

FEIJÃO SECO

CAP 2000

Feijão Açucarado Malhado (Cranberry)

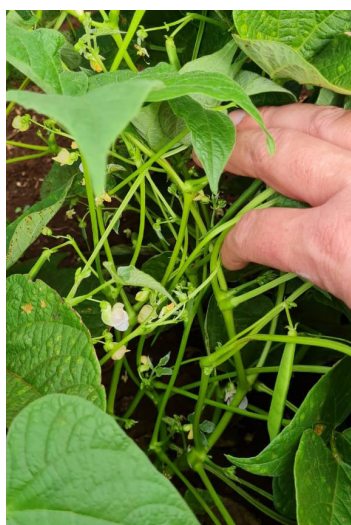
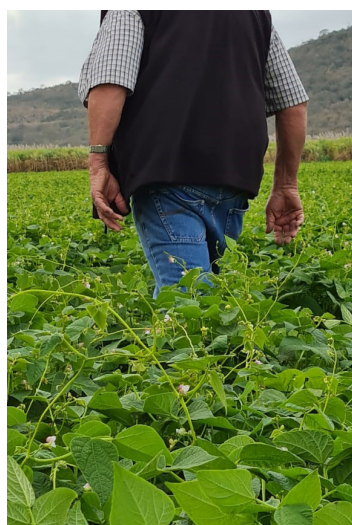
O CAP 2000 apresenta um hábito de crescimento indeterminado, do tipo rasteiro (runner), com alguns ramos curtos e eretos. É também conhecido por continuar o crescimento após a floração. Possui um ciclo de crescimento de aproximadamente 100 dias, o que permite o seu plantio mais cedo em comparação com o CAP 2001. Em cada 50 gramas de produto existem 10 sementes.

É importante notar que esta variedade é um feijão açúcarado malhado com formato cranberry, apresentando forma oval, e não em forma de rim.

Apresenta suscetibilidade moderada ao acamamento, com boa resistência à deiscência (shattering). Também possui resistência moderada à ferrugem.

O CAP 2000 tem um potencial de rendimento superior a 4 t/ha.

- Hábito de crescimento: Indeterminado, tipo rasteiro (runner)
- Ciclo de crescimento: 90-100 dias
- Suscetível à ferrugem em ambientes húmidos
- População de plantas: 150.000 plantas/ha (90 kg/ha) sob irrigação
- Potencial de rendimento: 4 t/ha
- Resistência moderada à Sclerotinia
- Feijão açúcarado malhado (formato cranberry)
- Taxa média de plantio: 75 kg/ha





FEIJÃO SECO

CAP 2001 / CAP 2000

Ensaio de Feijão Seco		2009/10			2010/11	
		Cap 2000	Cap 2001	C.V.%	Cap 2000	C.V.%
Datas de plantio						
	at Kokstad	11.12.2009	11.12.2009		09.12.2010	
	at Swartberg	09.12.2009	09.12.2009		14.12.2010	
	at St. Bernard's Peak	10.12.2009	10.12.2009		-	
Densidade de semeadura		180 000 pph			180 000 pph	
Espaçamento entre linhas		75cm apart			75cm apart	
Controlo de doenças		Fungicida quinzenal a partir da floração		Gerido ao longo da estação		
Fertilização					Ótima para rendimento de 3 t/ha	
50% Floração		29.01.2010	25.01.2010		-	
Maturidade fisiológica		07.04.2010	01.04.2010		08.04.2011	
Data de colheita						
	at Kokstad	07.04.2010	07.04.2010		12.04.2011	
	at Swartberg	07.04.2010	07.04.2010		29.04.2011	
	at St. Bernard's Peak	07.04.2010	07.04.2010		-	
População de Plantas na Colheita						
	at Kokstad	120 046	135 395	7	134 479	9
	at Swartberg	101 260	136 770	10,9	117 984	9,2
	at St. Bernard's Peak	74 227	121 420	13,9	-	
Rendimento (t/ha)						
	at Kokstad	3194	3285	5,6	3290	12
	at Swartberg	2731	2843	13,2	4810	15,6
	at St. Bernard's Peak	2456	2577	15	-	
Comentários		Se a densidade de 180.000 plantas/ha tivesse sido mantida, rendimentos mais elevados poderiam ter sido alcançados.			Apesar da menor população de plantas, excelentes rendimentos foram obtidos em Swartberg. Embora as condições climáticas em Kokstad tenham sido mais secas e quentes, bons rendimentos foram alcançados.	