

የምርምሩ ርዕስ (Title)

በተሳትፎ ለመካከለኛ ከፍታ ላላቸው ደጋ ቦታዎች የተሻለ የማሽለ ዘር ምርጫ ለምዕራብ ኢትዮጵያ አካባቢዎች

(PARTICIPATORY VARIETAL SELECTION OF INTERMEDIATE ALTITUDE SORGHUM (SORGHUM BICOLOR (L.) MOENCH) GENOTYPES IN WESTERN PART OF ETHIOPIA by YALEMTESFA FIREW GUADE AND ASFAW ADUGNA AGERU)

የምርምሩ አላማ (Objective)

የተሻለ የማሽለ ዘርያ ለመምረጥ ሲሆን በተሳተፉ የአርሶ አደሮችን ምርጫና ዘርያ የመምረጥ መስፈርቶችንም ለመለየት ነው፡፡

ለመከራው ያገለገሉ ግብዓቶችና የምርምሩ ዘዴ (MATERIALS AND METHODS)

የአርሶ አደሮች የምርጫ መስፈርት የሚከተሉት ናቸው፡

- የምርት መጠን
- የሰብል ቶሎ መድረስ
- የሰብል በግሪሳ አዕዋፋትን ጥቃት መቁቋም

ለመከራ የተመረጡ ዘርያዎች

አዱከራ ; ገረመው ; የአከባቢ ዘርያ : IS-9302 : ባጂይ ራያ : ብርማሽ : ባርክ-18

የምርምሩ ውጤትና ማብራርያ (RESULTS AND DISCUSSION)

ዘርያ	የምርት መጠን (kg/ha)	የግሪሳ ወፍ መቁቋም አቅም	የሰብል ቶሎ መድረስ	አጠቃላይ	ደረጃ
IS-9302	6(2)	2(1)	10(5)	18	8
ብርማሽ	9(3)	4(2)	8(4)	21	5
ባጂይ	12(4)	6(3)	6(3)	24	3
ባርክ-18	12(4)	6(3)	6(3)	24	3
ገረመው	9(3)	2(1)	10(5)	21	5
ራያ	9(3)	6(3)	10(5)	25	2
አዱከራ	15(5)	10(5)	2(1)	27	1
የአከባቢ ዘርያ	12(4)	6(3)	2(1)	20	7

•

የምርምሩ ማጠቃለያ (CONCLUSION)

አዳካሪና ራያ የማሸላ ዝርያዎች በአርሶ አደሮች በጣም የተሻሉ ዝርያዎች እንደሆኑ ተመርተዋል። በዚህም መሠረት እነዚህ ዝርያዎች በሙከራ ማሳያ ላይ በምርጫ መስፈርቱም ላይ የተሻሉ ሆነው ተገኝተዋል። ይህም በመሆኑ ምክንያት የአሰላ እርሻ ግብርና ምርምር ማዕከል ከዚህ በፊት የተመረጡ ዝርያዎች በተለያዩ አከባቢዎች መባዛትና ለአርሶ አደሮች መሰራጨት ይኖርባቸዋል።