



IMPORTÂNCIA DO NITROGÊNIO PARA AGRICULTURA BRASILEIRA: COMO A PRESENÇA DESTA ELEMENTO INFLUÊNCIA A PRODUTIVIDADE

FILIPPE TEIXEIRA PINHEIRO DE SOUZA; ANDRÉ LUIZ BUZATO PEREIRA AZEVEDO; ANTONIO MARCOS AZEREDO COUTINHO RODRIGUES; ISABELA RIBEIRO DE ARAÚJO

INTRODUÇÃO: Os solos Brasileiros são imensamente diversificados devido a variabilidade das características químicas, físicas e morfológicas, assim sendo, um dos fatores considerados críticos, é a presença do nitrogênio para que a planta se desenvolva corretamente e em sua maior vitalidade. No entanto, este elemento é encontrado em escassa quantidade em nossos solos. **OBJETIVO:** Sendo assim, o objetivo deste estudo é citar de forma rápida as interações em que o “N” está envolvido juntamente aos solos, indicando as propriedades do mesmo e afirmando a sua valiosa presença. E com isso, consequentemente disseminando de forma simples sua devida importância, mas que é algo passado rapidamente nas escolas e jamais entregue a todos da mesma forma. **METODOLOGIA:** Faz-se de um estudo breve, enquanto, utilizando-se os mecanismos de pesquisas para determinações, discussões e conclusões, a fim de basear-se nelas, para arrecadação de informações e logo transmiti-las. **RESULTADOS:** Diante dos dados coletados, podemos perceber que o nitrogênio é de suma importância para produção agrícola, onde é possível afirmar que tem função crucial ao crescimento e desenvolvimento dos cultivares, seu papel é fundamental em relação ao metabolismo vegetal, essencial na produção de proteínas e da própria clorofila. **CONCLUSÕES:** Após análise dos materiais encontrados, permite-se dizer que a adubação correta principalmente com adubos em base nitrogenada se faz essencial, porque aumenta a produtividade e qualidade das variedades de culturas, onde supre grande parte da necessidade da planta independente da variedade cultivada, além de melhorar a qualidade do solo, da água e do ar. Diante disto, podemos assegurar que se faz indispensável adotar medidas que aumentem sua disponibilidade nos solos produtivos.

Palavras-chave: Adubação, Desenvolvimento, Produção, Pesquisa, Solos.