

მცენარის ჯიშის გვარი და სახეობა ქართულად და ლათინურად:

რბილი ხორბალი - *Triticum aestivum* L.

სელექციონერის სახელი/ორიგინატორის, მისამართი და ქვეყნის კოდი:

643, რუსეთი, 356241, სტავროპოლის მხარე, შპაკოვსკის რაიონი, ქ. მიხაილოვსკი, ნიკონოვის ქ. 49, კ.1. „ ჩრდილო კავკასიის ფედერალური, სამეცნიერო აგრარული ცენტრი.

სელექციონერები: ნ.მ. კომაროვი, ნ.ი. სოკოლენკო, ნ.ე დიაჩენკო, ნ.ლ. ზობნინა, ს.ა. კაზაჩკოვი

მცენარის ჯიშის დასახელება: ბ ა გ ი ა, სელ. N-18278

მოკლე დახასიათება:

ჯიში შექმნილია ინდივიდუალური გამორჩევით პოპულაციიდან, რომელიც მიღებულია საფეხურეობრივი გამორჩევით (სკიფიანკა×ალბატროს ოდესკი)× უკრაინკა ოდესკაია. შეტანილია ჩრდილო კავკასიის რეგიონის რეესტრში. Erythrospermum-ის სახესხვაობაა. ბურქი ნახევრადსწორმდგომია, ცვილისებრი ნაფიფქი ზედა მუხლთშორისზე არ გააჩნია ან ძალზე სუსტადაა გამოხატული, თავთავზე ძალზე სუსტად ან სუსტადაა, დროშა ფოთლის ღარი სუსტია. თავთავი პირამიდულია, საშუალო სიმკვრივის, თეთრი, საშუალო სიგრძის. თავთავის წვერზე ფხები მოკლე-საშუალო სიგრძის. თავთავის ღერძის ზედა სეგმენტის შებუსულობა არ შეინიშნება ან ძალზე სუსტია. კბილი პირდაპირია, საშუალო სიგრძის. თავთავის ქვედა კილი შიდა მხარეს მცირედ შებუსულია. 1000 მარცვლის მასა - 41,1გ, ნედლი პროტეინის შემცველობა - 12,8%, წებოგვარის შემცველობა - 27,7%. საშუალო მოსავლიანობა - 7,68 ტ/ჰა, მაქსიმალური მოსავალი - 8, 2ტ/ჰა მიღებულია სტავროპოლში 2011 წელს. მინისებურობა -78 %, საშუალო საადრეო ჯიშია. სავეგეტაციო პერიოდი არის 218-269 დღე. ზამთარგამძლეობა საშუალო. პურცხოვის ხარისხი კარგია. გამძლეა მურა ჟანგასა და ხორბლოვანთა ნაცრის მიმართ, ზომიერად გამძლეა სეპტორიოზის მიმართ, ზომიერად მიმღებია თავთავის ფუზარიოზის მიმართ.

მცენარის ახალი ჯიშის აღწერილობა

1. კულტურა -რბილი ხორბალი

***Triticum aestivum* L. Erythrospermum Korn**

(ქართული სახელი)

(ლათინური სახელი)

2. სელექციონერი: ნ.მ. კომაროვი, ნ.ი. სოკოლენკო, ნ.ე დიაჩენკო, ნ.ლ. ზობნინა, ს.ა. კაზაჩკოვი

3. ჯიშის დასახელება: ბ ა გ ი რ ა

4. ინფორმაცია ჯიშის წარმოშობაზე, გამოყვანასა და გამრავლებაზე:

ჯიში შექმნილია ინდივიდუალური გამორჩევით პოპულაციიდან, რომელიც მიღებულია საფეხურეობრივი გამორჩევით (სკიფიანკა×ალბატროს ოდესკი)× უკრაინკა ოდესკაია.

