

DRAFT VERSION

**Ministry of Agriculture and Water Resources
of the Republic of Uzbekistan**

**International Center for Agricultural Research in the Dry Area
Central Asia and Caucuses Office**

CATALOG OF THE WHEAT VARIETIES

RELEASED IN UZBEKISTAN

Tashkent 2015

**Министерство сельского и водного хозяйства
Республики Узбекистан**

**Международный центр по сельскохозяйственным
исследованиям на засушливых территориях
Центральной Азии и Южного Кавказа**

**КАТАЛОГ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ, ДОПУЩЕННЫХ
К ПОСЕВУ В УЗБЕКИСТАНЕ**

Ташкент 2015



RESEARCH
PROGRAM ON
Dryland Systems



**Ministry of Agricultural and Water Resources
of the Republic of Uzbekistan**

**International Center for Agricultural Research in the Dry Area
Central Asia and Caucasus Office**

CATALOG OF THE WHEAT VARIETIES RELEASED IN UZBEKISTAN

Tashkent 2015



RESEARCH
PROGRAM ON
Dryland Systems



**Министерство сельского и водного хозяйства республики Узбекистан
Международный Центр по сельскохозяйственным исследованиям на
засушливых территориях Центральной Азии и Южного Кавказа**

КАТАЛОГ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ, ДОПУЩЕННЫХ К ПОСЕВУ В УЗБЕКИСТАНЕ

Tashkent 2015

The catalog compilers:

Dinara Muzafarova	Research assistant , ICARDA-CAC
Ram C. Sharma	Senior Breeder, ICARDA-CAC
Amir Amanov	Director of the Uzbek Scientific Research Institute of Plant Industry
Ulugbek Abdusamatov	Head of the Cereal and Forage crops Department of the State Variety Testing Commission of the Republic of Uzbekistan

Catalog of the wheat varieties released in Uzbekistan, MinAWRRU, ICARDA-CAC, Tashkent, 2015

Сотавители коталога:

Динара Музафарова	Мл. научный сортоудник, ИКАРДА-ЦАК
Рам Ч.Шарма	Ведущий селекционер, ИКАРДА-ЦАК
Амир Аманов	Директор, Узбекский научно-исследовательский институт растениеводства
Улугбек Абдусаматов	Заведующий отделом зернокармальных культур Государственной комиссии по сортоиспытанию республики Узбекистан

Каталог допущенных к использованию сортов пшеницы в Узбекистане, МинСВХРУ, ИКАРДА-ЦАК, Ташкент 2015

Citation:

Muzafarova, D. Sh., R.C. Sharma, A. Amanov and U. Abdusamatov. 2015. Catalog of the wheat varieties released in Uzbekistan. Publication. ICARDA, Tashkent, Uzbekistan

CONTENT / СОДЕРЖАНИЕ

Variety/Сорт	Released year/ год выпуска	Page/Страница	
WINTER BREAD WHEAT/ОЗИМАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА			
Andijan 1	Андижан 1	2008	3
Andijan 2	Андижан 2	2003	4
Andijan 4	Андижан 4	2004	5
ASR	Аср	2013	6
Bahmal 97	Бахмал 97	2012	7
Bardosh	Бардош	2015	8
Bobur	Бобур	2006	9
Buzkala	Бузкаъла	2007	10
Chillaki	Чиллаки	2002	11
Denov 1	Денов 1	2008	12
Durdona	Дурдона	2009	13
Dustlik	Дустлик	2005	14
Esaul	Есаул	2011	15
Fortuna	Фортуна	2012	16
Gratsiya	Грация	2013	17
Grekum 439	Грекум 439	1983	18
Grom	Гром	2013	19
Hosildor	Хосилдор	1996	20
Intensivnaya	Интенсивная	1982	21
Jaikhun (Zamin 1)	Жайхун (Замин 1)	2007	22
Knyajna	Княжна	2000	23
Krasnovodopadskaya 210	Красноводопадская 210	1980	24
Krasnovodopadskaya 99	Краснодарская 99	2008	25
Kroshka	Крошка	2000	26
Kukbulok	Кукбулак	2001	27
Kuma	Кума	2010	28
Kupava	Купава	1999	29
Mars – 1	Марс – 1	2006	30
Matonat	Матонат	2010	31

Moskvich	Москвич	2010	32
Nikoniya	Никония	2006	33
Nota	Нота	2010	34
Ok-bugdoy	Ок – бугдой	1993	35
Omad	Омад	2012	36
Pamyat	Память	2010	37
Polovchanka	Половчанка	1999	38
Rapsodiya	Рапсодия	2013	39
Saidaziz	Саидазиз	2010	40
Sanzar 4	Санзар 4	1999	41
Sanzar 6	Санзар 6	1991	42
Selaynka odesskaya	Селянка Одесская	2006	43
Starshina	Старшина	2004	44
Tanya	Таня	2010	45
Tezpishar	Тезпишар	1980	46
Turakurgon -I	Туракургон -I	2006	47
Turkiston	Туркистон	2011	48
Umanka	Уманка	2000	49
Vostorg	Восторг	2010	50
Yaksart	Яксарт	2014	51
Yanbash	Янбаш	1995	52
Zimnica	Зимница	2015	53
Zumrad	Зумрад	2001	54

DURUM WINTER WHEAT/ ОЗИМАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА

Javohir	Жавохир	2011	55
Kahrabo	Кахрабо	2007	56
Karlik 85	Карлик 85	2000	57
Krupinka	Крупинка	2012	58
Leukurum 3	Лекурум 3	1976	59
Leukurum 21	Лекурум 21	2000	60
Markuz 3	Макуз 3	2000	61
Marvarid	Марварид	1998	62

SPRING BREAD WHEAT / ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА

Bahor 1	Бахор -1	2013	63
Sads 1	Садс 1	1997	64
Surhak 5688	Сурхак 5688	1942	65

DURUM SPRING WHEAT/ ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА

Neodur	Неодур	1997	66
Tetrodur	Тетрадур	1997	67
Sources	Использованная литература		68

WINTER BREAD WHEAT/ОЗИМАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА

1980	Krasnovodopadskaya 210	Красноводопадская 210	24
1980	Tezpishar	Тезпишар	46
1982	Intensivnaya	Интенсивная	21
1983	Greikum 439	Грекум 439	18
1991	Sanzar 6	Санзар 6	42
1993	Ok-bugdoy	Ок – бугдой	35
1995	Yanbash	Янбаш	52
1996	Hosildor	Хосилдор	20
1999	Kupava	Купава	29
1999	Polovchanka	Половчанка	38
1999	Sanzar 4	Санзар 4	41
2000	Knyajna	Княжна	23
2000	Kroshka	Крошка	26
2000	Umanka	Уманка	49
2001	Kukbulok	Кукбулак	27
2001	Zumrad	Зумрад	54
2002	Chillaki	Чиллаки	11
2003	Andijan 2	Андижан 2	4
2004	Andijan 4	Андижан 4	5
2004	Starshina	Старшина	44
2005	Dustlik	Дустлик	14
2006	Bobur	Бобур	9
2006	Mars – 1	Марс – 1	30
2006	Nikoniya	Никония	33
2006	Selaynka odesskaya	Селянка Одесская	43
2006	Turakurgon -I	Туракургон	47
2007	Buzkala	Бузкаъла	10
2007	Jaikhun (Zamin 1)	Жайхун (Замин 1)	22
2008	Andijan 1	Андижан 1	3
2008	Denov 1	Денов 1	12

2008	Krasnovodopadskaya 99	Краснодарская 99	25
2009	Durdona	Дурдона	13
2010	Kuma	Кума	28
2010	Matonat	Матонат	31
2010	Moskvich	Москвич	32
2010	Nota	Нота	34
2010	Pamyat	Память	37
2010	Saidaziz	Саидазиз	40
2010	Tanya	Таня	45
2010	Vostorg	Восторг	50
2011	Esaul	Есаул	15
2011	Turkiston	Туркистон	48
2012	Bahmal 97	Бахмал 97	7
2012	Fortuna	Фортуна	16
2012	Omad	Омад	36
2013	ASR	Аср	6
2013	Gratsiya	Грация	17
2013	Grom	Гром	19
2013	Rapsodiya	Рапсодия	39
2014	Yaksart	Яксарт	51
2015	Bardosh	Бардош	8
2015	Zimnica	Зимница	53

DURUM WINTER WHEAT/ ОЗИМАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА

1976	Leukurum 3	Лекурум 3	59
1998	Marvarid	Марварид	62
2000	Karlik 85	Карлик 85	57
2000	Leukurum 21	Лекурум 21	60
2000	Markuz 3	Макуз 3	61
2007	Kahrabo	Кахрабо	56
2011	Javohir	Жавохир	55
2012	Krupinka	Крупинка	58

SPRING BREAD WHEAT / ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА

1942	Surhak 5688	Сурхак 5688	65
1997	Sads 1	Садс 1	64
2013	Bahor 1	Бахор -1	63

DURUM SPRING WHEAT/ ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА

1997	Neodur	Неодур	66
1997	Tetrodur	Тетрадур	67

Sources	Использованная литература		68
---------	---------------------------	--	----

WINTER BREAD WHEAT / ОЗИМАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА

ANDIJON 1

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko.

Year of releasing: 2008

Authors: Timofeev V.B, Dudka L.F, Kovtunenکو B.A, Bepalova L.A, Filobok L.P, Kuryashov I.N, Tulanov R, Jdalalov T, Teshabaev S.

Origin: Russia, Uzbekistan

Pedigree: (AD 206 × Rubin) × KH17t3)

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Bukhara, Kashkadarya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 36.0 to 40.9 g. Plant height is medium tall, up to 90 cm in Uzbekistan. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 189 to 193 days in the south Uzbekistan, and 203 to 227 days in other regions of the country. Average grain yield under irrigated condition ranges from 4.17 to 5.63 t/ha. It was found resistant to yellow rust at the time of release, but under severe epidemics it could show from 10 to 30% severity. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its gluten content and the Gluten Deformation Index (GDI) are 26.0%, and 85 to 100 units respectively.

АНДИЖАН 1

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур и Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко.

Год выпуска: 2008 год

Авторы: Тимофеев В. Б, Дудка Л.Ф, Ковтуненко В.А, Беспалова Л.А, Филобок Л.П, Кудряшов И.Н, Туланов Р, Ждалалов Т, Тешабаев С.

Происхождение: Россия, Узбекистан

Родословная: (АД-206 × Рубин) × KH17t3

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока посева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем варьирует от 36,0 до 40,9 гр. Сорт короткостебельный, высота растения в условиях Узбекистана до 90 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5.0 баллов. Вегетативный период 189 до 193 дня в южных областях Узбекистана, в остальных областях 203 до 227 дня. Средняя урожайность зерна на орошаемых землях варьирует от 4,17 до 5,63т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к поражению желтой ржавчиной, но в неблагоприятные по климатическим условиям годы может поражаться от 10 до 30%. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4.0 балла, содержание клейковины до 26,0 %, Индекс Деформации Клейковины (ИДК) варьирует от 85 до 100 ед.

ANDIJON 2

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko.

Year of releasing: 2003

Authors: Kolesnikov F.A, Bepalova L.A, Filobok L.P, Gricay T.I, Kudryashov I.N, Maimistov V.V, Tulanov R, Eshmirzaev K, Djalalov T, Kasimov O.

Origin: Russia

Pedigree: Kupava

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Bukhara, Samarkand and Surhandariya regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size, from light red to red color. Average 1000-kernel weight is 39.2 to 46.5 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 187 days in the south Uzbekistan in 205 to 237 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 4.50 to 5.83 t/ha. The maximum grain yield is 6.80 t/ha. It was resistant to agricultural diseases and pest showing up to 20% severity at the time of release. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 2.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 26.0 to 28.0%, 11.3 % and 85 to 95 units respectively.

АНДИЖАН 2

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур и Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко.

Год выпуска: 2003 год

Авторы: Колесников Ф.А, Беспалова Л.А, Филобок Л.П, Грицай Т.И, Кудряшов И.Н, Маймистов В.В, Туланов Р, Эшмирзаев К, Ждалалов Т, Касимов О.

Происхождение: Россия.

Родословная: Купава

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока посева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 39,2 до 46,5 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5.0 баллов. Vegetационный период 187 дней, в южных областях Узбекистана, 205 до 237 дней в остальных областях республики. Средняя урожайность зерна от 4,5 до 5,83 т/га, максимальная 6,8 т/га. Сорт подвержен поражению сельскохозяйственными заболеваниями и вредителями до 20% на момент регистрации сорта. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 3,0 баллов. Содержание белка 11,3%, клейковины от 26,0 до 28,0 % и ИДК от 85 до 95 ед.

ANDIJON 4

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko.

Year of releasing: 2004

Authors: Tulanov R, Djalalov T, Teshaboev C, Timofeev V.B, Dudka L.F, Kavtunenکو V. Y, Filobok V.A, Kudryashov I.N.

Origin: Russia

Pedigree: Yugtina

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Surkhandariya and Fergana regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospерum with winter growing habit. Kernels are of medium size, red color and oval shape. Average 1000-kernel weight ranges from 38.4 to 42.4 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 189 days in the south Uzbekistan, and in 204 to 217 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 3.75 to 6.91t/ha. The maximum grain yield is 7.24 t/ha. At the time of release it was resistant to agricultural diseases and pest, but under severe epidemic could show up to 30% severity. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 2.0 to 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.9 %, 22.0 to 28.0% and 65 to 95 units respectively.

АНДИЖАН 4

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур

Год выпуска: 2004 год

Авторы: Туланов Р, Джалалов Т, Тешабоев С, Тимофеев В, Дудка Л, Кавтуненко В, Филобок В, Беспалова Л, Кудряшов И.

Происхождение: Россия

Родословная: Югтина

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Наманганской, Ферганской, Сырдарьинской, Сурхандарьинской, областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности эритросперум, биологически озимый. Зерно среднего размера, красное, овальное. Масса 1000 штук зерен в среднем от 38,4 до 42,4 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойчивость на уровне 5.0 баллов. Период вегетации 189 дней в южных областях Узбекистана, 204 до 217 дней в остальных областях республики. Средняя урожайность зерна составляет от 3,75 до 6,91 т/га. Максимальная урожайность 7,24 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям и вредителями, но в неблагоприятные по климатическим условиям годы растения могут поражаться желтой ржавчиной до 30%. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 3,0 баллов. Содержание белка 11,9 %, клейковины от 22,0 до 28,0 % и ИДК от 65 до 95 ед.

ASR

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes.

Year of releasing: 2013

Authors: Sidikov R.I, Teshaboev S.E.

Origin: Russia and Uzbekistan

Pedigree: Kroshka × Oruval

Recommended for cultivation: Rainfed area in Andijan, Buhara, Kashakdariya, Namangan, Samarkand, Surhandariya, Fergana and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of large size, oval shape and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 40.4 to 58.0 g. Plant height is medium tall, up to 105 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 185 to 225 days. Average grain yield ranges from 3.80 to 7.29 t/ha. At the time of release it was resistant to yellow rust. It has satisfactory processing and baking quality with score of 2.5. Its protein content, gluten content and the GDI are 11.5 %, 23.0 % and 95 units respectively.

АСР

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур

Год выпуска: 2013 год

Авторы: Сиддииков Р, Тешабоев С.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Крошка × Орувал

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Бухарской, Кашкадарьинской, Самаркандской Сурхандарьинской, Ферганской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно крупное, яйцевидное, красное. Масса 1000 штук зерен в среднем от 40,4 до 58,0 гр. Сорт среднерослый, высота растения в среднем от 80 до 105 см. Устойчивость к полеганию, осыпанию и зимоустойчивость на уровне 5,0 баллов каждый. Vegetационный период оставляет от 185 до 225 дней. Средняя урожайность вирирует от 3,80 до 7,29 т/га. На момент регистрации сорт устойчив к поражению желтой ржавчиной. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,5 баллов. Содержание белка 11,5 %, клейковины 23,0 % и ИДК 95 ед.

