

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

"Пахтасаноат илмий маркази" АЖ
Бош директори, техн. фан. доктори




Р.А. Гуляев
2017 й.

ЛПС-4 АСБОБИДА ПАХТА ТОЛАСИ ТАВСИФНОМАЛАРИНИ
АНИҚЛАШ БЎЙИЧА ЙЎРИҚНОМАГА
ПДИ 69-2016
2-СОНЛИ ҚЎШИМЧА

Бош директорнинг илмий ишлар бўйича
биринчи ўринбосари, техн. фан. доктори, проф.

 К. Жуманиязов

Стандартлаштириш ва метрология
бўлими мудир, техн. фан. номз.,
кат.илм. ходим

 А.Ахмедов

Тошкент 2017

1 С-8284 ва С-9085 селекция навлари пахта толасининг тавсифномаларини ЛПС-4 асбобида аниқлашдаги синашлар "Пахта толаси тавсифномаларини ЛПС-4 асбобида аниқлаш бўйича йўриқнома" асосида олиб борилади.

2 Кўрсатилган селекция навлари учун толанинг синаш учун намуна массаси қуйидагиларни ташкил қилиши керак:

С - 8284 - $(7,80 \pm 0,01)$ g,

С - 9085 - $(8,00 \pm 0,01)$ g.

3 Синалаётган намуналарнинг кўрсатилган массаларидаги толанинг пишиб етилганлик коэффиценти, чизиқли зичлиги ва солиштирма узилиш кучи ЛПС-4 асбоби кўрсатишларига кўра "Йўриқнома" нинг А-илоvasида келтирилган А.1-жадвал бўйича аниқланади.

4 ЛПС-4 асбобида пахта толасининг микронейр кўрсаткичини аниқлашда синовлар "O'z DSt 620:2009 Пахта толаси. Чизиқли зичлик ва микронейр кўрсаткичини аниқлаш усуллари" ҳамда "O'z DSt 593:2008 Пахта. Пахта толасининг тавсифномаларини аниқлаш усуллари" бўйича қуйидаги қўшимчалар билан аниқланади.

Пахта толасининг синаш учун намуналари пахтани қуритиш, тозалаш ва ДЛ-10 лаборатория жини ёки ППВ қурилмасида жинлаш йўли билан тайёрланади.

5 Пахта толасидан микронейр кўрсаткичи учун массаси $(9,00 \pm 0,02)$ g дан бўлган 6 та синаш учун намуна танланади ва тарозида тортилади. Ўлчашлар O'z DSt 620:2009 бўйича бажарилади.

6 Ўлчанаётган намунадаги асбоб кўрсатишларининг ўрта арифметик қиймати бўйича микронейр кўрсаткичи "Йўриқнома" нинг А-илоvasида келтирилган А3-жадвал орқали аниқланади.

А-илова
(мажбурий)