5. ჯიშის ნიშან-თვისებები

ნიშანი	გამოვლენის ხარისხი	ჯიშ-ეტალონი		ინდექსი
		საშემოდგომო	საგაზაფხულო	
5.1 განვითარების ტიპი	საშემოდგომო	Slejpner, ივნა, დონ 95 Fidel, რუსსა		1[+]
	საგაზაფხულო	Nandu, პამიატი აზიევა		2[]
	ორთესელა			3[]
5.2 დათავთავების დრო (პირველ თავთუნი ჩანს მცენარეთა 50%) მიუთითეთ შეთავაზებული ჯიშის და ორი ცნობილი ჯიშის დათავთავების საშუალო თარიღი	ბაგირა -24,05 ტანია -28,05 დონ 95-28,05			
5.3 მცენარის ზომები(სიგრძე) -ღერო, თავთავი, ფხა ან ფხისებრ დანამატი; მიუთითეთ წარმოდგენილი ჯიშის და ორი ცნობილი ჯიშის მცენარის ღეროს სიგრძე.	ბაგირა -95 ტანია -87 დონ 95 - 115			[] []

5.4 ღერო: განივი კვეთი (თავთავის ფუძესა და ღეროს ზედა მუხლს შორის)	სუსტად გამოხატული	Orietas, ინნა, სკიფიანკა	ამირ, Remus, კურსკაია 2038	3[+]
	საშუალოდ გამოხატული	Herzog, სმუგლიანკა	Nandu, ტულიაიკოვსკაია	5[]
	სრულად გამოხატული	Forhy, პრიკუმსკაია	Furio	7[]
5.5 თავთავი: ფერი	თეთრი	Herzog, დონ 95 ინნა	ალტაისკი 50, ესტერ Furio	
	შეფერილი	Gallo	ბეზიმ, Prinqual	
5.6 ფხები ან ფხისებრ დანამატის არსებობა	არ არის	Futur, სორატნიცა	Axona, ალბიდუმ 188	1[+]
	ფხისებრ დანართი	Festival, ინნა, ეხო	ალტაისკაია 50, ესტერ, Furio	2[] 1[]
	ფხა	Soissons, პრესტიჟ	Venture ალტაისკაია 60	2[] 3[]

6. მსგავსი ჯიშები და მათგან განსხვავება

მსგავსი ჯიშის დასახელება	ნიშნები, რომლითაც გაცხადებული ჯიშის განსხვავდება მსგავსი ჯიშისგან	ნიშნის გამოხატულობის ხარისხი	
		მსგავსი ჯიშში	ჯიშში კანდიდატი
ალბატროს ოდესსკი	თავთუნის კილი	ლანცეტური	კვერცხისებრი
	მხარი	აწეული	სწორი

7. დამატებითი ინფორმაცია:

7.1 მავნებელბისა და დაავადებებისადმი მდგრადობა:

ფოთლისა და ღეროს დაავადებებისადმი მაღალი გამძლეობა.

7.2 ჯიშის გამოცდის განსაკუთრებული პირობები:

საჭიროებს მაღალ აგროფონს.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЯГКОЙ (ХЛЕБНОЙ) ПШЕНИЦЫ

(*Triticum aestivum* L.)

I. НАИМЕНОВАНИЕ СОРТА

БАГИРА

II. ПРОИСХОЖДЕНИЕ

1. Место и год выведения: Михайловск, 2013
2. Селекционер или организация: Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр (Северо-Кавказский ФНАЦ)
3. Способ селекции: Индивидуальный отбор из гибридной популяции
4. Название родительской формы: Скифянка, Альбатрос одесский, Украинка одесская
5. Организация-производитель Северо-Кавказский ФНАЦ;

III. БОТАНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

1. Семейство :Poaceae
2. Род *Triticum*:
3. Вид *T/ aestivum*:
4. Разновидность *. erythrospermum*