BAHMAL 97

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Gallya-aral branch of Uzbek Scientific Research Institute.

Year of releasing: 2012

Authors: Amanov A, Siddikov P, Umirov N, Gaibullaev S, Juraev M.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Surkhak 5688 × K56976

Recommended for cultivation: Irrigated area in Jizzak region for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospermum with facultative growth habit and biologically spring. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weigh ranges from 40.0 to 41.3 g. Plant height is medium tall up to 108 cm. The lodging, shattering and drought tolerance score is 4.5 each. It matures on average in 189 to 192 days. The average gain yield in Jizzak region under rainfed condition ranges from 0.87 to 1.47 t/ha .The maximum grain yield is 2.3 t/ha. It matures in 94 days in spring and the average grain yield ranges from 0.73 to 1.48 t/ha. It has satisfactory processing and baking quality with score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.5 %, 30.0 % and 95 units respectively.

БАХМАЛ 97

Оригинатор сорта: Галла-аральский филиал научно-исследовательского института зерновых и зернобобовых культур (научно-производственный центр «Зерно»)

Год выпуска: 2012 год

Авторы: Аманов А, Сиддиков Р, Умиров Н, Гайбуллаев С, Жураев М.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Сурхак 5688 × K56976

Рекомендован к посеву на богарных землях Джизакской области.

Описание: Сорт разновидности эритроспермум, двуручка, биологически яровой. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 40,0 до 41,3 гр. Сорт среднерослый, высота растения в среднем до 108 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 4,0 до 4,5 балла. Засухоустойчивость в условиях Узбекистана зимоустойчивость 5,0 балла. Vegetационный период от 189 до 192 дня. В Джизакской области средняя урожайность от 0,87 до 1,47 т/га. Максимальная урожайность 2,3 т/га. Vegetационный период в весенний период 94 дня. Урожайность зерна от 0,73 до 1,48 т/га. Среднее содержание белка 12,5 %, клейковины 30,0 % и ИДК 95 ед.

BARDOSH

Submitted by: Institute of Genetics and Plant Experimental Biology, Academy of Sciences of the Republic Uzbekistan

Year of releasing: 2015

Authors: Baboev S, Murzikova I, Chinkulov B, Turakulov H, Nizomova H.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: from CIMMYT wheat genbank, SERI.1B//KAUZ/HEVO/3/AMAD

Recommended for cultivation: Irrigated area in Surhandariya, Fergana and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrosperrum, with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weigh ranges from 38.5 to 43.5 g. Plant height is medium tall, up to 110 cm. The lodging, shattering and drought tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 208 to 230 days. The average gain yield ranges from 4.02 to 6.85 t/ha. It has good processing and baking quality with score of 3.5. Its protein content, gluten content and the GDI are 13.2 %, 21.0 % and 90 units respectively.

БАРДОШ

Оригинатор сорта: Институт генетики и экспериментальной биологии растений, Академия Наук республики Узбекистан

Год выпуска: 2015 год

Авторы: Бабоев С, Мурзикова И, Чинкулов Б, Туракулов Х, Низомова Х.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: из генофонда пшеницы СИММИТ, SERI.1B//KAUZ/HEVO/3/AMAD

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Сурхандарьинской, Ферганской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности эритроспермум, биологически озимый. Зерно среднего размера, белое. Масса 1000 штук зерен в среднем от 38,5 до 43,5 гр. Сорт среднерослый, высота растения до 110 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию, засухе и зимостойчивость на уровне 5,0 балла каждый. Вегетационный период от 208 до 230 дня. Средняя урожайность от 4,2 до 6,85 т/га. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,5 баллов Среднее содержание белка 13,2 %, клейковины 21,0 % и ИДК 90 ед.

BOBUR

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes.

Year of releasing: 2006

Authors: Puchkov Y.M, Nabokov G.D, Kudryashov I.N, Solyarek T.F, Bespalova L.A, Fomenko N.F, Varlamova T.G, Siddikov R.I, Tulanov R, Jalalov T, Teshaboev S.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Eyka (1326-3600)

Recommended for cultivation: Andijan, Surhandariya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospERMUM with winter growing habit. Kernels are of medium size and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 41.0 to 44.5 g. Plant height is medium tall. The lodging and shattering tolerance score ranges from 4.0 to 5.0 each. Winter tolerance score is 5.0. It matures on average in 192 days in the south Uzbekistan and in 202 to 210 days in other regions of the country. The average grain yield ranges 4.78 to 6.17 t/ha. The maximum grain yield is 7.75 t/ha. At the time of release it was resistant to disease and pests. It had good processing and baking quality with score of 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.0 %, 24.0% and 100 units respectively.

БОБУР

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур

Год выпуска: 2006 год

Авторы: Пучков Ю, Набоков Г, Кудряшов И, Солярек Т, Беспалова Л, Фоменко Н, Варламова Т, Сиддиков Р, Туланов Р, Жалолов Т, Тешабоев С.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Ейка (1326-3600)

Рекомендован к посеву на богарных землях Андижанской, Сурхандарьинской и Ташкентской областей.

Описание: Сорт разновидности эритроспермум, биологически озимый. Зерно среднего размера, красное. Масса 1000 штук зерен в среднем от 41,0 до 44,5 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 4,0 до 5,0 баллов. Зимостойчивость на уровне 5,0 баллов. Вегетационный период в южных областях Узбекистана 192 дня, в других регионах республики от 202 до 210 дней. Средняя урожайность зерна от 4,78 до 6,17 т/га, максимальная урожайность 7,75 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к заражению болезнями и вредителями. Среднее содержание белка 12,0 %, клейковины 24,0 % и ИДК 100 ед.

BUZKALA

Submitted by: Gallya-aral Branch of Uzbek Scientific Research Institute and Horezm Branch of Andijan Research Institute of Grain and Legume Crops.

Year of releasing: 2007

Authors: Amanov A, Ibragimov I, Khaitboev A, Umirov N.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Intensivnaya

Recommended for cultivation: Irrigated area in Samarkand, Tashkent and Horezm regions for sowing in autumn.

Description: Variety is ferrugineum, facultative growing habit and biologically spring. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 41.3 to 45.0 g. Plant height is medium tall. The lodging and shattering tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 219 to 224 days and in Khorezm region in 233 days. The average grain yield in Khorezm region is 5.76 t/ha, and up to 5.46 t/ha in other regions of the country. The maximum grain yield is 6.53 t/ha. At the time of release it was resistant to yellow rust but under sever epidemics it can show 23% severity. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 2.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.0 to 13.8 %, 24.0 to 25.0% and 95 to 100 unites respectively.

БУЗКАЪЛА

Сорт представлен: Хорезмский и Галла-аралский филиалы Андижанского НИИ зерновых и зернобобовых культур.

Год выпуска: 2007 год

Авторы: Аманов А, Ибрагимов И, Хайитбоев А, Умиров Н.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Интенсивная

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Самаркандской, Ташкентской, Хорезмской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности ферругинеум, биологически яровой, двуручка. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 41,3 до 45 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Вегетационный период в среднем 224 дня, в условиях Хорезмской области в среднем 233 дня. Средняя урожайность в Хорезмской области 5,76 т/га, в других областях 5,4 т/га. Максимальный урожайность зерна 6,53 т/га. На момент регистарции сорт был устойчив к поражению желтой ржавчиной, но в неблагоприятные по климатическим условиям годы может поражаться до 23%. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества сорта на уровне 2.0 балла. Содержание белка в среднем от 11,0 до 13,8%, клейковины от 24,0 до 25,0% и ИДК от 95 до 100 ед.

CHILLAKI

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2002

Authors: Tulanov R, Jalalova T, Rahimov O, Puchkov Y.M, Nabakov G.D, Solyarek T.F, Kudryashov I.N, Bespalova L. A, Fomenko N.P. Vasileva A.M.

Origin: Uzbekistan, Russia and China

Pedigree: Djenrumiya (China) and Eritrosperum 770h 352 × (Yugtina).

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospermum with winter growing habit. Kernels are of medium size, egg shape and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 42.0 to 44.0 g. Plant height is short, up to 85 cm. The lodging, shattering winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 171 days in the south Uzbekistan and in 198 to 212 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 4.28 to 6.16t/ha. The maximum grain yield is 7.94 t/ha. Under severe epidemics it could show up to 100 % severity of affecting of agricultural diseases and pests. It has satisfactory processing and baking quality, with a score of 2.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.0%, 24.0 to 30.0% and 95 units respectively.

ЧИЛЛАКИ

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур и Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2002 год

Авторы: Туланов Р, Жалалова Т, Рахимов О, Пучков Ю.М, Набаков Г.Д, Солярек Т.Ф, Кудряшов И.Н, Беспалова Л.А, Фоменко Н.П, Васильева А.М.

Происхождение: Узбекистан, Россия и Китай

Родословная: Дженрумия (Китай) и Эритросперум 770 h 352 (Югтина)

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт эритросперум, биологически озимый. Зерно среднего размера, красное, яйцевидной формы. Масса 1000 штук зерен в среднем от 42,0 до 44,0 гр. Сорт короткостебельный. Устойчивость к полеганию и осыпанию, а также зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 171 день в южных областях республики, в других областях от 198 до 212 дней. Урожайность зерна от 4,28 до 6,16 т/га, максимальная 7,94 т/га. При плохих погодных условий сорт поражается сельскохозяйственными болезнями и вредителями до 100%. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 баллов. Содержание белка 12,0%, клейковины от 24,0 до 30,0 % и ИДК 95 ед.

DENOV 1

Submitted by: Surhandariya branch of Andijan Research Institute of Grain and Legumes.

Year of releasing: 2008

Authors: Fayzullaev I.F, Amanov A. A, Bepalova L.A.

Origin: Russia, Uzbekistan

Pedigree: Kroshka and Polovchanka

Recommended for cultivation: Irrigated area in Buhara and Surhandariya regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is on average 36.8 to 42.6 g. Plant height is short, up to 90 cm. The lodging and shattering tolerance score is 5.0 each. Winter tolerance score ranges from 4.8 to 5.0 each in Uzbekistan. It matures on average from 183 to 190 days in the south Uzbekistan, and 205 to 212 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 5.21 to 5.85 t/ha under irrigation condition. Maximum grain yield is 6.8t/ha. At the time of release it was resistant to agricultural diseases but under sever epidemics it could show from 4 to 10 % severity. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its gluten content and the GDI varies 23.8 to 28.0 % and 80 to 95 unites respectively.

ДЕНОВ 1

Оригинатор сорта: Сурхандарьинский филиал Андижанского НИИ зерновых и зернобобовых культур.

Год выпуска: 2008 год

Авторы: Файзуллаев И, Омонов А, Беспалова Л.

Происхождение: Россия, Узбекистан

Родословная: Крошка и Половчанка

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в Бухарской, Сурхандарьинской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности эритроспермум, биологически озимый. Зерно средней крупности. Масса 1000 зерен, в среднем, от 36,8 до 42,6 гр. Сорт среднерослый, высота растений, в среднем от 80 до 90 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5.0 баллов. В условиях Узбекистана зимостойкость 4,8 до 5,0 балла. Vegetационный период в условиях юга Узбекистана от 183 до 190 дней, в остальных регионах от 205 до 212 дней. Средняя урожайность зерна на орошаемых землях колебалась в пределах от 5,21 до 5,85 т/га. Максимальная урожайность зерна 6,8 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к заболеваниям, но в неблагоприятные годы эпидемии сорт может поражаться сельскохозяйственными болезнями (желтая ржавчина) в среднем от 4 до 10%. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 балла. Содержание клейковины от 23,8 до 28,0% и ИДК от 80 до 95 ед.

DURDONA

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2009

Authors: Tulanov R, Djalalov T, Egamov I, Mansurov A, Timofeev V, Dudka L, Kovrunenko V, Filobok V, Bespalova L.A, Kudrayshov I

Origin: Uzbekistan, Russia

Pedigree: lines - 2919k3 and C1171-95

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Buhara, Namangan, Samrkand, Surhandaria, Tashkent and Fergana regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is on average 42.0 g. Plant height is medium tall, up to 100 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 191 days in the south Uzbekistan. The average grain yield is 4.1 t/ha. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 2.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 11.5%, 23.0 % and 100 units respectively.

ДУРДОНА

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерна и зернобобовых культур на орошаемых землях и Краснодарский НИИ сельского хозяйства, имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2009 год

Авторы: Туланов Р, Джалолов Т, Эгамов И, Мансуров А, Тимофеев В, Дудка Л, Ковтуненко В, Филобок Л, Беспалова Л, Кудряшов И.

Происхождение: Узбекистан, Россия

Родословная: линии 2919к3 и Ц1171-95

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в Андижанской, Бухарской, Наманганской, Самаркандской, Сурхандарьинской, Ташкентской, Ферганской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт лютесцент, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем 42,0 гр. Сорт относится к группе среднерослых сортов и высота растения в среднем составляет 100 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию 5,0 баллов. Зимоустойчивость в условиях Узбекистана составляет 5,0 баллов. Вегетативный период в южных областях Узбекистана составляет 191 дней. Урожайность зерна в среднем 4,1 т/га. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 балла. Содержание белка 11,5%, клейковины 23,0% и ИДК 100 ед.

DUSTLIK

Submitted by: Variety is joint selection of Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Gallya-aral branch of Uzbek Scientific Research Institute.

Year of releasing: 2005

Authors: Amanov A, Umirov N, Haitboev A, Sidikov R.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Vodeme-9

Recommended for cultivation: Irrigated area in Syrdariya and Fergana regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospermum with winter growing habit. Kernels are of medium size, oval shape and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 40.2 to 44.4 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 198 days in the south Uzbekistan and in 209 to 222 days in the other regions of the country. The average grain yield under irrigated conditions ranges from 4.76 to 6.41 t/ha. Maximum grain yield is 6.70 t/ha in Surhandariya region. At the time of release it was resistant to yellow rust but in years with bad weather condition could be affected till 25%. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 13.1%, 27.0% and 100 units respectively.

ДУСТЛИК

Оригинатор сорта: Галла-аралский филиал Андижанского НИИ зерновых и зернобобовых культур и.

Год выпуска: 2005 год

Авторы: Аманов А, Умиров Н, Хаитбоев А, Сидиков Р.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Водеме-9

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Сырдарьинской и Ферганской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности эритросперум, биологически озимый. Зерно средней крупности, красное, овальное. Масса 1000 штук зерен в среднем от 40,2 до 44,4 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойчивость на уровне 5,0 баллов каждый. Вегетационный период в 198 дня в южных областях Узбекистана, в других областях в среднем от 209 до 222 дня. Средняя урожайность варьирует от 4,76 до 6,41 т/га. Максимальная урожайность в Сырхандарьинской области 6,7 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к поражению желтой ржавчиной в средней степени, но в годы с плохими погодными условиями поражается до 25 %. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла: Содержание белка 13,0 %, клейковины 27,0 % и ИДК 100 ед.

ESAUL

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2011

Authors: Bespalova L.A, Puzyrnaya O.Y, Puchkov Y.M. Fomenko N.P, Kerimov V.P, Novikov A.V, Alfimov V.A, Kudrayshov I, Filobok V, Bukreeva G.I, Lysal N.I, Zima V.G, Konotop T.M.

Origin: Russia

Pedigree: Ersv 420I k1 × Donskaya

Recommended for cultivation: Irrigated area of Republic of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospermum with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 38.0 to 40.0 g. Plant height is medium tall, up to 100 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average 187 to 203 days in the south Uzbekistan. The average grain yield ranges from 3.70 to 5.60 t/ha. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.2%, 24.0 % and 95 unites respectively.

ЕСАУЛ

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2011 год

Авторы: Беспалова Л.А, Пузырная О.Ю, Пучков Ю.М, Фоменко Н.П. Керимов В.Р, Новиков А.В, Алфимов В.А, Кудряшов И.Н, Филобок Л.П, Букреева Г.И, Лысак Н.И, Зима В.Г, Конотоп Т.М.

