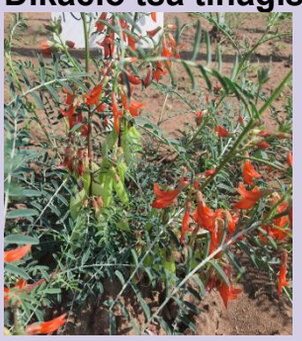
Cancer bush (*Lessertia frutescens*)

Dikaelo tsa tlhagiso



Kitsiso: Cancer bush ke semela sa kalafi se se thata, se se kgonang go emelana le komelelo, se se tlholegang kwa borwa jwa Aforika. E dirisiwa mo melemong ya setso jaaka seokobatsi sa go lwantsha sukiri, go lwantsha kgatelelo ya maikutlo, seokobatsi sa go lwantsha bolwetse jwa mafatlha, le go okobatsa botlhoko, gareng ga ditiriso tse dingwe. E gola go fitlha go dimetara di le 3 ka boleele, e na le dithunya tse di khibidu, matlhare a selefera, diphotlwa tse di tshwanang le balunu, le tatso e e botlhoko ka ntlha ya diteng tsa yona tsa flavonoid.

Go anamisa le go jala: Cancer bush e ka anamisiwa bonolo ka dipeo. Dipeo di ka kotulwa fa diphotlwa tse di tshwanang le ballon di omile kgotsa di fetogile go nna borokwa. Fa e kotulwa go sale gale thata, dipeo di ka nna tsa se butswe mme di ka nna tsa se tlhoge. Dipeo tse di godileng di borokwa jo bo tseneletseng go ya go bontsho mme di ka nna
3 mm ka bophara.

Peresente ya go mela e ka fitlha go 80%. Go ina dipeo mo metsing pele ga go jalwa go ka tokafatsa diphesente tsa go mela.

Dibeke tse nne morago ga go tlhoga, dipeo di ka jalelwa mo tshimong ka sekgala sa disentimetara di le 30-100 magareng ga mela le 30-50 disentimetara pakeng tsa dimela.

Tsamaiso ya dijalo: Cancer bush se gola sentle ngwaga otlhe. E atlega thata fa e jetswe mo mmung wa motlhaba kgotsa wa sandy-loam. Fa di jalwa mo sedirisiweng sa go dira dipitsa ka lekwati la manyoro, dimela di ka itemogela go tlhoka go gola.

.

Ditlhokego tsa metsi: Le fa e kgona go emelana le komelelo, cancer bush e tlhoka go nosetswa kgapetsakgapetsa mo dibekeng tsa ntlha tse 4-8 morago ga go jalwa. Fa sejalo se ntse se gola, nosetso e ka fokodiwa go nna letsatsi lengwe le lengwe la bobedi. Mo dikgaolong tse di mogote thata, go khurumetsa go atlanegisiwa go fokotsa tatlhegelo ya metsi le go laola themphereitšha ya mmu.

Disenyi le malwetse: Disenyi tse dikgolo tsa cancer bush di akaretsa di-aphid tse dintsho, di-spider mites tse dikhibidu, di-stem borer, le di-nematode tsa root-knot. Tshekatsheko le tsamaiso ya di-nematode di botlhokwa pele ga jalô le ka nako ya kgolo ya sejalo, go thibela ditatlhegelo tse di masisi tsa thobo.

Monontsha: Dibeke di le tharo morago ga go tlhagelela ga peo, dipeo tsa cancer bush di tshwanetse go tlalelediwa ka dikotla tse dintsi. Fa go ikaegile ka tshekatsheko ya mmu, setlhatshana sa kankere se se jaletsweng se tshwanetse go fiwa N:P:K jaaka monontsha wa motheo, mme morago ga moo go dirisiwe ditiriso tse di kgaoganeng tsa N. Monontsha wa dibodi le ona o ka dirisiwa.

Kotulo le go omisa: Setlhatshana sa cancer bush se ka kotulwa dikgwedi di le 3-4 morago ga go jalwa ka go dirisa mekgwa e e jaaka go kgetla matlhare, go poma ka ntlha, kgotsa go poma ka tlhogo ya morago ga 30 cm. Sediriswa se se kotutsweng se ka omisiwa malatsi a le 4-6 mo mafelong a a nang le mowa (letsatsi le le tletseng, moriti o o sa felelang kgotsa o o tletseng) kgotsa mo ontong ka 45±5°C malatsi a le 1-3.

Ikgolaganye le rona:

Prof. SO Amoo (AmooS@arc.agric.za)
Dr. MM Mofokeng (MofokengM@arc.agric.za)
Dr. NT Sithole (SitholeNT@arc.agric.za)
Mr. KV Maedza (MaedzaK@arc.agric.za)
Ms. M Ramudzuli (MbavhaleloR@arc.agric.za)
Mr. TJ Mahlangu (MahlanguT@arc.agric.za)