|  |  |
| --- | --- |
| Vocabulary   1. absence 2. abstract 3. accelerate 4. accumulation 5. accuracy 6. achievement 7. acknowledgements 8. activity 9. additional aim 10. additional information 11. adult 12. advance 13. against 14. agent 15. allow 16. altered 17. although 18. amount 19. amplicon 20. amplification 21. amplified 22. amplitude 23. amylose 24. analysis 25. applicable 26. approach 27. appropriate 28. approximately 29. arrangement 30. assay 31. assessment 32. assist 33. associated 34. asymmetric 35. attached 36. author 37. available 38. avoid 39. axially-distorted octahedral 40. background 41. band size 42. barley 43. be made through 44. behave 45. blossom 46. blotch 47. breeding 48. breeding program 49. broad axial 50. broad-sense 51. build 52. care 53. category 54. causative 55. cause 56. certain 57. certain trait 58. chain reaction 59. change 60. change in ratio 61. characteristics 62. chemical 63. chemical bond 64. chemical composition 65. chimeric 66. chromium cations 67. chromium ions 68. cleavage 69. closely linked 70. colour 71. combination 72. competitive 73. compilation 74. complements 75. complex 76. concluded 77. conditions 78. consequently 79. consistency 80. consumption 81. content 82. continue 83. control 84. coordinated 85. cost 86. cost-effectively 87. create 88. cross 89. crossbreeding 90. Crystalline 91. crystallization process 92. current 93. data 94. day-length 95. deeper 96. d-electron orbital 97. demand for 98. dependent 99. depletion 100. derive 101. design 102. designed 103. desirable 104. determine 105. develop 106. development 107. diagnostic 108. differ 109. difference leads 110. difficult 111. discussion 112. distinct 113. distribution 114. dose 115. downloaded 116. due 117. early 118. ease 119. easier 120. economically 121. EDP-spectroscopy 122. effective 123. effectors 124. efficiency 125. either 126. Electrons 127. enable 128. encode 129. enhancement 130. enriches 131. ensure 132. environment 133. EPR signals 134. especially 135. essential 136. estimated 137. evolving 138. examining 139. examples 140. execution 141. exit 142. expected 143. explain 144. export 145. export crop 146. expression 147. extensive 148. extremely 149. facilitate 150. factor 151. falling number 152. false negative 153. false positive 154. favorable 155. features 156. few hours 157. field 158. fix 159. flap 160. flour 161. flour characteristics 162. flour yield 163. fluorescence when 164. fluorescent read 165. foliar 166. food 167. foreground 168. formation 169. forward 170. frequencies 171. frequency 172. friendly 173. frost resistance 174. functions 175. fund 176. fundamental part 177. fungicide preferable 178. furthermore 179. fusarium head blight 180. future 181. gain 182. gene 183. generation 184. genetic diversity 185. genetic gain 186. genetic means 187. genomic 188. genotypic 189. genotyping by-sequencing (GBS) 190. germplasm 191. global gross 192. global population 193. gluten 194. goal 195. grain 196. grain hardness 197. grain protein 198. grain texture 199. gross grain harvest 200. growing population 201. grown crop 202. hardness 203. harvester 204. have been referred 205. hectares 206. height 207. heredity 208. heritability 209. heterozygotes 210. hexachlorofluorescein 211. hexaploid 212. high field region 213. highly 214. high-yielding 215. horizontal 216. host 217. hybridization 218. identification 219. immediately 220. important 221. improve 222. improvements 223. include 224. increased 225. indebte 226. independent 227. individuals 228. infected 229. information 230. inorganic nutrients 231. insect pests 232. insertion 233. intend 234. intensive 235. interaction 236. internal 237. introduction 238. involve 239. ion pairs 240. irradiation 241. isothermal 242. kernel 243. kneading 244. knowledge 245. lack 246. latter 247. lead 248. leaf rust 249. leaf spot 250. level 251. limit 252. line 253. link 254. loci 255. lodging 256. loop-mediated 257. loose smut 258. magnetic ions 259. Magnetization 260. maintain 261. major 262. make farming 263. mapped appear 264. marker 265. marker-assisted 266. mass