Происхождение: Россия

Родословная: Эрсп 420 к1 × Донская

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике

Описание: Сорт разновидности эритроспермум, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем 38 от 40 гр. Сорт относится к группе среднерослых сортов и высота растения в среднем составляет от 70 до 100 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Vegetативный период в южных областях Узбекистана составляет от 187 до 203 дней. Урожайность зерна варьирует от 3,7 до 5,6 т/га. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание белка 12,2%, клейковины 24,0 % и ИДК 95 ед.

FORTUNA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko.

Year of releasing: 2012

Authors: Puchkov Y.M, Nabokov G.N, Fomenko N.P, Solayrek A.M, Vasileva A.M, Bespalova L.A, Kudrayshov I.N, Alfimov V.A, Vorabeva R.A, Folobok L.P, Efremenko V.I, Klunishkova L.V.

Origin: Russia

Pedigree: Lyut.1985h124 / Saratnitsa

Recommended for cultivation: Irrigated area in in Andijan, Namngan, Samarkand, Surhandariya, Sirdariya, Tashkent and Fergana regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 35.9 to 40.0 g. Plant height is short, up to 70 cm, but in Uzbekistan up to 100cm. The lodging and shattering tolerance ranges from 4.0 to 5.0 each. Winter tolerance score is 5.0. It matures in 186 days in the south Uzbekistan, in 223 to 232 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 5.0 to 6.2 t/ha. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its gluten content and the GDI are 12.2%, 95 units respectively.

ФОРТУНА

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2012 год

Авторы: Пучков Ю.М, Набоков Г.Н, Фоменко Н.П, Солярек Т.Ф, Васильева А.М, Беспалова Л.А, Кудряшов И.Н, Алфимов В.А, Воробьева Р.А, Филобок Л.П, Ефременко В.И, Клунишкова Л.В.

Происхождение: Россия

Родословная: Лют.1985h124/Саратница

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Наманганской, Самаркандской, Сурхандарьинской, Сырдарьинской, Ташкентской и Ферганской областей для осеннего срока сева

Описание: Сорт лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 35,9 до 40 гр. Сорт короткостебельный, высота растения 70 см, в условиях Узбекистана может достигать высоты до 100 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 4,0 до 5,0 баллов. Зимоустойость 5,0 баллов. Vegetационный период в среднем 186 дней в южных областях республики, в остальных областях от 223 до 232 дня. Урожайность зерна в среднем от 5,0 до 6,2 т/га. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание клейковины 12,2% и ИДК 95 ед.

GRATSIYA

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko.

Year of releasing: 2013

Authors: Kolosnikov F.A, Martuk H.M, Bespalova L.A, Fomenko H.P, Kudryashov I.N, Alfimov V.A, Lysak N.I, Filobok L.P, Ablova I.B, Gricay Y.I, Zima V.G, Bukreeva G.I.

Origin: Uzbekistan, Russia

Pedigree: Leda, Nana and Kupava

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Namangan, Tashkent, Fergana and Horezm regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is 39.0 g. Plant height is medium tall, up to 105 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 185 days in the south Uzbekistan, in 195 to 205 days in the other regions of the country. The average grain yield under irrigated condition ranges from 3.9 to 5.4t/ha. At the time of release it was resistant yellow rust. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 2.5. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.2%, 24.0 % and 94 units respectively.

ГРАЦИЯ

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур и Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2013 год

Авторы: Колосников Ф.А, Мартюк Н.М, Беспалова Л.А, Фоменко Н.П, Кудряшов И.Н, Алфимов В.А, Лысак Н.И, Филобок Л.П, Аблова И.Б, Грицай Т.И, Зима В.Г, Букреева Г.И.

Происхождение: Россия

Родословная: Лeda, Nana и Купава

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Наманганской, Ташкентской, Ферганской и Хорезмской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт лютесцент, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем 39,0 гр. Сорт среднерослый, высота растения в среднем от 85 до 105 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период в южных областях Узбекистана составляет 185 дней, в других областях в среднем от 195 до 205 дней. Урожайность зерна варьирует от 3,9 до 5,4 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к желтой ржавчине. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,5 балла. Содержание белка 12,2 %, клейковины 24,0% и ИДК 94 ед.

GREKUM 439

Submitted by: Scientific Research Institute of Crop Production ("Don" scientific-production union)

Year of releasing: 1983

Authors: Beknazarov N.B, Mamirov N.M, Katkova R.O, Amanov M.A, Pakrovskiy N.B.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Grekum 464 and Bezostaya 1

Recommended for cultivation: Rainfed area in in Jizzak, Kashkadariya, Samarland, Sirdariya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is grekum, with facultative growing habit and biologically winter. Kernels are of medium size and oval shape. Average 1000-kernel weight is 33.5 to 34.9 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and drought tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 145 to 175 days, for total germination in early spring. Grain yield is 2.40 t/ha in Jizzak region and 2.51 t/ha in Kashkadariya region. At the time of release it was resistant to agricultural disease but could be affected by yellow rust till 10 %. It has good processing and baking quality with a score of 3.8 to 4.2. Its protein content, gluten content are 14.0 % and 26.0 % respectively.

ГРЕКУМ 439

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ зерноводства (научно - производственного объединения «Дон»).

Год выпуска: 1983 год

Авторы: Бекназаров Н.Б, Мамиров Н.М, Каткова Р.О, Аманов М.А, Покровский Н.В.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Грекум 646 × Безостая 1

Рекомендован к посеву на богарных землях Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской, Сырдарьинской, Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе грекум, факультативный, биологически озимый. Зерно среднего размера, овальное. Масса 1000 штук зерен в среднем, от 33,5 до 34,9 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Засухоустойчивость 5,0 баллов. Вегетативный период от 145 до 175 дней, при полной всхожести ранней весной. В Джизакской области на богарных землях урожайность составляет 2,4 т/га, в Кашкадарьинской области 2,51 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям, но может поражаться желтой ржавчиной до 10%. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне от 3,8 до 4,2 балла. Содержание белка до 14,0%, клейковины 26,0 %.

GROM

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko.

Year of releasing: 2013

Authors: Bespalova L.A, Puzirnaya O.Y, Davoyan R.O, Novikov A.B, Kerimov V.R, Kurdayshov I.N, Fomenko N.P, Filobok L.P, Bukreeva G.I, Bebyakin I.V, Efrimnekova V.I.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: lines 2919k3 and C1171-95

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Namangan, Surhandaria, Tashkent, Fergana and Horezm regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 39.0 to 41.0 g. Plant height is medium tall, up to 100 cm. The lodging, shattering winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 186 days in the south of Uzbekistan and in 195 to 205 days in other regions of the country. The average grain under irrigation condition ranges from 4.4 to 5.9 t/ha. At the time of release it was resistant to yellow rust. It has satisfactory processing and baking quality with a score 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.2%, 22.0 % and 95 units respectively.

ГРОМ

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур и Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2013 год

Авторы: Беспалова Л.А, Пузырная О.Ю, Давоян Р.О, Новиков А.В, Керимов В.Р, Кудряшов И.Н, Фоменко Н.П, Филобок Л.П, Букреева Г.И, Бебякин И.В, Ефрименкова В.И.

Происхождение: Россия

Родословная: линии 2919К3 и Ц1171-95

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Наманганской, Сурхандарьинской, Ташкентской, Ферганской и Хорезмской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт лютесцент, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 39,0 до 41,0 гр. Сорт среднерослый и высота растения в среднем составляет от 70 до 100 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Зимоустойчивость в условия Узбекистана составляет 5,0 баллов. Вегетативный период в южных областях Узбекистана составляет 186 дней, в других областях от 195 до 205 дней. Урожайность зерна в условиях ирригации вирирует от 4,4 до 5,9 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к поражению желтой ржавчиной. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание белка 12,2%, клейковины 22,0% и ИДК 95 ед.

HOSILDOR

Submitted by: Scientific Research Institute of Crop Production, "Don" scientific-production union.

Year of releasing: 1996

Authors: Kovalev A.I, Gaibullaev S.G, Haitbaev A, Kovalev Y.A, Eshmirzaev K.E, Udachin R.A, Shahmedov I.SH.

Origin: Uzbekistan

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is grekum with winter growing habit. Kernels are of medium size and circular-cylindrical shape. Average 1000-kernel weight is 42.5 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is at 5.0 each. It matures on average in 228 days, in 190 days in the south Uzbekistan and in 250 days in the north regions of the country. The average grain yield ranges from 4.45 to 5.77 t/ha. The maximum grain yield is 6.28 t/ha. At the time of release it was resistant to agricultural disease and pests, but under severe epidemic could show up to 95% severity for yellow rust in Surhandariya, Kashakdriya and Khorezm regions, and 10 to 35 % in other regions of the country. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.2 to 13.7%, 24.0 to 31.0% and 85 to 95 units respectively.

ХОСИЛДОР

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ зерноводства (научно - производственное объединение «Дон»).

Год выпуска: 1996 год

Авторы: Ковалев А.И, Гайбуллаев С.Г, Хайтбаев А, Ковалев Ю.А, Эшмирзаев К.Э, Удачин Р.А, Шахмедов И.Ш

Происхождение: Узбекистан

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе грекум, биологически озимый. Зерно среднего размера, овально-цилиндрической формы. Масса 1000 штук зерен 42,5 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимоустойчивость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период в среднем 228 дней, в южных областях республики 190 дней, в северных областях до 250 дней. Урожайность зерна от 4,45 до 5,77т/га. Максимальная урожайность зерна 6,28 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям, но в годы эпидемии возможно сильное поражение желтой ржавчиной в Сурхандарьинской, Кашкадарьинской и Хорезмской областях до 95%, в других областях от 10 до 35 %. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание белка вирирует от 11,2 до 13,7 %, клейковины от 24,0 до 31,0 % и ИДК от 85 до 95 ед.

INTENSIVNAYA

Submitted by: Kyrgyz Research Institute of Agriculture

Year of releasing: 1981

Authors: Tovstik M.G, Efimenko C.M, Lubavina L.E, Nesterov L.E, Samoylichenko N.I.

Origin: Kyrgyzstan

Pedigree: winter wheat variety Bezostaya 4/1 and spring wheat variety Kazakhstan 126.

Recommended for cultivation: Irrigated lands in Kashkadariya, Samarkand, Surhandariya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is ferrugineum with facultative growth habit and biologically spring. Kernels are of medium size and egg shape. Average 1000-kernel weight ranges from 38.8 to 42.0 g. Plant height is medium tall. The lodging and shattering tolerance score ranges from 4.5 to 5.0 each. It matures in 188 to 200 days in autumn and in 78 days in the spring time. The average grain yield under irrigated condition ranges from 4.53 to 5.43 t/ha and 2.22 t/ha under rainfed conditions. At the time of release it was resistant to agricultural disease (loose smut) but under severe epidemics it could show till 40% severity to yellow rust and mildew. It has good processing and baking quality with a score of 4.2. Its protein content, gluten content and the GDI are 10.6%, 25.0 to 28.0% and 85 to 90 units respectively.

ИНТЕНСИВНАЯ

Оригинатор сорта: Кыргызский сельскохозяйственный научно-исследовательский институт

Год выпуска: 1981 год

Авторы: Товстик М.Г, Ефименко С.М, Любавина Л.Е, Нестеров Л.Е, Самойличенко Н.И.

Происхождение: Кыргызстан

Родословная: озимая пшеница «Безостая 4/1» и яровая пшеница «Казakhstan 126»

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе ферругинеум, двуручка, биологически яровой. В осенние и весенние периоды дает хороший урожай. Зерно среднего размера, яйцевидной формы. Масса 1000 штук зерен в среднем от 38,8 до 42,0 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 4,5 до 5,0 баллов. Vegetационный период в осенний период составляет от 188 до 200 дней, в весенний период сева 78 дней. Урожайность зерна на орошаемых землях составляет в среднем от 4,53 до 5,43т/га. На богарных землях 2,22 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям (пыльная головня), но в неблагоприятных климатических условиях в течение вегетационного периода может поражаться желтой ржавчиной и мучнистой росой до 40 %. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,2 баллов. Содержание белка 10,6 %, клейковины от 25,0 до 28,0% и ИДК от 85 до 90 ед.

JAIKHUN (ZAMIN 1)

Submitted by: Scientific - Production Center of Breeding and Grain Production "Zamin"

Year of releasing: 2007

Authors: Amanov A, Tulaganov H, Amanov Sh, Ziyadullaev Z, Asilov T

Origin: Uzbekistan

Pedigree: variety Chiliz

Recommended for cultivation: Irrigated area in Buhara, Kashkadariya, Samarkand, Tashkent and Fergana regions for sowing in autumn.

Description: Variety grekum with winter growing habit. Kernels size of medium to big. Average 1000-kernel weight ranges from 40.0 to 50.0 g. Plant height is medium tall, up to 102 cm. The lodging and shattering tolerance score is 5.0. Winter tolerance score ranges from 4.0 to 5.0. It matures in 210 to 224 days. The average grain yield ranges from 4.36 to 6.15 t/ha under irrigated conditions. The maximum grain yield is 7.34 t/ha in Kashkadariya region. It could show from 8 to 10% severity of affecting by agricultural disease. It has satisfactory processing and baking quality with score of 2.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 11.0 to 14.3%, 24.0% and 100 units respectively.

ЖАЙХУН (ЗАМИН 1)

Сорт представлен: Научно-производственный центр селекции и семеноводства зерна «ЗАМИН».

Год выпуска: 2007 год

Авторы: Аманов А, Егднффтшм Хб Аманов Ш, Зиядуллаев З, Асилов Т

Происхождение: Узбекистан

Родословная: сорт Чилиз

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Бухарской, Кашкадарьинской, Самаркандской, Ташкентской, Ферганской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности грекум, биологически озимый. Зерно от среднего до крупного размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 40 до 50 гр. Сорт среднерослый, высота растения в среднем от 98 до 102 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Зимостойкость на уровне от 4,0 до 5,0 баллов. Вегетационный период в среднем от 210 до 224 дней. Средняя урожайность на орошаемых землях варьирует от 4,36 до 6,15 т/га. Максимальный урожайность 7,34 т/га в Кашкадарьинской области. Сорт поражается сельскохозяйственными болезнями в слабой степени от 8 до 10%. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне от 2.0 до 3.0 баллов. Содержание белка от 11,0 до 14,3 %, клейковины 24,0% и ИДК 100 ед.

КНЯЖНА

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2000

Authors: Timofeev V.B, Filobok V.A, Dudka L.F, Kovtuchenko V.Ya, Shurovenkova L.I, Kazarceva A.T.

Origin: Russia

Pedigree: Individual crossing of triticale and wheat

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan fro sowing in autumn.

Description: Variety is Lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size, egg shape and red color. Average 1000-kernel weight is 40.2 to 43.0 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 190 days in south Uzbekistan, in 247 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 4.64 to 6.55 t/ha. The maximum grain yield is 7.72 t/ha. It could show 5.5 to 20 % severity of yellow rust affecting. It has from satisfactory to good processing and baking quality with score of 2.0 to 3.5. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.4 to 12.9 %, 26.0 to 29.0% and 75 to 95 units respectively.

КНЯЖНА

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2000 год

Авторы: Тимофеев В.Б, Филобок В.А, Дудка Л.Ф, Ковтуненко В.Я, Шуровенкова Л.И, Казарцева А.Т.

Происхождение: Россия

Родословная: тритикале и пшеница

Рекомендован. к посеву на орошаемых землях в целом по республики для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера, красное, яйцевидное. Масса 1000 штук зерен в среднем, от 40,2 до 43,0 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Зимостойкость в условиях Узбекистана на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период в южных областях Узбекистана 190 дней, в остальных областях республики 247 дней. Средняя урожайность зерна на орошаемых землях от 4,64 до 6,55 т/га. Максимальная урожайность 7,72 т/га. Сорт поражается сельскохозяйственными болезнями (желтая ржавчина) в среднем от 5,5 до 20%. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне от 2,0 до 3,0 балла. Содержание белка до 12,6 %, клейковины от 23,0 до 26,0 % и ИДК от 95 до 100 ед.

