

## Генетический паспорт:

OPA16: 260, 485, 525, 560, 690, 795, 1340  
OPA18: 350, 470, 690, 985, 1180, 1430, 2405  
OPA20: 375, 406, 470, 500, 680, 785, 920, 985, 1155, 1335, 1510, 2135  
OPB03: 425, 800, 1440  
OPD07: 475, 905, 975, 1630  
OPE14: 425, 465, 575, 750, 820, 905, 980  
ISSCR4: 255, 370, 730, 835, 1620  
UVC846: 270, 335, 370, 430, 445, 495, 535, 580, 605, 640, 675, 720, 795,  
845, 985, 1270, 1645  
UVC857: 230, 245, 270, 285, 375, 405, 435, 490, 575, 610, 670, 700, 870

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

OPA16: AGCCAGCGAA: NN 10: 32: GC, % - 60  
OPA18: AGGTGACCGT: NN 10: 32: GC, % - 60  
OPA20: GTTGCGATCC: NN 10: 32: GC, % - 60  
OPB03: CATCCCCCTG: NN 10: 34: GC, % - 70  
OPD07: TTGGCACGGG: NN 10: 34: GC, % - 70  
OPE14: TGCGGCTGAG: NN 10: 34: GC, % - 70  
ISSCR4: CTCTCTCTCTCTCTTG: NN 18: 52: GC, % - 50  
UVC846: CACACACACACACAAT: NN 18: 52: GC, % - 44  
UVC857: ACACACACACACACACCG: NN 18: 54: GC, % - 56.

(Власова А.Б., Юхимук А.Н., Спиридович Е.В. Генетическая дифференциация сортов *Amaranthus ssp.* на основе RAPD- и ISSR-маркеров / Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур. Традиции и перспективы. II Международная научно-практическая конференция (2-4 августа 2010 года). Материалы докладов, сообщений / ВНИИССОК. - Москва: Изд-во ВНИИССОК, 2010. - Т.1. - С.162-171.)