of 1000 grains 267. mastermix 268. maturity 269. measurable 270. mechanism of transforming 271. melt 272. member 273. midge 274. milling properties 275. minimize cost 276. minor 277. moderate 278. modern 279. modifier 280. molecular 281. molecular marker 282. multiple 283. multiple gene 284. narrow 285. nearly half 286. necessitated 287. non-ligand oxygen 288. noodle colour 289. nucleotide 290. null allele 291. number of grains per ear 292. objective 293. occur 294. occurring 295. offer 296. oligonucleotide 297. onset 298. organic production 299. over time 300. oxidase 301. oxygen atoms 302. pair 303. paramagnetic 304. parameter 305. parental 306. pasta 307. pathogens 308. PCR method 309. perfect 310. permit 311. perspective 312. phenotype 313. phenotypic data 314. phenotypic screening 315. photoperiod 316. physical properties 317. plant 318. plant breeding 319. polymerase 320. polymorphic 321. polymorphism 322. polyphenol 323. population 324. postulate 325. potential 326. powdery mildew 327. power of swelling 328. power of swelling 329. prairies 330. pre-emptively 331. preferable 332. present 333. presenting 334. pressure 335. prevalent 336. primer 337. primer set 338. production 339. productivity 340. property 341. prospect 342. protein 343. provide 344. published 345. quality 346. quantitative 347. quick 348. race-specific 349. radial distribution 350. rapidly 351. ratio 352. reactions 353. recently 354. recombination 355. reduce 356. reduction 357. references 358. referring 359. refuse 360. relatively 361. remain 362. repeat 363. require 364. requirement 365. resistance 366. resolution 367. resolving 368. resonance 369. respect 370. response 371. reverse 372. review 373. rheological 374. rhombic signal 375. ring 376. ripening grain 377. ripening stages 378. routinely 379. run 380. rust 381. rye 382. safeguard 383. sampling 384. sawfly 385. science 386. score 387. screening 388. season 389. seed 390. seed-borne 391. seedling 392. selecte 393. selection 394. selection intensity 395. semi-thermal 396. sensitivity 397. separate 398. septoria 399. sequence 400. sequence repeat 401. several 402. several‐line 403. short stalk 404. show stability 405. signal amplitude 406. significant 407. similar 408. similar 409. since loose 410. single nucleotide 411. smut 412. soft wheat 413. solid 414. source 415. source material 416. sowing 417. sown area 418. speed 419. spike 420. spikelet 421. Spin 422. splitting 423. spot 424. stacking 425. stalk 426. starch 427. starch kernel зерно крахмала 428. steadily 429. stem 430. storage 431. straight-forward 432. strain 433. strength of flour 434. strong wheat 435. structure properties 436. study 437. substitute 438. subunit 439. success 440. suggest 441. superior 442. supplementary 443. supply 444. support 445. susceptible 446. sustained 447. tan spot cause 448. technique 449. technological indicators 450. technologies 451. temporarily named 452. term 453. test weight 454. the role 455. the signal intensity 456. The structure of glasses 457. thermostable 458. third-party 459. through 460. throughput 461. tool 462. toxin-like 463. track 464. trait 465. trait loci 466. transcription factor 467. transferase 468. transition metal ions 469. trend 470. triticale 471. type 472. ultimate goal 473. umbrella term 474. underway 475. unexpected 476. upon 477. use 478. useful 479. utilizing 480. validated single 481. validation 482. value 483. variance over time 484. various conferring 485. vernalization 486. via 487. virulent 488. viscosity 489. volume 490. way 491. weak wheat 492. weigh 493. while 494. widely 495. winter hardiness 496. work 497. world 498. worldwide 499. yet 500. ytterbium | Словарь   1. отсутствие 2. абстрактный 3. ускорять 4. накопление 5. точность 6. достижение 7. признание 8. деятельность 9. дополнительная цель 10. дополнительная информация 11. взрослый 12. продвижение 13. против 14. агент 15. позволять 16. измененный 17. хотя 18. сумма 19. ампликон 20. усиление 21. усиленный 22. амплитуда 23. aмилоза 24. анализ 25. подходящий 26. подход 27. подходящий 28. примерно 29. расположение 