KRASNOVODOPADSKAYA 210

Submitted by: Krasnovodopad State Breeding Station

Year of releasing: 1980

Authors: Marko A.F.

Origin: Kazakhstan

Pedigree: (Krasnovodopadskaya 49 × Bima 1) × Bezostaya 1

Recommended for cultivation: rainfed area in Jizzak, Kashkadariya, Navoiy, Samarkand, Surhandariya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrosperrum with winter growing habit. Kernels are of medium size and barrel-shape. Average 1000-kernel weight is 35.8 to 40.0 g. Plant height is medium tall, up to 105 cm. The lodging and shattering tolerance score is 5.0. Drought tolerance is 4.3 to 5.0. It matures in 143 to 177 days. The average grain yield ranges 1.55 to 2.25 t/ha under rainfed conditions in Jizzak and Kashkadariya regions. It could show till 20% severity of yellow rust affecting at the time of release. It has good processing and baking quality with score of 4.2. Its protein content, gluten content and the GDI varies 13.4%, 26.0 to 28.0 % and 90 to 105 units respectively.

КРАСНОВОДОПАДСКАЯ 210

Оригинатор сорта: Красноводопадская Государственная селекционная станция

Год выпуска: 1980 год

Авторы: Марко А.Ф.

Происхождение: Казахстан

Родословная: (Красноводопадская 49 × Bima 1) × Безотсая 1

Рекомендован. к посеву на богарных землях Джизакской, Кашкадарьинской, Навоийнской, Самаркандской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт еритросперум, биологически озимый. Зерно среднего размера, бочкообразной формы. Масса 1000 штук зерен варьирует от 35,8 до 40,0 гр. Сорт среднерослый, до 105 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Засухоустойчивость на уровне от 4,3 до 5,0 баллов. Vegetационный период от 143 до 177 дней. Урожайность зерна на богарных землях Джизакской и Кашкадарьинской областей составляет от 1,55 до 2,25 т/га. На момент регистрации сорт подвергался заражению желтой ржавчиной до 20%. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,2 баллов. Содержание белка 13,4 %, клейковины от 26,0 до 28,0% и ИДК от 90 до 105 ед.

KRASNODARSKAYA 99

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko and North Kuban Agricultural Experimental Station

Year of releasing: 2008

Authors: Y.M. Puchkov Y.M, Nabokov G.D, Fomenko N.P, Bepalova L.A, Solarek T.F, Kudryashov I.N, Shurovenkova L.I, Vorobiev R.A, Vasilieva A.M, Efremenko V.I.

Origin: Russia

Pedigree: Lutescens. 2665G10233 × Eritrospermum 4695I449 × Lutescens. 2621I24–82

Recommended for cultivation: Rainfed lands in all regions of Republic for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 43.0 to 43.8 g. Plant height is medium tall, up to 90 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0. It matures in 186 to 205 days in the south Uzbekistan. The average grain yield under irrigated condition ranges from 4.52 to 6.29 t/ha and the maximum grain yield is 6.64 t/ha. At the time of release it was resistant to yellow rust. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its gluten content, the GDI are 28% and 80 units respectively.

КРАСНОДАРСКАЯ 99

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко и Северокубанская сельскохозяйственная опытная станция

Год выпуска: 2008 год

Авторы: Пучков Ю.М, Набоков Г.Д, Фоменко Н.П, Беспалова Л.А, Солярек Т.Ф., Кудряшов И.Н, Шуровенкова Л.И, Воробьева Р.А, Васильева А.М, Ефременкова В.И.

Происхождение: Россия

Родословная: Лютесценс 2665Г10233 × Эритросперум 4695И449 × Лютесценс 2621И24–82

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по Республике для осеннего срока сева.

Описание: сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 42,0 до 43,8 гр. Сорт короткостебельный, высота растения в среднем до 90 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Зимоустойкость в условиях Узбекистана на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период в условиях Узбекистана в среднем от 186 до 205 дней. Средняя урожайность на орошаемых от 4,52 до 6,29 т/га. Максимальная урожайность зерна на уровне 6,64 т/га. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 балла. Содержание клейковины 28,0 % и ИДК 80 ед.

KROSHKA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2000

Authors: Li N.I, Puchkov U.M, Bepalova L.A, Kolesnikov F. A, Lysok N.I, Kerimov V.R, Alfimov V.A, Kazarceva A.T, Fomanko N.P.

Origin: Russia

Pedigree: (Spartanka × Lutescent 4238 H 151) × Lutescent 4238 H 151

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size, egg shape and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 38.3 to 47.5 g. Plant height is short. The lodging and shattering tolerance score ranges from 4.7 to 5.0. Winter tolerance score is 5.0 in Uzbekistan condition. It matures in 210 to 230 days and in 184 days in the south Uzbekistan. Average grain yield ranges 4.25 to 5.73t/ha, the maximum grain yield is 6.43 t/ha. At the time of release it showed up to 15 % severity from affecting by agricultural diseases and pests. It has very good processing and baking quality with score of 4.0 to 5.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.5 to 13.7 %, 25.0 to 31.0 % and 85 to 95 units respectively.

КРОШКА

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2000 год

Авторы: Ли Н.И, Пучков Ю.М, Беспалова Л.А, Колесников Ф.А, Лысок Н.И, Керимов В. Р, Алфимов В.А, Казарцева А.Т, Фоменко Н.П.

Происхождение: Россия

Родословная: (Спартанка × Лютесценс.4238 Н 151) × Лютесценс 4238 Н 151

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республики для осеннего срока сева.

Описание: сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера, красное, яйцевидное. Масса 1000 штук зерен 38,3 до 47,5 гр. Сорт короткостебельный. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 4,7 до 5,0 баллов. Зимостойкость в условиях Узбекистана на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период в южных областях Узбекистана 184 дней, в остальных областях республики от 210 до 230 дней. Средняя урожайность на орошаемых землях колеблется в пределах от 4,25 до 5,73 т/га. Максимальная урожайность зерна 6,43 т/га. На момент регистрации сорт показал до 15% степени поражения сельскохозяйственными болезнями (желтая ржавчина). Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне от 4,0 до 5,0 балла. Содержание белка от 11,5 до 13,7 %, клейковины от 25,0 до 31,0 % и ИДК от 85 до 95 ед.

KUKBULAK

Submitted by: Scientific Research Institute of Crop Production ("Don" scientific production union)

Year of releasing: 2001

Authors: Amanov A.A, Umirov N, Kireshev V.A, Holmatova M.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Kyzyl Shark and K – 44395

Recommended for cultivation: Rainfed area in Jizzak, Kashkadariya, Samarkand regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrosperrum with facultative growth habit and biologically winter. Kernels are of medium size, elongated oval shape and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 41.6 to 46.0 g. Plant height is medium tall, up to 105 cm. The lodging and shattering tolerance score is 5.0 each. The drought and winter tolerance is 4.0 to 5.0. It matures in 246 days, and in 162 to 169 days for total germination in spring time. The average grain yield ranges 1.76 to 2.35 t/ha under rainfed condition. But grain yield decreases till 0.76 t/ha under bad weather condition and on heavy rainfed lands. At the time of release it was resistant to yellow rust, but under severe epidemics it could show up to 17% severity. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 9.8%, 25.0% and 90 to 110 units respectively..

КУКБУЛАК

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ зерноводства (научно производственное объединение «Дон»)

Год выпуска: 2001 год

Авторы: Аманов А.А, Умиров Н, Киреш В. А, Холматова М.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Кызыл Шарк и К – 443 95

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской областей для осеннего срока сева.

Описание: сорт еритросперум, факультативный, биологически озимый. Зерно среднего размера, красное, удлинено овальной формы. Масса 1000 штук зерен варьирует от 41,6 до 46,0 гр. Сорт среднерослый, высотой до 105 см. Vegetационный период составляет 246 дней и от 162 до 169 дней в случае полной всхожести в весенний период сева. На богарных землях урожайность зерна составляет 1,76 до 2,35 т/га. На тяжелых богарных землях и при неблагоприятных погодных условиях, урожайность зерна может снизиться до 0,76 т/га. На момент регистрации сорт поражен желтой ржавчиной до 17 %. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание белка 9,8 %, клейковины 25,0 % и ИДК от 90 до-110 ед.

KUMA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2010

Authors: Bespalova L.A, Puzyrnaya O.Y, Puchkov Y.M, Kerimov V.R, Novikov A.V, Fomenko N.P, Alfimov V.A, Judrayshov I.N, Lysok N.I, Folobok L.P. Bukreeva G.I, Jogin A.F, Konotop T.V.

Origin: Russia

Pedigree: Zimorodok / M160bul

Recommended for cultivation: Irrigated are in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 40.9 to 42.2 g. Plant height is short, up to 75 cm, sometimes up to 100 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is at 5.0 each. It matures on average in 190 to 203 days in the south Uzbekistan, in 209 to 218 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 4.30 to 5.90 t/ha under irrigated conditions. The maximum grain yield is 6.20 t/ha. At the time of release it was affected by yellow rust is up to 10 to 24% severity. It has from satisfactory to good processing and baking quality with a score of 2.0 to 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 12.6 %, 23.0 to 26.0 % and 95 to 100 units respectively..

КУМА

Сорт представлен: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2010 год

Авторы: Беспалова Л.А, Пузырная О.Ю, Пучков Ю.М, Керимов В.Р, Новиков А.В, Фоменко Н.П, Алфимов В.А, Кудряшов И.Н, Лысок Н.И, Филобок Л.П, Букреева Г.И, Жогин А.Ф, Конотоп Т.В.

Происхождение: Россия

Родословная: Зимородок/ M160бул

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 40,9 до 42,2 г. Сорт короткостебельный, высота растения в среднем от 75 до 100 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Зимостойкость в условиях Узбекистана на уровне 5.0 баллов. Вегетативный период в южных областях Узбекистана 190 до 203 дней, в остальных областях республики от 209 до 218 дней. Средняя урожайность на орошаемых землях колеблется в пределах от 4,30 до 5,90 т/га. Максимальная урожайность зерна 6,20т/га. На момент регистрации сорт поражен желтой ржавчиной от 10 до 24%. Сорт имеет от удовлетворительных до хороших технологических и хлебопекарных качеств на уровне от 2,0 до 4,0 балла. Содержание белка до 12,6%, клейковины от 23,0 до 26,0 % и ИДК от 95 до 100 ед.

KUPAVA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 1999

Authors: Kolesnikov F.A, Filobok I.P, Puchkov Y.M, Reznikova L.G, Gricaiy T.I, Li T.S, Lysok N.I, Kazarceva A.T, Efimenko V.V.

Origin: Russia

Pedigree: Kavkas, Atlas 66

Recommended for cultivation: Irrigated lands in all Republic for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size, red or light red color. Average 1000-kernel weight ranges from 40.0 to 46.0 g. Plant height is medium tall, up to 100 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score ranges from 4.5 to 5.0. It matures in 220 days and in 186 days in south Uzbekistan. The average grain yield under irrigated condition ranges from 4.7 to 5.6 t/ha, the maximum grain yield is 6.51 t/ha. It is affected by yellow from 15 to 70 % of severity in the different regions of the country at the time of release. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.0 to 12.5%, 26.0 to 28.0 % and 70 to 90 units respectively.

КУПАВА

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 1999 год

Авторы: Колесников Ф.А, Филобок Л. П, Пучков Ю.М, Резникова Л.Г, Грицай Т.И, Ли Т.С, Лысок Н.И, Казарцева А.Т, Ефименко В.В.

Происхождение: Россия

Родословная: Кавказ и Атлас 66

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по Республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера, красного или светло красного цвета. Масса 1000 штук семян в среднем от 40 до 46,0 гр. Растение среднерослое, до 100 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне от 4,5 до 5,0 баллов. Зимостойчивость в условиях Узбекистана 5,0 баллов. Вегетативный период в условиях Узбекистана 220 дней, в северных областях республики 225 дней, в южных областях 186 дней. Урожай зерна на орошаемых землях от 4,7 до 5,6 т/га. Максимальная урожайность составляет 6,51 т/га. В разных регионах поражение желтой ржавчиной вирует от 15 до 70 % на момент регистрации сорта. Сорт имеет хороший технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 балла. Содержание белка от 11,0 до 12.5 %, клейковины от 26,0 до 28,0% и ИДК от 70 до 90 ед.

MARS - 1

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes

Year of releasing: 2006

Authors: Siddikov R.I.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Kizilkiltyk

Recommended for cultivation: Irrigated lands in Andijan, Surhandariya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is ferrugineum with facultative growing habit and biologically winter. Kernels are of medium size, egg shape and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 40.5 to 45.0 g. Plant height is medium tall, up to 105 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score ranges from 4.0 to 5.0 each. It matures in 182 days in the south Uzbekistan and in 191 to 220 days in other regions of country. The average grain yield ranges from 4.03 to 6.55 t/ha. It is affected by yellow rust and pests till 10% of severity at the time of release. It has from satisfactory to good processing and baking quality with a score of 3.0 - 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 11.8 %, 25.0% and 95 units respectively.

МАРС – 1

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур.

Год выпуска: 2000 год

Авторы: Сиддииков Р.И.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Кизилкилтик

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Сурхандарьинской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: сорт относится к группе ферругинеум, факультативный, биологически озимый. Зерно среднего размера, красное, яйцевидной формы. Масса 1000 штук зерен от 40,5 до 45 гр. Сорт среднерослый, высота растения составляет в среднем от 100 до 105 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 4,0 до 5,0 баллов. Vegetативный период 183 дня на юге Узбекистана, в других регионах 191 до 220 дня. Урожайность зерна от 4,03 до 6,55 т/га. Сорт поражается сельскохозяйственными заболеваниями (желтая ржавчина) и вредителями до 10 % на момент регистрации. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 до 4,0 балла. Содержание белка 11,8% и клейковины 25,0 %.

MATONAT

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes

Year of releasing: 2010

Authors: Teshaboev S.E, Margunov A.I, Siddikov R.I, Egamov I, Mansurov A.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: lines : STAR//KAUZ/STAR CMBW90M5000-OTOPY-35M-015Y-015M-3Y-OB.

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Namangan, Fergana and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospermum with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernels weight ranges from 38.0 to 42.0 g. Plant height is medium tall, up to 95 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each in Uzbekistan. It matures in 184 to 201 days in the south Uzbekistan, in 209 to 223 days in the other regions of the country. The average grain yield ranges from 3.85 to 5.20 t/ha. The maximum grain yield is 5.44 t/ha. It is affected by agricultural disease and pests up to 85% of severity at the time of release. It has satisfactory processing and baking quality with score of 2.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.0%, 23.0% and 100 units respectively.

MATONAT

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур

Год выпуска: 2010 год

Авторы: Тешабоев С.Э, Маргунов А.И, Сиддиқов Р.И, Эгамов И, Мансуров А.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: линии STAR//KAUZ/STAR CMBW90M5000-OTOPY-35M-015Y-015M-3Y-OB.

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Наманганской, Ферганской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности эритроспермум, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 38,0 до 42,0 г. Сорт короткостебельный, высота растения в среднем от 90 до 95 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период от 184 до 201 дней в южных областях Узбекистана, от 209 до 223 дней в остальных областях республики. Средняя урожайность колеблется в пределах от 3,85 до 5,20 т/га. Максимальная урожайность зерна 5,44 т/га. Поражение сельскохозяйственными болезнями до 85% на момент регистрации сорта. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 балла. Содержание белка 12,0%, клейковины 23,0% и ИДК 100 ед.

MOSKVICH

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2010

Authors: Kolesnikov F.A, Reznikova L.G, Gricaiy T.I, Filobok I.P, Puchkov Y.M

Origin: Russia

Pedigree: LUT.2621h24-82 and Olimpiya 2

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 35.0 to 42.1 g. Plant height is medium tall, up to 102 cm. The lodging, shattering and winter tolerance is 5.0 each in Uzbekistan. It matures in 190 to 204 days in the south Uzbekistan, in 208 to 219 days in other regions of the country. The average grain yield ranges 3.3 to 5.48 t/ha. The maximum grain yield is 6.0 t/ha. It has from satisfactory to good processing and baking quality with score is 2.0 to 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 13.8 %, 23.0 to 28.0 % and 95 to 100 units respectively.

