(AC A) (ACA) (ACAC), A1 (AC A), A2 (AC A), A3

AC A AC A

(2014) A1 A1 A2 A1 ( ), ( ) F ( ) A1 AC A

A1 >40%, A1 A2 100

C

8-10

(2019) 114

56 A C A1 11

ACA A AC A.

A1 A 1-13%,

12 . A ACA 0.6-3% A1 ACA ACA

ACA.

A1 ACA

A1 ACA

ACA.

A1

13

" "

F A1 ACA 18-43

C ACA A1 A1 A1 A1

C, 0.5 (88 , D(141 0A1.) (

O e ce eb a c a ed ca a e a c a ed a a ec c e W

C

(2012)

C

A

( )