30. анализ 31. оценка 32. помогать 33. связанный 34. асимметричный 35. прикрепленный 36. автор 37. доступный 38. избегать 39. аксиально-искаженный восьмигранник 40. фон, предшественник 41. размер полосы 42. ячмень 43. быть сделанным до конца 44. вести себя 45. цветение 46. крапчатость, пятно 47. селекция 48. селекционная программа 49. широкий осевой 50. широкий смысл 51. строить 52. забота 53. категория 54. причинный 55. причина 56. определенный 57. определенная черта 58. цепная реакция 59. менять 60. изменение соотношения 61. характеристики 62. химический 63. химическая связь 64. химический состав 65. химерный 66. катионы хрома 67. ионы хрома 68. расщепление 69. тесно увязывать 70. цвет 71. сочетание 72. конкурентный 73. сборник 74. дополнения 75. сложный 76. заключенный 77. условия 78. следовательно 79. консистенция 80. потребление 81. содержание 82. продолжить 83. контроль 84. координироваться 85. стоимость 86. рентабельно 87. творить 88. пересекать 89. скрещивание 90. Кристаллическая 91. процесс кристаллизации 92. текущий 93. данные 94. продолжительность дня 95. глубже 96. орбиталь d-электрона 97. спрос на 98. зависимый 99. истощение 100. выводить 101. дизайн 102. разработанный 103. желательный 104. определять 105. развивать 106. развитие 107. диагностический 108. отличаться 109. разница ведет 110. трудный 111. обсуждение 112. отчетливый 113. распределение 114. доза 115. загруженный 116. надлежащий 117. ранний 118. легкость 119. легче 120. экономически 121. ЭДП-спектроскопии 122. эффективный 123. эффекторы 124. эффективность 125. любой 126. Электроны 127. включить 128. зашифровать 129. Улучшение 130. обогащает 131. гарантировать 132. окружающая среда 133. сигналы ЭПР 134. особенно 135. существенный 136. по оценкам 137. формирующийся 138. изучающий 139. примеры 140. исполнение 141. выход 142. ожидаемый 143. объяснять 144. экспорт 145. экспортная культура 146. выражение 147. обширный 148. чрезвычайно 149. содействовать 150. фактор 151. число падения 152. ложноотрицательный 153. ложное срабатывание 154. благоприятный 155. особенности 156. несколько часов 157. поле 158. укреплять, исправить 159. клапан 160. мука 161. характеристики муки 162. выход муки 163. флуоресценция когда 164. дневные чтения 165. внекорневая подкормка 166. еда 167. передний план 168. образование 169. вперед 170. частоты 171. частота 172. дружелюбный 173. морозостойкость 174. функции 175. фонд 176. основная часть 177. предпочтительнее фунгицид 178. более того 179. фузариоз колоса 180. будущее 181. получать 182. поколение 183. ген 184. генетический эффект 185. генетическое разнообразие 186. генетическим путем 187. геномный 188. генотипический 189. генотипирование-секвенирование(GBS) 190. зародышевая плазма 191. глобальный валовой продукт 192. мировое население 193. глютен 194. цель 195. зерно 196. твердозерность 197. зерновой белок 198. текстура зерна 199. валовой сбор зерна 200. растущее население 201. вырастить урожай 202. твердость 203. высокое качество 204. были направлены 205. гектары 206. высота 207. наследственность 208. наследуемость 209. гетерозиготы 210. гексахлорфлуоресцеин 211. гексаплоидный 212. область высокого поля 213. высоко 214. высокоурожайный 215. горизонтальный 216. хозяин 217. гибридизация 218. идентификация 219. непосредственно,немедленно 220. важный 221. улучшать 222. улучшения 223. включать 224. увеличился 225. должник 226. независимый 227. индивидуумы 228. инфицированный 229. информация 230. неорг. питательные вещества 231. насекомое 232. вставка 233. намереваться 234. интенсивный 235. взаимодействие 236. внутренний 237. вступление 238. вовлекать 239. ионные пары 240. облучение 241. изотермический 242. ядро 243. замес 244. знания 245. отсутствие 246. последний 247. вести 248. листовая ржавчина 249. пятнистость листьев 250. уровень 251. предел 252. линия 253. ссылка 254. локус 255. полегание 256. петля-опосредованная 257. пыльная головня 258. магнитные ионы 259. Намагничивание 260. поддерживать 261. главный 262. заниматься сельским 263. отображается на карте 264. маркер-вспомагательная 265. маркер 266. масса 1000 зерен 