МОСКВИЧ

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2010 года

Авторы: Колесников Ф.А, Резникова Л.Г, Филобок И.П, Пучков Я.М.

Происхождение: Россия

Родословная: из гибридной популяции Лют.2621h24-82 и Олимпия 2

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 35,0 до 42,1 гр. Сорт среднерослый, высота растения в среднем от 92 до 102 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Зимостойкость в условиях Узбекистана на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период 190 до 204 дней в южных областях Узбекистана, от 208 до 219 дней в остальных областях республики. Средняя урожайность зерна от 3,30 до 5,48 т/а. Максимальная урожайность зерна 6.0 т/га. Сорт имеет от удовлетворительных до хороших технологических и хлебопекарных качеств на уровне от 2,0 до 4,0 балла. Содержание белка до 13,8%, клейковины от 23,0 до 28,0 % и ИДК от 95 до 100 ед.

NIKONIYA

Submitted by: Ukrainian Institute of Selection and Genetics

Year of releasing: 2006

Authors: Lyfenko S.F, Erinayk N.I, Fedchenko A.P, Babayanc L.T, Bredinskaya N.S, Boridchenko Y A, Hodjakulov T.H.

Origin: Ukraine

Pedigree: Albatros Odesskiy and Yubeleynaya 75

Recommended for cultivation: Irrigated area in Samarkand region for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrosperrum with winter growing habit. Kernels are of medium size, egg shape and red color. Average 1000-kernel weight is 44.4 g. Plant is medium tall. The lodging and shattering tolerance score is 5.0. It matures in 217 days in Samarkand region. The average grain yield is 5.4 t/ha. The maximum grain yield is 6.15 t/ha. It is affected by agricultural disease in low degree at the time of release. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.1 %, 24.0 % and 95 units respectively.

НИКОНИЯ

Оригинатор сорта: Украинский НИИ селекции и генетики

Год выпуска: 2006 год

Авторы: Лысенко С.Ф, Ериняк Н.И, Федченко А. П, Бабаянц Л.Т, Брединская Н.С, Боридченко Ю.А, Ходжакулов Т.Х.

Происхождение: Украина

Родословная: Альбатрос Одесский и Юбилейная 75

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Самаркандской области для осеннего срока сева.

Описание: Сорт эритросперум, биологически озимый. Зерно среднего размера, красное, яйцевидное. Масса 1000 штук зерен 44,4 гр. Растений среднерослое. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. В Самаркандской области вегетативный период 217 дней. Средняя урожайность 5,4 т/га. Максимальная урожайность в Самаркандской области 6,15 т/га. На момент регистрации сорта отмечалось поражение сельскохозяйственными заболеваниями в слабой степени. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 балла. Содержание белка до 12,1%, клейковины 24,0 % и ИДК 95 ед.

NOTA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2010

Authors: -Kolesnikov F.A, Filobok I.P, Puchkov Y.M, Reznikova L.G

Origin: Russia

Pedigree: Lut.5056P44-3/2// Lut.2618G26465

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of small size. Average 1000-kernel weight ranges from 33.0 to 38.0 g. Plant height is medium tall, up to 100 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 210 to 230 days. The average grain yield ranges from 3.2 to 5.6t/ha. At the time of release it showed from 10 to 40 % severity of affecting by agricultural disease and pest. It has satisfactory processing and baking quality with a score 2.0 to 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 12.9%, 23.0 to 28.0 %, and 95 to 100 units respectively.

НОТА

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2010 год

Авторы: Беспалова Л.А, Фоменко Н.П, Конотоп Т.М, Пузырная О.Ю, Керимов В.Р, Алфимов В.А, Букреева П.И, Колесников Ф.А, Пучков Ю.М, Кудряшов И.Н, Горбань Н.Т, Клинушкова Л.В.

Происхождение: Россия

Родословная: из гибридной популяции Лютесценс 5056п44-3/2// Лютесценс 2618Г26465.

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно мелкого размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 33,0 до 38,0 гр. Сорт среднерослый, высота растений от 96 до 100 см. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период 210 до 230 дней в условиях Узбекистана. Средняя урожайность от 3,2 до 5,6 т/га. Сорт поражается сельскохозяйственными болезнями в среднем от 10 до 40% на момент регистрации. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 3,0 баллов. Содержание белка 12,9%, клейковины от 23,0 до 28,0 % и ИДК от 95 до 100 ед.

OK – BUGDOY

Submitted by: Scientific Research Institute of Crop Production (“Don” scientific-production union)

Year of releasing:

Authors: Beknazarov N.B, Mamirov N.M, Katkova R.O, Ahmedjanova D.A, Amanov A.A , Yusupov B,

Origin: 1993

Pedigree: Kyzyl Shrak × Verld Sidz 1877

Recommended for cultivation: Irrigated area in Jizzak, Samarkand regions for sowing in autumn.

Description: Variety grekum with facultative growing habit and biologically winter. Kernels are of medium size, elongated oval shape and white color. Average 1000-kernel weight ranges from 38.5 to 45.0 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering, drought and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 190 to 200 days and in 175 to 181 days for total germination in spring. The average grain yield ranges from 1.55 to 2.10 t/ha. It is resistant to agricultural diseases at the time of release but it could show 27 to 35 % severity of yellow rust. It has good processing and baking quality with a score 3.0 to 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 9.8%, 25.0 % and 90 to 110 units respectively.

OK – БУГДОЙ

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ зерноводства (научно – производственное объединение «Дон»)

Год выпуска: 1993 год

Авторы: Бекназаров Н.Б, Мамиров Н. М, Каткова Р.О, Ахмеджанова Д.А, Аманов А.А, Юсупов Б.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Кызыл Шарк и Верлд Сидз 1877

Рекомендован к посеву на богарных землях Джизакской и Самаркандской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе грекум, факультативный и биологически озимый. Зерно среднего размера, белое, овально вытянутое. Масса 1000 штук зерен от 38,5 до 45,0 гр. Растение среднерослое. Устойчивость сорта к полеганию и осыпанию, засухо и зимостойчивость на уровне 5.0 баллов. Вегетативный период 190 до 200 дней, при полной весенней всхожести 175 до 181 дня. На богарных землях урожайность зерна составляет 1,55 до 2,10 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям, но может поражаться желтой ржавчиной от 27 до 35 %. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 баллов. Содержание белка 9,8 %, клейковины 25,0% и ИДК от 90 до 110 ед.

OMAD

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legume Crops

Year of releasing: 2012

Authors: Teshaboev S.E, Margunov A.I, Sddikov R.I, Egamov I, Mansurov A.

Origin:

Pedigree: lines TURAGO/2*BORL95 CMBW91MO2705M-OTOPY-58M-010Y-010M-010Y

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Namangan, Jizzak, Samarkand and Fergana regions for sowing in autumn.

Description: Variety is grekum with winter growing habit. Kernels are of medium size, egg shape and white color. Average 1000-kernel weight ranges from 38.8 to 49.0 g. Plant height is short, up to 95 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0. It matures in 218 to 225 days. The average grain yield ranges from 3.88 to 5.68 t/ha. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 2.0 to 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 11.6%, 21.0 % and 100 to 110 units.

ОМАД

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур

Год выпуска: 1993 год

Авторы: Тешабоев С.Э, Маргунов А.И, Сиддиков Р.И, Эгамов И, Мансуров А.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: линии TURAGO/2*BORL95 CMBW91MO2705M-OTOPY-58M-010Y-010M-010Y.

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Наманганской, Джизакской, Самаркандской, Ферганской областей для осеннего срока сева.

Описание: сорт относится к группе грекум, биологически озимый. Зерно среднего размера, яйцевидной формы, белое. Масса 1000 штук зерен в среднем от 38,8 до 49,0 гр. Сорт короткостебельный, высота растения до 95 см. Устойчивость к полеганию, осыпанию и зимоустойчивость в условиях Узбекистана на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 218 до 225 дней. Урожайность зерна 3,88 до 5,68 т/га. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 3,0 балла. Содержание белка 11,6%, клейковины 21,0% и ИДК от 100 до 110 ед.

ПАМЯТ

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2010

Authors: Timofeev V.B, Kovtunenکو V.Ya, Dudka L.A, Bespalova L.A, Kudrayshov I.N, Filobok L.P, Shurovenkova L.I, Kazarceva A.T, Ablova I.B, Kolesnikov F.A.

Origin: Russia

Pedigree: 1256t/Leda//Panaceya

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 41.0 to 43.1 g. Plant height is medium tall up 105 cm. The lodging, shattering and winter tolerance is 5.0 each. It matures in 190 days in the south Uzbekistan; in 190 to 212 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 3.79 to 5.86 t/ha. The maximum grain yield is 6.41 t/ha. It has good processing and baking quality with a score of 3.0 to 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.9%, 23.0 to 32.0 % and 95 units respectively.

ПАМЯТЬ

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2010 год

Авторы: Тимофеев В.Б, Ковтутненко В.Я, Дудка Л.Ф, Беспалова Л.А, Кудряшов И.Н, Филобок Л.П, Шуровенкова Л.И, Казарцева А.Т, Аблова И.Б, Колесников Ф.А.

Происхождение: Россия

Родословная: 1256t / Леда// Панацея

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по Республике для осеннего срока сева.

Описание: сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 41,0 до 43,1 гр. Сорт короткостебельный, но в условиях Узбекистана высота растения от 86 до 105 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период 190 дней в южных областях Узбекистана, 190 до 212 дней в остальных областях республики. Средняя урожайность в пределах от 3,79 до 5,86 т/га. Максимальная урожайность 6,41 т/га. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0-4,0 балла. Содержание клейковины от 23,0 до 32,0 % и ИДК 95 ед.

POLOVCHANKA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 1999

Authors: Timofeev V.B, Filobok V.A, Dudka L.F, Shlyahovoy G.D, Domchenko M.I, Shurovnekova L.I.

Origin: Russia

Pedigree: Triticale and wheat.

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 38.0 to 43.0 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 220 days, in 258 days in the north (Karakalpakistan) and 194 days in the south Uzbekistan (Surkhandariya). The average grain yield ranges from 4.34 to 5.68 t/ha and, in 6.40 t/ha in the Namangan region. The maximum grain yield is 6.16 t/ha. At the time of release it was resistant to agricultural disease and pests, but under severe epidemics it could show up 10 to 35 % severity. It has satisfactory processing and baking quality with score of 2.0 to 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 11.8%, 25.0 to 29.0 % and 90 units.

ПОЛОВЧАНКА

Сорт представлен: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 1999 год

Авторы: Тимофеев М.Б, Филобок В.А, Дудка Л.Ф, Шляховой Г.Д, Домченко М.И, Шуровенкова Л.И

Происхождение: Россия

Родословная: тритикале и пшеницы

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно маленького размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 38,0 до 43,0 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Vegetativный период в среднем 220 дней, 258 дней в северных районах (Каракалпакистан), 194 дня в южных районах (Сурхандарья). Средняя урожайность от 4,34 до 5,68 т/га, в Наманганской области 6,34 т/га. Максимальная урожайность 6,16 т/га. На момент регистрации сорт был утойчив к поражению сельскохозяйственными заболеваниями, но в неблагоприятных погодных условиях поражается желтой ржавчиной от 10 до 35%. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 3,0 балла. Содержание белка 11,8%, клейковины от 25,0 до 29,0 % и ИДК 90 ед.

RAPSODIYA

Submitted by: from Serbia

Year of releasing: 2013

Authors: Skripka O.V, Samofalov A.P, Prishchepov S.N.

Origin: Serbia

Pedigree: varieties Agri, Nakozari F76 and Niziya

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Namangan, Sirdariya and Fergana for sowing in autumn.

Description: Winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is 39.5 g. Plant height is short, up to 90 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 223 days. The average grain yield is 4.6 t/ha. At the time release it was resistant to agricultural disease. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its gluten content and the GDI are 25.0%, 95 units respectively. The flour production is 69.9 %.

РАПСОДИЯ

Оригинатор сорта: Научный институт полеводства и овощеводства (INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRATARSTVO)

Год выпуска: 2013 год

Авторы: Скрипка О.В, Самофалов А.П, Прищепов С.Н.

Происхождение: Сербия, город Нови – Сад

Родословная: сорта Агри, Накозари Ф76 и Низия

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Наманганской, Сырдарьинской и Ферганской областей для осеннего срока сева.

Описание: сорт биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен 39,5 г. Сорт среднерослый, высота растения 90 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию зимостойкость в условиях Узбекистана на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 223 дня. Урожайность зерна 4,6т/га. На момент регистрации сорт был устойчивый к сельскохозяйственным заболеваниям. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3.0 баллов. Содержание клейковины 25,0% и ИДК 95 ед. Выход муки 69,9 %.

SAIDAZIZ

Submitted by: "Oltin Bugdoy Olami " Seed Production Company

Year of releasing: 2010

Authors: Amanov A, Tulaganov N, Juraev M, Sherimbetov S.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Kauz / Vako

Recommended for cultivation: Irrigated area in Kashkadariya, Samadkand, Surhandariya regions for sowing in autumn.

Description: Variety is grekum with facultative growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is 40.5 g. Plant height is medium tall, up to 105 cm. The lodging, shattering and winter tolerance is 5.0 each. It matures in 190 days in the south Uzbekistan, in 229 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 5.2 to 5.7 t/ha. The maximum grain yield is 6.78 t/ha. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its gluten content, the GDI varies 23.6 to 26.0 %, 95 to 100 units respectively.

САИДАЗИЗ

Оригинатор сорта: Семеноводческая фирма «Олтин бугдой олами»,

Год выпуска: 2010 год

Авторы: Амонов А, Тулаганов Н, Жураев М, Шеримбетов С.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Кауз / Вако

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Кашкадарьинской, Самаркандской, Сурхандарьинской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности грекум, биологически двуручка. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем 40,5 гр. Сорт среднерослый, высота растения до 105 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость в условиях Узбекистана на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период 190 дней в южных областях Узбекистана, в остальных областях 229 дней. Средняя урожайность от 5,2 до 5,7 т/га. Максимальная урожайность 6,87 т/га. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4.0 балла. Содержание клейковины от 23,6 до 26,0 % и ИДК от 105 до 100 ед.

SANZAR 4

Submitted by: Scientific Research Institute of Crop Production, seeds collection of Butunitifok Scientific Research Plant institute

Year of releasing: 1999

Authors: Kovalev A.I, Kovalev Y.A, Gaibullaev S.G, Umarov D.T, Kiraysh V.A.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Lines N 2267 and 6030.

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is ferrugineum with facultative growth habit and biologically winter. Kernels are of medium size Average 1000-kernel weight ranges from 38.0 to 44.0 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 220 days, in 250 days in the north and in 181 days in the south Uzbekistan. The average grain yield ranges from 4.40 to 5.50 t/ha. Under epidemics of yellow rust it could show 60 to 100% severity in Kashadariya, Surhandariya and Horezm regions, in other regions up to 10 to 35 % at the time of release. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.6 to 14.8 %, 27.0 to 29.0 % and 75 to 90 units respectively.

САНЗАР 4

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ зерна из семенной коллекции «Бутуниттифок», Узбекский НИИ растениеводства

Год выпуска: 1999 год

Авторы: Ковалев А.И, Ковалев Ю.А, Гаибуллаев С.Г, Умаров Д.Т, Киряш В.А.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: линии N 2267 и 6030

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: сорт из группы ферругинеум, факультативный, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен от 38,0 до 44,0 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию, и зимостойчивость на уровне 5,0 баллов. Вегетационный период в среднем 220 дней, 250 дней в северных областях республики, 181 день в южных областях. Урожайность зерна от 4,4 до 5,5 т/га. На момент регистрации сорт в случае неблагоприятных климатических условиях в течение вегетационного периода может поражаться желтой ржавчиной и вредителями, в особенности в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской, Хорезмской областях до 60 до 100%, в других областях до 35%. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 баллов. Содержание белка 11,6 до 14,8 %, клейковины 27,0 до 29,0% и ИДК от 75 до 90 ед.

