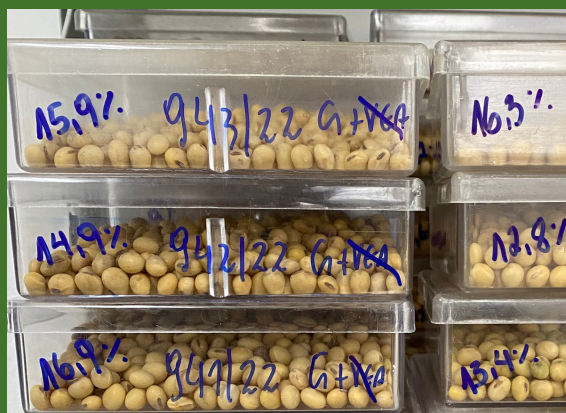


IMPORTANTE

Umidade alta e armazenamento de sementes de soja produzidas na safra 2021/2022

O armazenamento de sementes de soja depende das etapas anteriores, pois somente o material produzido de maneira correta e de boa qualidade deve ser armazenado, assim como a semeadura depende do bom armazenamento, onde a qualidade das sementes é preservada. Os fatores como a temperatura e umidade, são fundamentais e devem ser monitorados desde a colheita até a utilização das sementes, buscando-se manter a temperatura da massa de sementes inferior a 20°C e a umidade entre 12-13,5%.



Na última safra, no estado do Rio Grande do Sul, houve a ocorrência de chuva e dias de alta umidade relativa do ar durante a colheita. Com isso, não foi possível a secagem das sementes no campo e por consequência, uma grande parte das sementes de soja foram colhidas e estão armazenadas com umidade superior a 14%.

No Laboratório de Análise de Sementes da UFSM, temos observado muitas amostras que estão chegando com umidade inadequada ao armazenamento, principalmente semente produzida para uso próprio, através do Anexo XXXIII do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Embora com umidade alta, muitas amostras apresentam resultados do teste de germinação e vigor ainda dentro de um patamar aceitável, pois ainda temos um ambiente de baixa temperatura em decorrência do inverno.



Sementes com alto percentual de umidade devem ter uma queda acentuada na qualidade nos próximos meses, em função da elevação da temperatura do ambiente e também pelo avançar rápido no processo de deterioração com o aumento do período de armazenamento.

Sendo assim, orientamos:

- A umidade das sementes que estão sendo armazenadas seja monitorada, buscando adequá-las aos parâmetros ideais;
- Não considerar como seguro os bons resultados dos testes de germinação e vigor que estão sendo realizados agora em sementes com alta umidade.
- Para sementes com alta umidade, recomendamos a verificação da qualidade nos meses mais próximos à semeadura.