

ХЛОРИДЛИ ТУЗИ СТРЕССИНИНГ ТУРЛИ КОНЦЕНТЪРАЦИЯСИДА ТРИТИКАЛЕ НАВЛАРИИНГ ЧИДАМЛИЛИГИ

Дилоза Солижон қизи Норбоева

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети магистранти

АННОТАЦИЯ

Лаборатория шароитида тритикаленинг бир неча навлари NaCl тузининг турли концентрацияларида унувчанлиги ўрганилган. Назорат сифатида олинган дистилланган сувда тритикаленинг Сардор, ГулДУ ва Валентин навлари 100%, бошқа навлар 93-99% гача униб чиққан, NaCl тузининг 85 мМ эритмасида унувчанлик ўртача 3-4% га камайган, 165 мМ ли эритмасида 5-7% гача камайишига қарамай ўртача унувчанлик 90% га тенг эканлиги аниқланган.

Калит сўзлар: тритикале, шўрланиш, унувчанлик, унувчанлик энергияси, колеоптиле, илдиз узунлиги.

TOLERANCE OF TRITICALE VARIETIES IN DIFFERENT CONCENTRATIONS OF STRESS OF CHLORIDE SALT

ABSTRACT

The germination of several triticale varieties at different concentrations of NaCl salt was studied under laboratory conditions. In distilled water taken as a control, triticale varieties "Sardor", "Guldu" and "Valentin" gave germination of 100%, other varieties-up to 93-99%, in an 85-mm solution of NaCl salt, germination was reduced by an average of 3-4%, in a 165-mm solution of Li, the average germination was 90%, despite a decrease to 5-7%.

Keywords: triticale, salinity, germination, germination energy, colioptile, Root Length.