SANZAR 6

Submitted by: Scientific Research Institute of Crop Production ("Don" scientific-production union)

Year of releasing: 1991

Authors: Kovalev A.I, Kovalev Y.A, Gaibullaev C.G, Umarov D.T, Pitonay A.A, Odincova I.G.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Red-River 68 and Rannaya 12

Recommended for cultivation: Rainfed area in Jizzak, Syrdarya , Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospermum with facultative growth habit and biologically winter. Kernels are of big size. Average 1000-kernel weight ranges from 37.0 to 45.0 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0. It matures in 145 to 177 days totally germination in spring. The average grain yield ranges from 2.21 to 2.55 t/ha under rainfed condition. At the time of release it was resistant to yellow rust and pests but under severe epidemics is could show till 37 % severity. It has processing and baking quality with a score 2.0 to 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 8.5 %, 27.0 %, 110 to 115 units respectively.

САНЗАР 6

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ зерноводства (научно - производственное объединение «Дон»)

Год выпуска: 1991 год

Авторы: Ковалев А.И, Ковалев Ю.А, Гаибуллаев С.Г, Умаров Д.Т, Питоня А.А, Одинцова И.Г.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Ред - Ривер 68 и Ранняя 12.

Рекомендован к посеву на богарных землях Джизакской, Сырдарьинской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: сорт эритроспермум, факультативны, биологически озимый. Зерно крупное. Масса 1000 штук от 37,0 до 45,0 г. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимоустойчивость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 145 до 177 дней при полной весенней всхожести. Урожайность зерна на богарных землях 2,21 до 2,55 т/га. На момент регистрации сорт поражен сельскохозяйственными заболеваниями и болезнями в слабой степени, но при неблагоприятных погодных условиях заражение может достигать до 37 %. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 3,0 баллов. Содержание белка 8,5 %, клейковины 27,0 % и ИДК от 110 до 115 ед.

SELAYNKA ODESSKAYA

Submitted by: Ukraine Institute of Selection and Genetic.

Year of releasing: 2006

Authors: Lufenko S.F, Erinyak N.I, Fedchenko A.P, Babayanc L.T, Bredinskaya N.C, Rodenko G.A, Hodjakulov T.H.

Origin: Ukrain

Pedigree: (Odesskaya krasnokolosaya × Olovia) Albatros Odesskiy

Recommended for cultivation: Irrigated area in Samarkand region for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospermum with winter growing habit. Kernels are of medium size, egg shape. Average 1000-kernel weight is 50.0 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures on average in 212 days. The average grain yield is 5.64 t/ha. The maximum grain yield is 6.8 t/ha. At the moment of release is showed 35% severity of the yellow rust affecting. It has good processing and baking quality with a score of 3.0. Its gluten content and the GDI are 12.1% , 95 units respectively.

СЕЛЯНКА ОДЕССКАЯ

Оригинатор сорта: Украинский институт селекции и генетики.

Год выпуска: 2006 год

Авторы: Луфенко С.Ф, Ериняк Н.И, Федченко А.П, Бабаянц Л.Т, Брелинская Н.С, Роденко Г.А, Ходжакулов Т.Х.

Происхождение: Украина

Родословная: (Одесская красноколосая × Ольвия) и Альбатрос Одесский

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Самаркандской области для осеннего срока сева.

Описание: Сорт эритроспермум, биологически озимый. Зерно среднего размера, красного цвета, яйцевидной формы. Масса 1000 штук в среднем зерен 50 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойчивость на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период в среднем 212 дня. Урожайность зерна в среднем оставляет 5,64 т/га. Максимальная урожайность 6,8 т/га. На момент регистрации сорт поражался желтой ржавчиной до 35 %. Сорт показал удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание клейковины 12,1% и ИДК 95 ед.

STARSHINA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2004

Authors: Bespalova L.A, Puzyrnaya O.Y, Puchkov Y.M, Alfimov V.A, Kerimov V.R, Kudryashov I.N, Ablova I.B, Glebova S.A, Filobok L.P, Zima N.I, Lysak N.I, Kazarceva A.T, Fomenko N.P.

Origin: Krasnodar, Russia

Pedigree: Colt and Spartanka

Recommended for cultivation: Irrigated area in Surhandariya region for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospermum with winter growing habit. Kernels are of medium size, oval shape, and red color. Average 1000-kernel weight is 40.4 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance is 5.0 each. It matures in 186 days. The average grain yield is 5.45 t/h. The maximum grain yield is 6.04 t/ha. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 2.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.0 to 12.2 %, 26.0 to 28.0 % and 100 units respectively.

СТАРШИНА

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2004 год

Авторы: Беспалова Л.А, Пузырная О.Ю, Пучков Ю.М, Алфимов В.А, Керимов В.Р, Кудряшов И.Н, Аблова И.Б, Глебова С.А, Филобок Л.П, Зима В.Г, Лысак Н.И, Казарцева А.Т, Фоменко Н.П.

Происхождение: Россия

Родословная: гибридная популяция «Colt» / Спартанка

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Сурхандаринской области для осеннего срока сева.

Описание: Сорт эритроспермум, биологически озимый. Зерно среднего размера, красного цвета, овальное. Масса 1000 штук зерен 40,4 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимоустойчивость 5,0 баллов. Vegetационный период 186 дней. Урожайность зерна в среднем оставляет 5,45 т/га. Максимальная урожайность 6,04 т/га. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 балла. Содержание белка 11,0 до 12,2 %, клейковины от 26,0 до 28,0 % и ИДК 100 ед.

TANYA

Оригинатор сорта: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of release: 2010

Authors: Bespalova L.A, Puzyrnaya O.Y, Kerimov V.R, Puchkov Y.M, Alfimov V.A, Ablova I.B, Filobok L.P, Kudryashov I.N, Fomenko N.P, Bukreeva G.I, Gricay T.I, Konotop T.V.

Origin: Russia

Pedigree: varieties wheat Skifyanka and triticale Grado.

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Описание: Variety is lutescent with winter growing habit. Kernels are of medium size, egg shape. Average 1000-kernel weight ranges from 38.9 to 42.8 g. Plant height is medium tall and ranges from 83 to 100 cm. The lodging, shattering and winter tolerance is 5.0. It matures in 203 days in the south Uzbekistan, in 211 to 218 days in other regions of the country. The average grain yield on average ranges from 4.27 to 5.83t/ha. The maximum grain yield is 6.04 t/ha. At the time of release it was resistant to agricultural diseases and pests but sometimes it could show up to 20 % severity. It has satisfactory processing and baking quality with a score 2.0 to 4.0. The protein content, gluten content and the GDI varies 13.4%, 23.0 to 26.0 %, 95 to 100 units respectively.

ТАНЯ

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2010 год

Авторы: Беспалова Л.А, Пузырная О.Ю, Керимов В.Р, Пучков Ю.М, Алфимов В.А, Аблова И.Б, Филобок Л.П, Кудряшов И.Н, Фоменко Н.П, Букреева Г.И, Грицай Т.И, Конотоп Т.В.

Происхождение: Россия

Родословная: сорта пшеницы Скифянка и тритикале Grado.

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 38,9 до 42,8 гр. Сорт среднерослый, высота растения достигает от 83 до 100 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Вегетационный период в южных областях Узбекистана 203 дня, 211 до 218 дней в остальных областях республики. Средняя урожайность зерна от 4,27 до 5,83 т/га, максимальная 6,04 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив поражению сельскохозяйственными заболеваниями и вредителями, но иногда может поражаться до 20%. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 4,0 баллов. Содержание белка 13,4%, содержание клейковины от 23,0 до 26,0 % и ИДК от 95 до 100 ед.

TEZPISHAR

Оригинатор сорта: Uzbek Scientific Research Institute of Grain (Scientific Production Center "Zerno")

Year of release: 1980

Authors: Katkova R.O, Beknazarova N.B, Mamirov N.M, Amanov M.A, Pokrovskiy N.V.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Bezostaya 1 × Grekum 646

Recommended for cultivation: rain feed lands in Jizzak, Kashkadariya, Navoy, Namangan, Samarkand, Surhandariya and Syrdariya regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrosperrum, facultative growth habit and biologicaly winter. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 36.3 to 40.7 g. Plant height is medium tall and ranges from 83 to 100 cm. The lodging, shattering and winter tolerance is 5.0 each. It is fast maturity variety. It matures in 143 to 177 days in the total spring germination. The average grain yield ranges from 1.47 to 2.58t/ha. The maximum grain yield is 6.04 t/ha. The affecting by yellow rust and pests till 22 % severity at the time of release. It has satisfactory processing and baking quality with a score 2.0. The protein content, gluten content and the GDI are 9.1%, 27.0% and 100 to 110 units respectively.

ТЕЗПИШАР

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ Зерна (НПО «Зерно»)

Год выпуска: 1980 год

Авторы: Каткова Р.О, Бекназарова Н.Б, Мамиров Н.М, Аманов М. А, Покровский Н.В.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Безостая 1 × Грекум 646

Рекомендован к посеву на богарных землях Джизакской, Кашкадарьинской, Навоинской, Наманганской, Самаркандской, Сурхандарьинской и Сырдарьинской областях республики для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности эритросперум, факультатив, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 36,3 до 40,7 г. Сорт среднерослый, высота растения достигает от 83 до 100 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Сорт скороспелый, вегитационный период составляет при полной всенней всхожости 143 до 177 дня. Средняя урожайность зерна от 1,47 до 2,58 т/га, максимальная 6,04 т/га. Сорт подвержен поражению сельскохозяйственными заболеваниями (желтой ржавчине) и вредителями до 22% на момент регистрации. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 баллов. Содержание белка 9,1 %, клейковины 27,0 % и ИДК от 100 до 110 ед.

TURAKURGON – I

Submitted by: Namangan Branch of Scientific Research Institute of Cotton Breeding

Year of releasing: 2006

Authors: Najmitdinov B.H, Isaev B.M, Boltaboev H.M.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Unumli

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Buhara, Namangan, Samarkand, Sirdariya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erytroleukon, biologicaly spring. Kernels are of medium size, egg shape and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 35.1 to 43.6 g. Plant height is medium tall. The lodging and shattering tolerance ranges from 3.0 to 5.0. Winter tolerance is 5.0. It matures in 177 to 187 days in the south Uzbekistan, in 201 to 237 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 4.16 to 5.67 t/ha. The maximum grain yield is 6.38 t/ha. The affecting by yellow rust ranges from 5 to 30 % severity at the moment of release. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. The protein content, gluten content and the GDI are 13.0%, 26.0% and 100 units respectively.

ТУРАКУРГОН - И

Оригинатор сорта: Наманганский филиал Узбекского НИИ Хлопководства

Год выпуска: 2006 год

Авторы: Нажмиддинов Б.Х, Исаев Б.М, Болтабаев Х.М.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Униумли

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Бухарской, Наманганской, Самаркандской и Сырдарьинской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе эритролеукон, биологически яровой. Зерно среднего размера, красного цвета, яйцевидной формы. Масса 1000 штук зерен 35,1 до 43,6 г. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию, зимоустойчивость на уровне 3,0 до 5,0 баллов. Vegetационный период 177 до 187 дней в южных областях Узбекистана, в других областях республики 201 до 237 дней. Урожайность зерна в среднем составляет 4,16 до 5,67 т/га. Максимальная 6,38 т/га. На момент регистарции сорт поражен сельскохозяйственными болезнями (желтая ржавчина) в слабой степени. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание белка 13,0 %, клейковины 26,0 % и ИДК 100 ед.

TURKISTON

Submitted by: "Oltin Bugdoy Olami " Seed Production Company

Year of releasing: 2011

Authors: Amanov A, Abdullaev O, Ziyadullaev Z.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Marjon × Orol 99

Recommended for cultivation: Irrigated area in Buhara, Kashkadariya, Samarkand, Sirdariya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrospERMUM with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is 40.2 till 42.7 g. Plant height is medium tall and ranges from 90 up to 105 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 190 days in the south Uzbekistan, in 204 to 230 days in other regions of the country. The average grain yield on average ranges from 4.0 to 5.7t/ha. The maximum grain yield is 6.18 t/ha. It could show from 10 to 80 % severity of affecting of agricultural diseases (rusts) in Samarkand and Bayaut regions. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 2.0. Its protein, gluten content and the GDI are 13.0%, 26.0% and 100 units respectively.

ТУРКИСТОН

Оригинатор сорта: Семеноводческая фирма «Олтин бугдой олами»

Год выпуска: 2011 год

Авторы: Аманов А, Абдуллаев О, Зиядуллаев З.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Маржон × Орол 99

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Бухарской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Сырдарьинской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности эритроспермум, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 40,2 до 42,7 г. Сорт среднерослый, высота растения от 90 до 105 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость в условиях Узбекистана на уровне 5,0 баллов. Вегетационный период 190 дней в южных областях Узбекистана, от 204 до 230 дней в остальных областях республике. Средняя урожайность от 4,0 до 5,7 т/га. Максимальная урожайность зерна 6,18 т/га. На момент регистрации сорт поражен сельскохозяйственными болезнями (ржавчина) от 10 до 80 %. Сорт имеет неудовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 баллов. Содержание белка 13,0%, кейковины 26,0% и ИДК 100 ед.

UMANKA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2000

Authors: Puchkov U.M, Nabokov G.D, Fomenko N.P, Solyarek T.F, Kudryashov I.N, Chuykin P.V, Shurovenkova L.I, Vorobeva R.A, Vasileva A.M, Efremenkoba V.I, Novikova L.A, Curkan R.A

Origin: Russia

Pedigree: Lutescent 686h 815 × Lutescent 1937h 638

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 37.0 to 42.0 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures 198 to 203 days, in 187-191 days in the south and is 258 days in the north Uzbekistan. The average grain yield ranges from 4.29 to 5.62 t/ha. The maximum grain yield is 8.3 t/ha in Khorezm region. It is resistant to agricultural diseases and pests at the time of release but under severe epidemics it could show from 5 up to 15% severity. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 10.9%, 25.0 to 33.0%, 85 to 90 units respectively.

УМАНКА

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2000 год

Авторы: Пучков Ю.М, Набоков Г.Д, Фоменко Н.П, Солярек Т.Ф, Кудряшов И.Н, Чуйкин П.В, Шуровенкова Л.И, Воробьева Р.А, Васильева А.М, Ефременкова В.И, Новикова Л.А, Цуркан Р.А.

Происхождение: Россия

Родословная: Лютесценс 686h 815 × Лютесценс 1937 h 638

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен 37,0 до 42,0 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойчивость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период в среднем 198 до 203 дня, в южных областях Узбекистана 187 до 191, в северных областях 258 дней. Урожайность зерна в среднем 4,29 до 5,62 т/га, максимальная 8,3 т/га в Хорезмской области. На момент регистрации сорт устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям (желтая ржавчина), но в неблагоприятные по климатическим условиям годы может поражаться от 5 до 15 %. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание белка 10,9 %, клейковины от 25,0 до 33,0% и ИДК от 85 до 90 ед.

VOSTORG

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2010

Authors: Nabokov G.D, Novikova L.A, Kudryashov I.N, Chuykin P.V, Curkan R.A Fomenko N.P, Solyarek T.F, Shurovenkova L.I, Vorobeva R.A, Vasileva A.M, Efremenkoba V.I,

Origin: Russia

Pedigree: Lines P5 × 4473 h 144/10

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Republic for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescens with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 40.2 to 40.5 g. Plant height is medium tall, up to 100 cm in Uzbekistan. The lodging, shattering and winter tolerance is 5.0 each. It matures in 184 days in the south of Uzbekistan and 203 to 211 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 3.74 to 57.0 t/ha. The maximum grain yield is 6.0 t/ha. It is susceptible to agricultural diseases can show from 40 to 74% severity at the time of release. It has satisfactory processing and baking quality with score of 2.0 to 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 13.4 %, 23.0 to 26.0 % and 95 to 100 units respectively.

