



A importância do estande na cultura do milho

Aproxima-se a época de plantio da cultura do milho e com ela surgem alguns cuidados que o produtor deve tomar para garantir uma população ideal de plantas. Sabemos que o milho, ao contrário de outras gramíneas, não perfilha para compensar possíveis falhas de semeadura. Sendo assim, a garantia de um bom estande, se faz necessário para se obter um bom rendimento. Alguns cuidados se fazem necessários para se conseguir a população de plantas desejada com uma boa distribuição das sementes na linha de semeadura, a saber:

1) **Velocidade de plantio**

Importante manter esta velocidade entre 5 e 6 Km/h, para se obter boa distribuição e se evitar danos mecânicos nas sementes.

2) **Tratamento de Sementes**

Garante a germinação em caso de ataque de pragas do solo. Importante utilizar produtos para insetos mastigadores e sugadores.

3) **Uso de grafite**

Reduz o atrito entre as sementes e o sistema de distribuição da semeadora, diminuindo dano mecânico das sementes e desgaste do sistema de distribuição.

4) **Umidade de plantio**

A semente de milho necessita de dois terços do seu volume de água para realizar o processo de germinação. Para plantios de sequeiro recomenda-se um total de 80 milímetros de chuva no mínimo (o ideal são 100 mm) para se iniciar a semeadura.

5) **Profundidade de plantio**

O ideal fica em torno de 3 a 5 cm. Plantios muito profundos dificultam uma boa emergência pelo excessivo gasto de energia para realizá-la. Plantios muito rasos podem prejudicar a emergência por alta temperatura e falta de umidade na parte mais seca do solo.

6) **Profundidade do Adubo**

Cuidados na distância da sementes em relação ao fertilizante se fazem necessários, afinal se trata de um sal que pode “roubar” a umidade da semente. O recomendado pela literatura é que a semente fique 5 centímetros ao lado e abaixo da semente.

Estas são dicas básicas, que se seguidas a contento garantirão uma boa semeadura com boa distribuição e emergência. O resultado da atenção para estes aspectos citados será a obtenção de um estande de plantas favorável a uma boa produtividade.