267. мастер-микс 268. зрелость 269. измеримый 270. механизм трансформации 271. плавиться 272. член 273. галлица, мошка 274. мукомольные свойства 275. минимизация затрат 276. незначительный 277. умеренный 278. современный 279. модификатор 280. молекулярный 281. молекулярный маркер 282. множественный 283. несколько генов 284. узкий 285. почти половина 286. необходимость 287. нелигандный кислород 288. цвет лапши 289. нуклеотид 290. нулевой аллель 291. количество зерен в колосе 292. цель 293. происходить 294. происходящий 295. предложение 296. олигонуклеотид 297. начало 298. органическое производство 299. со временем 300. оксидаза 301. атомы кислорода 302. пара 303. парамагнитного 304. параметр 305. родительский 306. макароны 307. патогенные вещества 308. метод ПЦР 309. идеальный, совершенный 310. разрешать 311. перспектива 312. фенотип 313. фенотипические данные 314. фенотипический скрининг 315. фотопериод 316. физические характеристики 317. растение 318. селекция растений 319. полимеразный 320. полиморфный 321. полиморфизм 322. полифенол 323. население 324. постулат 325. потенциал 326. сила набухания 327. мучнистая роса 328. степи (прерии) 329. заблаговременно, заранее 330. предпочтительный 331. подарок 332. давление 333. Предъявление 334. превалирующий 335. праймер 336. набор праймеров 337. производство 338. производительность 339. свойство 340. перспектива 341. белок 342. обеспечивать 343. опубликованный 344. качество 345. количественный 346. быстрый 347. расопределенный 348. быстро 349. радиальное распределение 350. соотношение 351. реакции 352. недавно 353. рекомбинация 354. уменьшить 355. сокращение 356. Рекомендации 357. ссылающийся 358. отказываться 359. относительно 360. оставаться 361. повторять 362. требовать 363. требование 364. сопротивление 365. разрешение 366. уважение 367. разрешения 368. резонанс 369. ответ 370. обратный 371. обзор 372. реологический 373. кольцо 374. ромбический сигнал 375. созревающее зерно 376. стадии созревания 377. обычно 378. бежать 379. ржавчина 380. рожь 381. защита 382. отбор проб 383. пилильщик 384. наука 385. счет 386. скрининг 387. сезон 388. семя 389. семенной материал 390. всходы, проросток 391. выбран 392. выбор 393. интенсивность отбора 394. полутермальный 395. чувствительность 396. разделять 397. септориоза 398. последовательность 399. повторение 400. последовательности 401. несколько 402. короткий стебель 403. несколько линий 404. существенный 405. показать стабильность 406. амплитуда сигнала 407. с тех пор как освободился 408. один нуклеотид 409. непристойность 410. мягкая пшеница 411. твердый 412. источник 413. исходный материал 414. посев 415. посевная площадь 416. скорость 417. колос 418. колосок 419. пятно 420. укладка 421. стебель 422. Спин 423. расщепление 424. крахмал 425. ядро крахмала зерно крахмала 426. непрерывно 427. основа 428. место хранения 429. прямой вперед 430. напряжение 431. сила муки 432. сильная пшеница 433. изучать 434. замена 435. подразделение 436. свойства структуры 437. успех 438. предлагать 439. превосходящий 440. дополнительный 441. поставка 442. поддержка 443. восприимчивый 444. выдержанный 445. причина пятна 446. метод, способ 447. технологические показатели 448. технологии 449. временно названный 450. срок 451. натурная масса 452. сила набухания 453. теплоустойчивый 454. третья сторона 455. Роль 456. интенсивность сигнала 457. Структура очков 458. через 459. пропускная способность 460. инструмент 461. токсин подобный 462. дорожка 463. особенность (признак) 464. локусы признаков 465. транскрипционный фактор 466. трансфераза 467. тенденция 468. тритикале 469. ионы переходных металлов 470. тип 471. конечная цель 472. общий термин 473. на ходу 474. неожиданный 475. на 476. использовать 477. полезный 478. использование 479. подтверждение 480. проверен один 481. ценность, значение 482. разница во времени 483. различные совещания 484. яровизация 485. через 486. вирулентный 487. вязкость 488. объем 489. путь 490. слабая пшеница 491. вес 492. пока 493. широко 494. зимостойкость 495. работа 496. мир 497. общемировой 498. еще 499. еще 500. иттербий |