ВОСТОРГ

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2010 год

Авторы: Набоков Г.Д, Новикова Л.А, Кудряшов И.Н, Чуйун П.В, Цуркан Р.А, Фоменко Н.П, Солярек Т.Ф, Шуровенкова Л.И, Воробьева Р.А, Васильева А.М, Ефременкова В.И.

Происхождение: Россия

Родословная: гибридной популяции Линия P5 × 4473 h 144/10

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен в среднем от 40,2 до 40,5 гр. Сорт среднерослый, высота растений в условиях Узбекистана до 100 см. Устойчивость к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период 184 дня в южных областях Узбекистана, 203 до 211 дней в остальных областях республики. Средняя урожайность от 3,74 до 5,70 т/га. Максимальная урожайность зерна 6,0 т/га. Сорта поражается сельскохозяйственными болезнями от 40 до 74 % на момент регистрации. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 3,0 балла. Содержание белка до 13,4%, клейковины от 23,0 до 26,0 % и ИДК от 95 до 100 ед.

YAKSART

Submitted by: Kashkadarya Research Institute of Grain Breeding and Seed Production

Year of releasing: 2014

Authors: Amanov A, Ziyadullaev Z, Alikulov S, Ziyaev Z.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Zamin 1 × Skifyanka

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Jizzak, Fergana, Namangan, Samarkand, Tashkent Kashkadariya and Surkhandarya regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erythrosperrum with winter growing habit. Average 1000-kernel weight ranges from 41.3 to 45.0 g. Plant height is short, up to 80 cm. The lodging, shattering and winter tolerance is 5.0 each. It matures on average in 184 days in the south of Uzbekistan and 200 to 225 days in other regions of the country. The average grain yield ranges from 3.50 to 5.5 t/ha. It has satisfactory processing and baking quality with score of 2.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.5 %, 23.0 % and 80% units respectively. The flour producing is 65.8%

ЯКСАРТ

Оригинатор сорта: Кашкадарьинский научно- исследовательский институт селекции м семеноводства зерно - колосковых культур

Год выпуска: 2014 год

Авторы: Аманов А, Зиядуллаев З, Аликулов С, Зияев З.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Замин 1 × Скифянка

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Джизакской, Ферганской, Наманганской, Самаркандской, Ташкентской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности эритросперум, биологически озимый. Масса 1000 штук зерен в среднем от 41,3 до 45,0 гр. Сорт короткостебельный, высота растения до 80 см. Устойчивость к полеганию, осыпанию зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Вегетативный период 184 дня в южных областях Узбекистана, 200 до 225 дней в остальных областях республики. Средняя урожайность от 3,50 до 5,50 т/га. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 2,0 до 3,0 балла. Содержание белка до 12,5%, клейковины от 23,0 % и ИДК 80 ед. Выход муки 65,8%

YANBASH

Submitted by: Scientific Research Institute of Crop Production, "Don" scientific-production union

Year of releasing: 1995

Authors: Amanov A.A, Kiryash V.A, Odincova I.G, Umirov N.D.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Sanzar 85 × K-17146" (Syria)

Recommended for cultivation: Irrigated area in Jizzak and Surhandariya regions for sowing in autumn.

Description: Variety is ferrugineum with winter growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight ranges from 38.8 to 45.5 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 210 to 220 days, in 250 days in the north and in 186 days in the south Uzbekistan. The average grain yield ranges from 4.78 to 5.89 t/ha. Susceptible to yellow rust in Kashkadariya region it can show 95 % and in Surhandaria region 45 % severity at the time of release. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 11.9 to 14.7%, 27.0 to 30.0% and 70 to 90 units respectively.

ЯНБАШ

Оригинатор сорта: Узбекский зерноводства (научно – производственное объединение «Дон»)

Год выпуска: 1995 год

Авторы: Аманов А.А, Киряш В.А, Одинцова И.Г, Умиров Н.Д.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Санзар 85 × К – 17146 (Сирия).

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Джизакской и Сурхандарьинской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе ферругинеум, биологически озимый. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен от 38,8 до 45,5 гр. Сорт сренерослый. Устойчив к полеганию, осыпанию, зимоустойчивость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 210 до 220 дней, в северных областях республики 250 дней, в южных 186 дней. Урожайность зерна в среднем 4,78 до 5,89 т/га. Поражается желтой ржавчиной в Кашкадарьинской области составило 95%, в Сурхандарьинской от 35 до 45 %. На момент регистрации сорта. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качеств на уровне 4,0 балла. Содержание белка от 11,9 до 14,7 %, клейковины от 27,0 до 30,0 % и ИДК от 70 до 90 ед.

ZIMNICA

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2015

Authors: Puchkov Y.K, Nabokov G.D, Solyarik T.P, Besspalova L.A, Kudryashov I.N, Ablova I.B, Filobok L.P, Bukreeva G.I, Zinovkina O.A, Fomenko N.P, Vasileva A.M, Efreenko V.I, Klinushkova L.V.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Zimorodok / Lutescent 1221k7-2-14

Recommended for cultivation: Irrigated area in Bukhara, Kashkadariya, Navoiy, Samarkand, Surkhandariya, Tashkent and Khorezm regions for sowing in autumn.

Description: Variety is lutescent with winter growing habit. Kernels are of medium size, egg shape. Average 1000-kernel weight ranges from 35.7 to 42.7 g. Plant height is medium tall, up to from 80 to 105 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 220 to 236 days. The average grain yield ranges from 3.85 to 5.77 t/ha. It is resistant to yellow rust at the time of release. It has satisfactory processing and baking quality with score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 12.4 %, 27.0 %, 100 units respectively.

ЗИМНИЦА

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени Лукьяненко П.П.

Год выпуска: 2015 год

Авторы: Пучков Ю.К, Набоков Г.Д, Солярик Т.П, Беспалова Л.А, Кудряшов И.Н, Аблова И.Б, Филобок Л.П, Букреева Г.И, Зиновкина О.А, Фоменко Н.П, Васильева А.М, Ефременкова В И, Клинушкова Л.В.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Зимородок / Лютесценс 1221k7-2-14

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Бухарской, Кашкадарьинской, Навоинской, Самаркандской, Сурхандарьинской, Ташкентской и Хорезмской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности лютесценс, биологически озимый. Зерно крупное, яйцевидное, красное. Масса 1000 штук зерен в среднем от 35,7 до 42,7 гр. Сорт среднерослый, высота растения в среднем от 80 до 105 см. Устойчивость к полеганию, осыпанию и зимостойкость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период оставляет от 220 до 236 дней. Средняя урожайность вирирует от 3,85 до 5,77 т/га. Сорт устойчив к поражению желтой ржавчиной на момент регистрации сорта. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 баллов. Содержание белка на уровне 12,4 %, клейковины 27,0 % и ИДК 100 ед.

ZUMRAD

Submitted by: Uzbek Scientific Research Institute of Crop Production ("Don" scientific production union)

Year of releasing: 2001

Authors: Beknazarov N.B, Katkova R.O. Mamirov N.M, Yusupov B, Eshmirzaev K.E, Amanov A.A.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Eritrosperum 100 and Surhak 5688

Recommended for cultivation: Rainfed lands in Jizzak, Kashkadariya, Samarkand regions for sowing in autumn

Description: Variety grekum with facultative growth habit and biologically winter. Kernels are of medium size, elongated oval shape and white color. Average 1000-kernel weight ranges from 38.5 to 44.9 g. Plant height is medium tall. The lodging and shattering tolerance score is 5.0 each. The drought and winter tolerance ranges from 4.0 to 5.0 each. It matures in 246 days, 162-169 days for total germination in spring time. Average grain yield ranges from 1.76 to 2.35 t/ha under rainfed condition. Grain yield could decrease till 0.76 t/ha in heavy rainfed lands under bad weather condition. At the time of release it was resistant to yellow rust but under epidemics it could show 17% severity. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 9.3%, 25.0% and 90 to 110 units respectively.

ЗУМРАД

Сорт представлен: Узбекский НИИ зерноводства (научно - производственное объединение «Дон»)

Год выпуска: 2001 год

Авторы: Бекназаров Н.В, Каткова Р.О, Мамиров Н.М, Юсупов Б, Эшмирзаев К. Э, Аманов А.А.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Эритросперум 100 и Сурхак 5688

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе грекум, факультативный, биологически озимый. Зерно среднего размера, белое, овальной формы. Масса 1000 штук зерен от 38,5 до 44,9 г. Сорт среднерослый. Устойчивость к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Засухо и зимостойчивость на уровне 4,0 до 5,0 баллов. Вегетативный период 246 дней, 162 до 169 дней при полной весенней всхожести. На богарных землях урожайность от 1,76 до 2,35 т/га. На тяжелых богарных землях при неблагоприятных погодных условиях урожайность может снизиться до 0,76 т/га. На момент регистрации сорт был устойчив к заболеваниям, но может поражается желтая ржавчина до 17 %. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 баллов. Содержание белка 9,3 %, клейковины 25,0% и ИДК от 90 до 110 ед.

WINTER DURUM WHEAT / ОЗИМАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА

JAVOHIR

Submitted by: Galla-aral branch of Andijan Scientific Research Institute of grain

Year of releasing: 2011

Authors: Umarov J.T, Adilov H.T, Urinbaev T.H.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: (Leukurum – 3 × Karlik 8) × Yubileinaya

Recommended for cultivation: Rainfed area in Jizzak and Kashkadaria regions for sowing in autumn.

Description Variety is leukurum with winter growing habit. Kernels are of medium size, vitreous. Average 1000-kernel weight ranges from 36.9 to 39.6 g. Plant is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance ranges from 4.8 to 5.0 each. It matures in 192 to 198 days. The average grain yield ranges from 1.03 to 1.31 t/ha under rainfed condition. The maximum grain yield ranges from 1.67 to 1.99 t/ha. At the time of release it was resistant to agricultural disease. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content and GDI are 15.1%, 28.0 to 30.0% and 100 units respectively.

ЖАВОХИР

Оригинатор сорта: Галла – аральский филиал Андижанского НИИ зерновых и зернобобовых культур

Год выпуска: 2011 год

Авторы: Умаров Ж.Т, Адилов Х.Т, Уринбаев Т.Х.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: (Леукурум-3 × Карлик 85) × Юбилейная

Рекомендован к посеву на богарных землях Джизакской, Кашкадарьинской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности леукурум, биологически озимый. Зерно среднего размера, стекловидное. Масса 1000 штук зерен от 36,9 до 39,6 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость в условиях Узбекистана на уровне 4,8 до 5,0 баллов. Вегетационный период 192 до 198 дней. Средняя урожайность на богарных землях колеблется от 1,03 до 1,31 т/га. Максимальная урожайность 1,67 до 1,99 т/га. Сорт устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям на момент регистрации сорта. Сорт имеет хорошие макаронно - крупяные свойства на уровне 4,0 балла. Содержание белка до 15,1%, клейковины от 28,0 до 30,0% и ИДК 100 ед.

КАХРАБО

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes and Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko.

Year of releasing: 2007

Authors: Nabokov G.D, Fomenko N.P, Solyarek T.F, Kudryashov I.N, Sddikov R.I, Egamov I, Mansurov A.

Origin: Russia and Uzbekistan

Recommended for cultivation: Irrigated area in Andijan, Navoiy, Samarkand, Surhandariya and Horezm regions for sowing in autumn.

Description: Variety is leukurum with spring growing habit. Kernels are of medium size, vitreous. Average 1000-kernel weight ranges from 39.2 to 43.7 g. Plant height is medium tall. The lodging and shattering tolerance score is 5.0 each. Winter tolerance ranges from 4.0 to 5.0 each. Plant height is medium tall. It matures in 195 days in the south Uzbekistan and in 204 – 227 days in other regions of the country. The average grain yield under irrigated conditions ranges from 4.33 to 5.94 t/ha, and the maximum grain yield is 6.23 t/h. It can show 6% severity of affecting of agricultural disease and pests at the time of release. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its protein content, gluten content are 15.2 %, 25.1 to 28.1 % respectively.

КАХРАБО

Сорт представлен: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур и Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко.

Год выпуска: 2007 год

Авторы: Набоков Г.Д, Фоменко Р.П, Солярек Т.Ф, Кудряшов И.Н, Садиков Р.И, Эгамов И, Мансуров А.

Происхождение: Узбекистан и Россия

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Андижанской, Навоийнской, Самаркандской, Сурхандарьинской, Хорезмской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности леукурум, биологически яровой. Зерно среднего размера, стекловидное. Масса 1000 штук зерен от 39,2 до 43,7 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, на уровне 5,0 баллов, в условиях Узбекистана зимостойкость 4,0 до 5,0 баллов. Вегетационный период 195 дней в южных областях республики, в остальных областях от 204 до 227 дней. Урожайность зерна от 4,33 до 5,94 т/га. Максимальный урожайность зерна 6,23 т/га. Сельскохозяйственными болезнями поражается в слабой степени до 6% на момент регистрации сорта. Сорт имеет хорошие макаронно - крупяные свойства. Содержание белка до 15,2% и клейковины от 25,1 до 28,1%.

KARLIK 85

Submitted by: Uzbekistan Plant Scientific Research Institute

Year of releasing: 2000

Authors: Shahmedov I. Sh, Kurbanov F.K, Djumahanov B.M.

Origin: Uzbekistan

Recommended for cultivation: Irrigated area in Jizzak, Kashkadaria, Samadkand and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is melyanopus with spring growing habit. Kernels are of medium size, round shape and dark yellow color. Average 1000-kernel weight ranges from 38.4 to 45.87 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. Plant height is short. It matures in 181 to 209 days. The average grain yield ranges from 4.08 to 5.95 t/ha under irrigated conditions ranges, 2.6 t/ha under rainfed conditions. At the time of release it was resistant to agricultural disease and pests. It has good processing and baking quality with a score of 4.0.

КАРЛИК 85

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ Растениеводства

Год выпуска: 2000 год

Авторы: Шаахмедов И.Ш, Курбанов Г.К, Джумаханов Б.М.

Происхождение: Узбекистан

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе мелянопус, биологически яровой. Зерно среднего размера, округлой формы, темно-желтое. Масса 1000 штук зерен от 38,4 до 45,8 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость к полеганию и осыпанию, зимоустойчивость на уровне 5,0 баллов. Сорт короткостебельный. Вегетационный период 181 до 209 дней. Урожайность зерна на орошаемых землях 4,08 до 5,95 т/га, на богарных землях 2,6 т/га. Сорт устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям и вредителям на момент регистрации. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 балла.

KRUPINKA

Submitted by: Andijan Research Institute of Grain and Legumes

Year of releasing: 2012

Authors: Kostin I.I, Mudrova A.A, Bepalova L.A, Fomenko N.P, Domchenko M.I, Kudryashov I.N, Alfimov V.A, Ablova I.B, Filobok L.P.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: KH1252h33 / Aliy parus

Recommended for cultivation: Irrigated area in Kashkadariya, Surhandariya and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description Variety is leukurum with winter growing habit. Kernels are of medium, vitreous. Average 1000-kernel weight ranges from 45.0 to 49.2 g. Plant height is short, up to 85 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 229 days in the south Uzbekistan and 230 to 233 days in other regions of the country. The average grain yield under irrigated condition ranges from 5.2 to 6.32 t/ha. It has bad processing and baking quality with a score of 2.0. Its gluten content, the GDI are 24.0 %, 95 units respectively. Flour productivity is 68.5 %.

КРУПИНКА

Оригинатор сорта: Андижанский НИИ зерновых и зернобобовых культур.