IV. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Признаки	Период наблюдения	Пояснения	Балл	Разновидности образцов
1. Колеоптильокраскарастительного пигмента (+) <i>Coleoptile:anthocyanincoloration</i>	0-11 v o	Отсутствует или очень слабая	1	Herzog; Delos
(*) 2.Формы роста растения (+) <i>Plant: Growthhabit</i>	25-29 VG	полупрямостоячий	3	Castan; - Frandoc; Remus, Obelisk; Troll Boss; - Beaver; -
3. Флаговыйлист: антоциановаяокраска ушек <i>Flagleaf: Anthocyanincoloration of auricles</i>	49-51 ту J1 v v	Отсутствует или очень слабая	1	Soissons; Prinqual Niklas; Troll Cargidoc; - Cargo; Sunnan Recital; Dollar
4 Количество растений с наклоненным (+) <i>Plant: Frequency of plantswith recurvedflagleaves</i> "*"	47-51 VG	Малое-среднее	4	Apollo Recital; Axona Obelisk; Filou Frandoc; Prinqual Capitole; -
(*) 5. Время колошения (Время наблюдения у 50% колосьев первых колосков) <i>Time of earemergencefirstspikelet \ visible on 50 % of ears.</i> ¹⁴	50-52 VG	среднераннее	4	Britta; FlorenceAurore Recital; Remus, Astron; Paros Moulin; Vitus Beaver; -
(*) 6.Восковой налет влагиалища флагового листа (+) <i>Flagleaf: Glaucosity of sheath</i>	60-65 v v	Слабый	3	Cargo; Adonis Heiduck; Ventura Agent; Hanno Orestis; Prinqual Haven; Wim

Признаки	Период наблюдения	Пояснения	Балл	Разновидности образцов
(*) 7. Восковой налет на колосе <i>Ear: Glaucosity</i>	60-69 VG	Слабый-слабый	2	Soissons; Adonis Garant; Ventura Contra; Paros Niklas; Combi Boxer; Wim
8. Восковой налет в месте присоединения колоса к оси (шейки) <i>Culm : Glaucosity of neck</i>	60-69 VG	Отсутствует или очень слабый	1	Goelent; Adonis Soissons; Ventura Haven; Attis Herzog; Nandu Quotador; Wim
(*) 9. Высота растения (включая стебель-соломину, колос, ости и остевидные отростки) <i>Plant: Length (stem, ear, awns and scurs)</i>	75-92 M	Средняя	5	Courtot; Briscard Konsul; Remus Sideral; Ventura Boxer; Adonis Aladin; Vitus
(*) 10. Особенности сердцевинки стебля-соломины в поперечном сечении <i>Straw : Pith in crosssection (halfway between base of ear and stem node below)</i>	80-92 VS	Выполнена слабо	3	Orestis; Remus Herzog; Nandu Forbi; Furio
(*) 11. Форма колоса в продольном разрезе (+) <i>Ear : Shape in profile</i>	92 VS	пирамидальный	1	Slejpner; Filou ~ 9 ~ Pane 247; - Beauchamp; Prinqual Declic; Nandu
(*) 12. Плотность колоса <i>Ear: Density</i>	80-92 VS or M	Средний	5	Demar 4; - Castan; Ventura Soissons; Hanno Forby; Combi ” > ”
13. Длина колоса (за исключением остей и остевидных отростков) <i>Ear: Length (excluding awns and scurs)</i>	80-92 M	Средний длины	5	~ 9 ~ Carat; - Ritmo; Arkas Forby; Prinqual Amifort; -
(*) 14. Наличие остей и остевидных отростков (+) <i>Awns or scurs presence</i>	80-92 VG	Ости	3	Futur; Axono Festival; Furio Soissons; Ventura
(*) 15. Длина ости или остевидных отростков на кончике колоса <i>Awns or scurs at tip of ear: Length</i>	80-92 VG	Короткие-средней длины	4	Herzog; - Andros; Combi Pagode; Hanno Fidel; - Gaucho; -
(*) 16. Окраска колоса <i>Ear colored</i>	90-92 VG	Белая	1	Herzog; Furio Gallo; Prinqual
Опушение верхушечного сегмента ости колоса с выпуклой стороны (+) <i>Apical rachis segment: Hairness of convex surface</i>	80-92 VS	Отсутствует- или очень слабая	1	Soissons; - Slejpner; Furio Beaver; Rock Apollo; Axona Carat; -
18. Ширина плеча нижней колосковой чешуи (+) <i>Lower glume: Shoulder width (spikelet in mid third of ear)</i>	80-92 VS	Среднее	5	Courtot; - Soissons; Wim Sideral; Furio Castan; Filou Abo

