Dv opt: [13.29094069 61.92754512 8.22170253]

Yield: [48.62828445 46.64510345 42.31770706 43.14354706]

Prod: [0.0684894 0.12145273 0.20603861 0.16975795]

Dv opt: [13.29094069 61.92754512 8.22170253]

Yield: [48.62828445 50.9838829 46.80554199 46.64510345 44.01496506 42.74033356

42.31770706 42.69047928 43.15744019 43.14354706]

Prod:[0.0684894 0.03597348 0.11815654 0.12145273 0.16779272 0.19570291

0.20603861 0.19089624 0.16962534 0.16975795]

DV popt[13.29094069 61.92754512 8.22170253]

Yield [48.62828445 48.57633972 51.32439041 46.85397339 46.80679703 46.79471207

46.76802826 45.71206665 44.06449509 43.98645782 43.82066727 42.32637405

42.39200592 42.32556915 42.4914856 42.79998398 43.11520767 43.1563797

43.13975143 43.14354706]

Prod [0.0684894 0.06942991 0.00750891 0.11723647 0.11813098 0.11837383

0.11890686 0.1398095 0.16671248 0.1678011 0.16966239 0.20581715

0.20416783 0.20484568 0.19814783 0.178618 0.1703734 0.16963693

0.16986316 0.16975795]