Пахта толасининг тавсифларини аниклаш жадваллари

А.3 – жадвал

Микронеёр кўрсаткичини ўтказиш жадвали

| Асбоб кўрсаткичлари, мм Н ₂ О | mic | Асбоб кўрсаткичлари, мм Н ₂ О | mic | Асбоб кўрсаткичлари, мм Н ₂ О | mic | Асбоб кўрсаткичлари, мм Н ₂ О | mic | Асбоб кўрсаткичлари, мм Н ₂ О | mic |
|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|
| 200 | 5,97 | 280 | 4,52 | 360 | 3,62 | 440 | 3,08 | 520 | 2,74 |
| 202 | 5,93 | 282 | 4,49 | 362 | 3,61 | 442 | 3,07 | 522 | 2,74 |
| 204 | 5,88 | 284 | 4,46 | 364 | 3,59 | 444 | 3,06 | 524 | 2,73 |
| 206 | 5,84 | 286 | 4,43 | 366 | 3,57 | 446 | 3,05 | 526 | 2,73 |
| 208 | 5,79 | 288 | 4,41 | 368 | 3,56 | 448 | 3,04 | 528 | 2,72 |
| 210 | 5,75 | 290 | 4,38 | 370 | 3,54 | 450 | 3,03 | 530 | 2,71 |
| 212 | 5,71 | 292 | 4,35 | 372 | 3,52 | 452 | 3,02 | 532 | 2,71 |
| 214 | 5,66 | 294 | 4,33 | 374 | 3,51 | 454 | 3,01 | 534 | 2,70 |
| 216 | 5,62 | 296 | 4,30 | 376 | 3,49 | 456 | 3,00 | 536 | 2,69 |
| 218 | 5,58 | 298 | 4,28 | 378 | 3,48 | 458 | 2,99 | 538 | 2,69 |
| 220 | 5,54 | 300 | 4,25 | 380 | 3,46 | 460 | 2,98 | 540 | 2,68 |
| 222 | 5,60 | 302 | 4,23 | 382 | 3,45 | 462 | 2,97 | 542 | 2,68 |
| 224 | 5,46 | 304 | 4,20 | 384 | 3,43 | 464 | 2,96 | 544 | 2,67 |
| 226 | 5,12 | 306 | 4,18 | 386 | 3,42 | 466 | 2,96 | 546 | 2,67 |
| 228 | 5,38 | 306 | 4,15 | 388 | 3,40 | 468 | 2,94 | 548 | 2,66 |
| 230 | 5,34 | 310 | 4,13 | 390 | 3,39 | 470 | 2,93 | 550 | 2,66 |
| 232 | 5,30 | 312 | 4,11 | 392 | 3,37 | 472 | 2,92 | 552 | 2,65 |
| 234 | 5,26 | 314 | 4,08 | 394 | 3,36 | 474 | 2,92 | 554 | 2,64 |
| 236 | 5,23 | 316 | 4,06 | 396 | 3,35 | 476 | 2,91 | 556 | 2,64 |
| 238 | 5,19 | 313 | 4,04 | 398 | 3,33 | 478 | 2,90 | 558 | 2,63 |
| 240 | 5,15 | 320 | 4,02 | 400 | 3,32 | 430 | 2,89 | 560 | 2,63 |
| 242 | 5,12 | 322 | 3,99 | 402 | 3,30 | 482 | 2,88 | 562 | 2,62 |
| 244 | 5,03 | 324 | 3,97 | 404 | 3,29 | 484 | 2,87 | 564 | 2,62 |
| 246 | 5,05 | 326 | 3,95 | 406 | 3,28 | 436 | 2,87 | 566 | 2,61 |
| 248 | 5,01 | 328 | 3,93 | 408 | 3,27 | 488 | 2,86 | 568 | 2,61 |
| 250 | 4,98 | 330 | 3,91 | 410 | 3,25 | 490 | 2,85 | 570 | 2,60 |
| 252 | 4,95 | 332 | 3,89 | 412 | 3,24 | 492 | 2,84 | 572 | 2,60 |
| 254 | 4,91 | 334 | 3,87 | 414 | 3,23 | 494 | 2,84 | 574 | 2,60 |
| 256 | 4,88 | 336 | 3,85 | 416 | 3,22 | 496 | 2,83 | 576 | 2,59 |
| 258 | 4,85 | 338 | 3,83 | 418 | 3,20 | 498 | 2,82 | 578 | 2,59 |
| 260 | 4,82 | 340 | 3,81 | 420 | 3,19 | 500 | 2,81 | 580 | 2,58 |
| 262 | 4,78 | 342 | 3,79 | 422 | 3,18 | 502 | 2,81 | 582 | 2,53 |
| 254 | 4,75 | 344 | 3,77 | 424 | 3,17 | 504 | 2,80 | 584 | 2,57 |
| 263 | 4,72 | 346 | 3,75 | 426 | 3,16 | 506 | 2,79 | 586 | 2,57 |
| 268 | 4,09 | 348 | 3,73 | 428 | 3,14 | 509 | 2,78 | 588 | 2,56 |
| 270 | 4,66 | 350 | 3,71 | 430 | 3,13 | 510 | 2,78 | 590 | 2,56 |
| 272 | 4,63 | 352 | 3,70 | 432 | 3,12 | 512 | 2,77 | 592 | 2,56 |
| 274 | 4,60 | 354 | 3,68 | 434 | 3,11 | 514 | 2,76 | 594 | 2,55 |
| 276 | 4,57 | 356 | 3,66 | 436 | 3,10 | 518 | 2,76 | 596 | 2,55 |
| 278 | 4,54 | 358 | 3,64 | 438 | 3,09 | 518 | 2,75 | 596 | 2,54 |

Маъсул ижрочилар

Етакчи илмий ходим, техн. фан. номз.,

Кичик илмий ходим




Ю.Д. Якубова

Л. А. Джунаева