ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES VOLUME 2 | ISSUE 6 | 2021
ISSN: 2181-1385
Scientific Journal Impact Factor (SJIF) 2021: 5.723
DOI: 10.24412/2181-1385-2021-6-1300-1304

КУЗГИ ЮМШОҚ БУҒДОЙНИНГ САРИҚ ЗАНГ КАСАЛЛИГИГА ЧИДАМЛИ ВА ДОН СИФАТ КЎРСАТКИЧЛАРИ ЮҚОРИ БЎЛГАН ДОНОР НАМУНАЛАРИНИ ТАНЛАШ

Зафаржон Машрапович Зияев
ЎзР ФА Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти

Абдулла Зохиджон ўғли Файзуллаев
ЎзР ФА Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти

Ойбек Эгамберди ўғли Холлиев
ЎзР ФА Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти

Саидмурот Кимсанбоевич Бабоев
ЎзР ФА Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти
zafaruzripi@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Мазкур мақолада халқаро кузги буғдойни ривожлантириш дастури асосида республикамизга интродукция қилинган кузги ва дуварак юмшоқ буғдой намуналарининг сариқ занг касаллиги (P. striiformis f. sp tritici) билан касалланиш даражаси ҳамда юқори дон сифатига эга намуналар устида олиб борилган тадқиқотлар натижалари келтирилган. Тадқиқот натижалари асосида юмшоқ буғдойнинг сариқ занг касаллигига чидамли ва дон сифат кўрсаткичлари юқори бўлган нав намуналар назорат нав синовида ўрганиш учун тавсия этилган.

Калит сўзлар: юмшоқ буғдой, сариқ занг, нав намуна, дон сифати, чидамлилик, шаффофлик.

SELECTION OF DONOR WINTER BREAD WHEAT LINES RESISTANT TO YELLOW RUST AND HIGH QUALITY GRAIN.

ABSTRACT

The article presents the results of studies of the incidence of yellow rust (P. striiformis f. sp tritici) resistance of winter and facultative bread wheat lines introduced to the country on the basis of the International Winter Wheat Improvement Program, as well as high grain quality. Based on the results of the study, yellow rust resistant and high grain quality bread wheat lines were recommended for further testing in yield trials.

Keywords: bread wheat, yellow rust, lines, grain quality, resistanc, vitreousness.