

Sugestão de adubação para cultivo do Brócolis Florence

Quantidades médias de fertilizantes para cultivo do Brócolis **Florence** com base na curva de extração

Fertilizantes

Época de aplicação

Linha de cultivo

7 dias 17 dias 27 dias 37 dias 47 dias

----- **kg/ha** -----

06.30.06 750

Superfosfato simples 500 a 1000*

Sulfato de Amônio 150 a 250 150 a 250

Nitrato de cálcio** 200 a 300 200 a 300 200 a 300

Cloreto de potássio 100 100 100 100 140

Sulfato de Magnésio 50

Ácido bórico 2 2 2

Sulfato de zinco 4 4 4

----- **g/planta** -----

06.30.06 25

Superfosfato simples 15 a 30*

Sulfato de Amônio 4,8 a 9,6 4,8 a 9,6

Nitrato de cálcio** 6,3 a 12,6 6,3 a 12,6 6,3 a 12,6

Cloreto de potássio 3,2 3,2 3,2 3,2 4,4

Sulfato de Magnésio 1,6

Ácido bórico 0,063 0,063 0,063

Sulfato de zinco 0,126 0,126 0,126

• Reduzir coberturas com N se a área tiver alto residual do nutriente de cultivos anteriores e a dose de K se o teor no solo for maior que 150 mg/dm³;

• Elevar o pH do solo entre 5,8 e 6,0 na camada de 0-30 e adequar K para 80 mg/dm³ nessa camada durante a correção do solo;

• Adubo 06.30.06 ou similar deve conter 0,3% de B e 0,3% de Zn;

• Dose de 06.30.06 indicada para solos argilosos de baixa fertilidade. Para solos de alta fertilidade ou arenosos pode ser reduzida a dose em até 30% compensando o N e K com outras fontes na cobertura aos 7 dias após o transplante. Menor dose de supersimples em solos arenosos e a maior nos de baixa fertilidade e argilosos;

• * apenas em solos de baixa fertilidade

• ** preferência por Nitrabor que também contém 0,3% de B solúvel

• Ajustar a dose de N conforme vigor vegetativo e condições climáticas;

• Não misturar nitrato de cálcio com sulfato de magnésio em tanque de dissolução e dar preferência por intervalo de dois dias entre as aplicações indicadas. O sulfato de magnésio pode ser omitido em solos com pelo menos 0,9 cmol/dm³ de Mg²⁺ na camada de 0-30 cm;

• Avaliar a qualidade física, biológica e química do solo e considerar condições climáticas para utilizar as indicações acima. Sempre consultar o especialista em fertilidade do solo e nutrição de plantas para que as interações entre adubação, práticas culturais e clima sejam contempladas nas recomendações de corretivos e de fertilizantes.