

Sugestão de adubação para cultivo da Cebola KARAJÁ

Quantidades médias de fertilizantes para cultivo da cebola **KARAJÁ** com base na curva de extração

Fertilizantes	Época de aplicação						
	Canteiro	1ª folha	3ª folha	5ª folha	Bulbificação	Caixa 1	Caixa 2/3
	----- kg/ha -----						
04.30.04	1.500						
Superfosfato simples	0 a 2.500						
Sulfato de Amônio		150 - 250	150 - 250	150 - 200*			
Nitrato de cálcio					130 - 260 *	130 - 260*	130 - 200*
Cloreto de potássio				35-50	50-85	50-85	50-60
Sulfato de Magnésio					75 - 100		
Ácido bórico			6	6	6	6	
Sulfato de zinco			5	5	5		

- Indicação para produtividade esperada entre 70 e 100 t/ha e boas condições de aproveitamento dos nutrientes. Garantir entre 650 e 700 mil plantas por ha na quinta folha com boas condições de competição para que a produtividade supere as 70 t/ha. Reduzir coberturas com N e K para populações menores que 600 mil plantas por ha;
- 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 04.30.04 ou similar deve conter 0,1 a 0,15% de B e 0,2 a 0,3% de Zn;
- Dose de 04.30.04 indicada para solos argilosos de adequada fertilidade. Para solos com menor fertilidade aumentar a dose de fósforo via superfosfato simples. Menor dose de supersimples em solos arenosos e de alta fertilidade e a maior nos de baixa fertilidade e argilosos. Sugere-se não aplicar menos que 440 e 740 kg/ha de P₂O₅ em solos arenosos e argilosos, respectivamente. Menores doses somente se houver curva de calibração local para fósforo;
- * ajustar a dose conforme vigor vegetativo e condições climáticas;
- Sulfato de magnésio apenas se Mg²⁺ no solo for inferior a 0,9 cmol_c/dm³ na camada de 0-30 cm;
- 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;
- 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.