg	2,0 kg
Milho-pipoca	1,0 kg	500 g	500 g	2,0 kg	2,0 kg
Trigo	1,0 kg	500 g	500 g	2,0 kg	2,0 kg
Arroz em casca	1,5 kg	500 g	500 g	2,0 kg	2,0 kg
Feijão	1,0 kg	500 g	500 g	2,0 kg	2,0 kg
Gergelim	500 g	300 g	300 g	1,0 kg	1,0 kg
Sorgo	1,0 kg	500 g	500 g	2,0 kg	2,0 kg
Girassol	1,0 kg	500 g	500 g	2,0 kg	2,0 kg
Outros grãos	1,0 kg	500 g	500 g	2,0 kg	2,0 kg

Observação: confirme sempre com o laboratório. Planos oficiais de amostragem, especialmente para micotoxinas, podem exigir amostras globais maiores. Em dúvida, use o envio integrado.