Признаки	Период наблюдения	Пояснения	Балл	Разновидности образцов
19. Форма плеча нижней колосковой чешуи (+) <i>Lowerglume: Shouldershape</i>	80-92 VS	Прямое-приподнятое	6	Courtot; - Forby; Ventura Herzog; Prinqual Beaver; Adonis Famese; -
20. Длина килевого зубца нижней внешней колосковой чешуи <i>Lowerglume: Beaklength</i>	80-9? V o	средний	5	Aladin; Sunnan Sideral; Axona Recital; Furio Soissons; Tejo Courtot; Prinqual
21. Форма килевого зубца нижней колосковой чешуи (+) <i>Lowerglume: Beakshape</i>	80 09 OU yZ	прямой	1	Festival; Lobo Slejpner; Furio Courtot; Rock Arum; - -
22. Степень опушенности внутренней Поверхностин ижнейколосковойчешуи (+) <i>Lowerglume : Extend of internalhairs</i>	80-92 VS	Очень Слабая	1	Slejpner; Prinqual Sideral; Furio Declic; Tejo
23. Форма килевого зубца цветковой чешуи (леммы) (+) <i>Lowestlemma: Beakshape</i>	80-92 VS	Прямой	1	Soissons; Prinqual Slejpner; Briscard Sideral; Wim Parade; Axona Tara; -
(*) 24. Окраска зерна <i>Graincolor</i>	9? V Lr	Красная	2	Recital; FlorenceAurore Soissons; Ventura
25. Окрашивание зерна под воздействием фенола <i>Grain : Colorationwithphenol</i>	9? yJL V O			" ," Soissons; - Orestis; Prinqual Slejpner; Rock Sideral; Ventura
(*) 26. Особенности вегетации растения <i>Seasonaltype</i> <i>expression at locus Glu-D1</i>	vo V vJ	Озимая Спектр 5 + 10	1 4	Slejpner; - Fidel; - Nandu; - Kadett

(*) Данные обязательно должны быть в Спецификации сорта и должны фиксироваться на каждой фазе произрастания
(+) Признак представлен на рисунках и в пояснениях к ним.
M: Измеримые значения

VG: Фиксируются вовремя визуальных наблюдений в группах растений или в отдельных фрагментах растений

VS: Фиксируются вовремя визуальных наблюдений в растении или фрагменте растения во время колошения

Пшеница мягкая озимая сорт БАГИРА

Родословная (Скифянка х Альбатрос одесский) х Украинка одесская.

Куст полупрямостоячий Высота растений 72 – 101 см. Сорт несет ген редукции высоты растения Rht 2.

Масса 1000 зерен 35 = 44 г. Средняя урожайность в регионе 46.2 ц/га, максимальная урожайность получена в 2011 году – 82.0 ц/га. Хлебопеканые качества хорошие. Ценная пшеница. Содержит ДНК-маркеры 5 +10, как и сорт Батько (сильная пшеница).

Среднеранний. Зимостойкость средняя.

Устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе, умеренно устойчив к септориозу, умеренно восприимчив к фузариозу колоса. В регионе поражение твердой головне не наблюдалось. Сорт несет ген устойчивости к бурой ржавчине Lr 34.

Рекомендуется к выращиванию по паровым и лучшим непаровым предшественникам.

Зав лабораторией отдаленной гибридизации Николай Михайлович Комаров