Год выпуска: 2012 год

Авторы: Костин И.И, Мудрова А.А, Беспалова Л.А, Фоменко Н.П, Домченко М.И, Кудряшов И.Н, Алифимов В.А, Аблова И.Б, Филобок Л.П

Происхождение: Узбекистан

Родословная: KH.1252h33 / Альй парус

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Кашкадарьинской, Сурхандарьинской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт разновидности леукурум, твердая пшеница. Зерно среднего размера, стекловидное. Масса 1000 штук зерен, в среднем от 45,0 до 49,2 гр. Сорт коткостебельный, высота растения до 85 см. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойкость в условиях Узбекистана 5.0 баллов. Вегетационный период 229 дней в южных областях, в других областях республики 230 до 233 дня. Средняя урожайность зерна от 4,33 до 5,94 т/га. Максимальный урожай зерна на уровне 6,23 т/га. Сельскохозяйственными болезнями на момент регистрации сорт поражен в слабой степени 6%. Сорт имеет хорошие макаронно-крупяные свойства. Содержание клейковины 24,0%, ИДК 95 ед. Выход муки 68,5%.

LEUKURUM 3

Submitted by: Scientific Research Institute of Crop Production, "Don" Scientific-Production Union

Year of releasing: 1976

Authors: Pakrovskiy N. V, Amanov M.A, Mamirov N.M.

Origin: Turkey

Pedigree: Turkiya (K – 16034)

Recommended for cultivation: Rainfed area in Jizzak, Samarkand and Tashkent regions for sowing in autumn.

Description Variety is leukurum with facultative growing habit and biologically spring. Kernels are of medium size, oval shape. Average 1000-kernel weight ranges from 39.9 to 43.3 g. Plant height is medium tall. The lodging and shattering tolerance score is 5.0 each. Winter and drought tolerance score is 4.0 each. It matures in 146 days. The average grain yield ranges from 1.32 to 1.80 t/ha under rainfed condition. At the time of release it showed 19,0% severity of affecting of agricultural disease and pests. It has satisfactory processing and baking quality with a score of 3.0. Its protein content, gluten content are 14.0% and 31.0 to 34.0% respectively.

ЛЕКУРУМ 3

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ Зерноводства (научно – производственное объединение «Дон»),

Год выпуска: 1976 год

Авторы: Пакровский Н.В, Аманов А.М, Мамиров Н.М.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Туркия (К-16034)

Рекомендован к посеву на богарных землях Джизакской, Самаркандской и Ташкентской областей для осеннего срока сева.

Описание: сорт лейкурум, двуручка, биологически яровой. Зерно среднего размера, овальной формы. Масса 1000 штук зерен 39,9 до 43,3 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и засухоустойчивость на уровне 5.0 баллов. Зимостойчивость на уровне 4,0 баллов. Вегетационный период 146 дней. Урожайность зерна на богарных землях 1,32 до 1,80 т/га. Поражается сельскохозяйственными заболеваниями и вредителями в слабой степени, желтой ржавчиной на уровне 19,0 % на момент регистрации сорта. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла. Содержание белка 14,0% и клейковины от 31,0 до 34,0%.

LEUKURUM 21

Submitted by: Krasnodar Agricultural Research Institute named P.P. Lukyanenko

Year of releasing: 2000

Authors: Kostin V.V, Mudrova A.A, Puchkov Y.M, Fomenko N.P, Domchenko M.I, Alfimova V.A.

Origin: Russia

Pedigree: Harkovskaya 1 × Leukurum 283 h 157 (Korund)

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions is Uzbekistan for sowing in autumn.

Description: Variety is leukurum with spring growing habit. Kernels are of medium size, oval shape, and white color. Average 1000-kernel weight ranges from 39.0 to 45.0 g. Plant height is short. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 210 to 220 days. The average grain yield under irrigated condition ranges from 4.38 to 5.02 t/ha. The maximum grain yield is 5.45 t/ha. It shows from 10.0 to 33,0 % severity of affecting by yellow rust at the time of release. It has satisfactory processing and baking quality with score of 3.0.

ЛЕКУРУМ 21

Оригинатор сорта: Краснодарский НИИ сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко

Год выпуска: 2000 год

Авторы: Костин В.В, Мудрова А. А, Пучков Ю.М, Фоменко Н.П, Домченко М.И, Алфимов В.А.

Происхождение: Россия

Родословная: Харьковская 1 × Леукурум 283 h × 157 (Корунд)

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для осеннего срока сева.

Описание: Сорт лейкурум, биологически яровой. Зерно среднего размера, белое, овальной формы,. Масса 1000 штук зерен от 39,0 до 45,0 гр. Сорт короткостебельный. Устойчивость сорта к полеганию, осыпанию и зимостойчивость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 210 до 220 дней. Урожайность зерна на орошаемых землях 4,38 до 5,02 т/га. Максимальная урожайность 5,45 т/га. Поражается сельскохозяйственными заболеваниями и вредителями от 10,0 до 30,0 %. Сорт имеет удовлетворительные технологические и хлебопекарные качества на уровне 3,0 балла.

МАКУЗ 3

Submitted by: Scientific Research Institute of crop production, "Don" Scientific-Production Union.

Year of releasing: 2000

Authors: Kovalev Y.A, Kovalev A.I, Gaibullaev S.G, Katkova V.V, Umarov D.T.

Origin: Uzbekistan

Recommended for cultivation: Irrigated area in Jizzak, Kashkadariya, Samarcand, Surhandariya regions for sowing in autumn.

Description: Variety is melyanopus with spring growing habit. Kernels are of medium size, oval cylindrical shape and yellow color. Average 1000-kernel weight ranges from 38.4 to 39.1 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering, drought and winter tolerance is 5.0 each. It matures in 180 to 200 days. The average grain yield ranges from 4.85 to 5.99 t/ha under irrigated condition and 2.32 t/ha under rainfed condition. At the time of release it was resistant to agricultural disease and pests. It has good processing and baking quality with a score of 4.0.

МАКУЗ 3

Оригинатор сорта: Узбекский НИИ зерноводства (научно – производственное объединение «Дон»).

Год выпуска: 2000 год

Авторы: Ковалев Ю.А, Ковалев А.И, Гайбуллаев С.Г, Каткова В.В, Умаров Д.Т.

Происхождение: Узбекистан

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской, Сурхандарьинской областей для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе мелянопус, биологически яровой. Зерно среднего размера, овально цилиндрической формы, желтое. Масса 1000 штук зерен от 38,4 до 39,1 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость к полеганию, осыпанию, засухе и зимостойчивость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 180 до 200 дней. Урожайность зерна на орошаемых землях 4,85 до 5,99 т/га, на богарных 2,32 т/га. Сорт устойчив к поражению сельскохозяйственными заболеваниями и вредителями. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества 4,0 балла.

MARVARID

Submitted by: Research Institute of Crop Production, "Don" Scientific-Production Union

Year of releasing: 1998

Authors: Mamirov N.M, Beknazarov N.B, Haitbaev A, Meyliev T.M, Ahmedjanova D.A, Amanov A. A, Mansurova H.I.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Altin bugdoy × Yubileynaya × Melaynopus 2

Recommended for cultivation: Rainfed area in Kashkadariya region for sowing in autumn.

Description Variety is melyanopus with facultative growth habit and biologically spring. Kernels are of big size, oval cylindrical shape and white color. Average 1000-kernel weight ranges from 39.0 to 43.5 g. Plant height is medium tall. The lodging, shattering, drought and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 160 to 180 days. The average grain yield ranges from 1.27 to 2.52 t/ha under rainfed condition. At the time of release it was resistant to agricultural disease and pests but under severe epidemics of yellow rust it could show 24,0% severity. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its protein content, gluten content are 16.2% and 31.5% respectively.

МАРВАРИД

Сорт представлен: Узбекский НИИ зерноводства (научно – производственное объединение «Дон»

Год выпуска: 1998 год

Авторы: Мамиров Н.М, Бекназаров Н.Б, Хайтбаев А, Мейлиев Т.М, Ахмеджанова Д.А, Аманов А.А, Мансурова Х.И.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Алтин бугдой × Юбилейная × Мелянопус 2

Рекомендован к посеву на богарных землях Кашкадарьинской области для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе мелянопус, двуручка, биологически яровой. Зерно крупной, овальной формы, белое. Масса 1000 штук зерен 39,0 до 43,5 г. Сорт среднерослый. Устойчивость к полеганию, осыпанию, засухе и зимостойчивость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 160 до 180 дней. Урожайность зерна на богарных землях от 1,27 до 2,52 т/га. На момент регистрации сортов в годы с неблагоприятными погодными условиями поражается желтой ржавчиной до 24,0%. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 балла. Содержание белка 16,2 % и клейковины 31,5%.

SPRING BREAD WHEAT / ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА

BAHOR 1

Submitted by: Gallya-aral branch of Uzbek Scientific Research Institute of Grain and Legumes on Irrigated Lands

Year of releasing: 2013

Authors: Siddikov R, Haitboev A, Umirov N, Juraev M.

Origin: Uzbekistan

Pedigree: Sanzar 4 × K – 429286

Recommended for cultivation: Irrigated area in Jizzak region for sowing in spring.

Description: Variety is grekum with spring growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is 31.4 g. Plant height is medium tall, up to 75 to 100 cm. The lodging and shattering tolerance score is 4.0 each. It matures in 96 to 100 days. The average grain yield ranges from 3.14 to 4.53 t/ha. It was resistant to agricultural disease and pests at the time of release.

BAHOR 1

Оригинатор сорта: Галла - аральский филиал Андижанского НИИ зерновых и зернобобовых культур

Год выпуска: 2013 год

Авторы: Сиддииков Р, Хайитбоев А, Умиров Н, Жураев М.

Происхождение: Узбекистан

Родословная: Санзар 4 × К-429286

Рекомендован к посеву на орошаемых землях Джизакской области для весеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе грекум, биологически яровой. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен 31,4 гр. Сорт среднерослый, высота растения 75 до 100 см. Устойчив к полеганию и осыпанию на уровне 4.0 баллов. Vegetационный период 96 до 100 дней. Урожайность зерна в среднем 3,14 до 4,53 т/га. Сорт устойчив к сельскохозяйственными заболеваниями и вредителям на момент регистрации сорта.

SADS 1.

Submitted by: Egypt

Year of releasing: 1997

Origin: Egypt

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of for sowing in spring.

Description: Spring growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is 35.0 g. Plant height is short and ranges from 82 up to 92 cm. The lodging, shattering and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 82 to 92 days. The average grain yield ranges from 2.18 to 3.58 t/ha under irrigated condition. The maximum grain yield is 4.13 t/ha. It is resistant to agricultural disease and pests at the time of release. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI are 11.3%, 27.0% and 95 units respectively.

САДС 1

Сорт представлен: Сорт из Египта

Год выпуска: 1997 год

Происхождение: Египет

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по республике для весеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе, биологически яровой. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен 35,0 гр. Сорт короткостебельный, высота растения от 82 до 92 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию, а так же зимоустойчивость на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 82 до 92 дня. Урожайность зерна на орошаемых землях 2,18-2,58 т/га, максимальная урожайность 4,13 т/га. На момент регистрации сорт устойчив к сельскохозяйственными заболеваниями. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 балла. Содержание белка 11,3%, содержание клейковины 27,0% и ИДК 95 ед.

SURHAK 5688

Submitted by: Tajikistan Agricultural Scientific Research Institute

Year of releasing: 1942

Authors: Suhobrus U.G.

Origin: Tajikistan

Recommended for cultivation: Irrigated area in Jizzak, Samarkand, Sirdariya, Tashkent regions for sowing in autumn.

Description: Variety is erytrosperum with facultative growth habit and biologically spring. Kernels are of big size, egg shape and red color. Average 1000-kernel weight ranges from 37.2 to 43.5 g. Plant height is medium tall. The lodging tolerance score is 4.3. The shattering, drought and winter tolerance score is 5.0 each. It matures in 174 to 180 days in sowing in autumn and in 60 days in sowing spring. The average grain yield ranges from 1.70 to 2.48 t/ha under rainfed condition during sowing in autumn, for spring sowing is 1.04 t/ha. At the time of release it showed up to 26.0% severity of affaecting by agricultural disease and pests. It has good processing and baking quality with a score of 4.0. Its protein content, gluten content and the GDI varies 8.5 to 11.3%, 22.5 to 26.0 and 105 units respectivly.

СУРХАК 5688

Сорт представлен: Таджикский НИИ ельского хозяйства.

Год выпуска: 1942 год

Авторы: Сухобрус И.Г.

Происхождение: Таджикистан

Рекомендован к посеву на богарных землях Джизакской, Самаркандской, Сырдарьинской, Ташкентской областей Узбекистана для осеннего срока сева.

Описание: Сорт относится к группе эритросперум, двуручка, биологически яровой. Зерно крупное, красное, яйцевидной формы. Масса 1000 штук зерен 37,2 до 43,5 гр. Сорт среднерослый. Устойчивость сорта к полеганию, засухо и зимоустойчивости на уровне 5,0 баллов, к осыпанию 4,3 балла. Vegetационный период при посеве в осенний период 174 до 180 дней, при весеннем посеве 60 дней. Урожайность зерна на богарных землях при осеннем посеве 1,70 до 2,48 т/га, при весеннем посеве 1,04 т/га. На момент регистрации сорт поражен сельскохозяйственными заболеваниями и вредителями до 26,0%. Сорт имеет хорошие технологические и хлебопекарные качества на уровне 4,0 балла. Содержание белка от 8,5 до 11,3%, клейковины от 22,5 до 26,0% и ИДК 105 ед.

SPRING DURUM WHEAT / ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА

NEODUR

Submitted by: “Deleplank” company

Year of releasing: 1997

Origin: France

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in spring.

Description: Spring growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is 37.4 g. Plant height is short and ranges from 66 up to 70 cm. The lodging and shattering tolerance score is 5.0 each. It matures in 83 to 94 days. The average grain yield ranges from 2.3 to 2.52 t/ha. At the time of release it was resistant to agricultural disease and pests at the time of release

НЕОДУР

Сорт представлен: представленный фирмой «Делепланк»)

Год выпуска: 1997 год

Происхождение: Франция

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по Узбекистану для весеннего срока сева.

Описание: Биологически яровой. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен 37,4 гр. Сорт короткостебельный, высота растения от 66 до 70 см. Устойчив к полеганию и осыпанию на уровне 5.0 баллов. Vegetационный период 83 до 94 дней. Урожайность зерна в среднем 2,3 до 2,52 т/га. Сорт устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям и вредителям на момент регистрации сорта.

TETRADUR

Submitted by: “Deleplank” company

Year of releasing: 1997

Origin: France

Recommended for cultivation: Irrigated area in all regions of Uzbekistan for sowing in spring.

Description: Spring growing habit. Kernels are of medium size. Average 1000-kernel weight is 33.5 g. Plant height is short growing up to 74 cm. The lodging and shattering tolerance score is 5.0 each. It matures in 83 to 94 days. The average grain yield ranges from 2.3 to 2.52 t/ha. At the time of release it was resistant to agricultural disease and pests.

ТЕТРАДУР

Сорт представлен: представленный фирмой «Делепланк»

Год выпуска: 1997 год

Происхождение: Франция

Рекомендован к посеву на орошаемых землях в целом по Узбекистану для весеннего срока сева.

Описание: Сорт биологически яровой. Зерно среднего размера. Масса 1000 штук зерен 33,5 гр. Сорт короткостебельный, высота растения до 74 см. Устойчив к полеганию и осыпанию на уровне 5,0 баллов. Vegetационный период 83 до 94 дней. Урожайность зерна в среднем 2,30 до 2,52 т/га. На момент регистрации сорт устойчив к сельскохозяйственным заболеваниям и вредителям.

Sources material:

Personal gratitude to Mr. Ulugbek Abdusamatov, the head of the Cereal and Forage crops Department of the State Variety Testing Commission of the Republic of Uzbekistan, for provided information and assistance during the catalogue preparation.

1. The State Register of the Released Crops in Uzbekistan, The State Variety Testing Commission of the Republic of Uzbekistan, 2013, 2014, 2015.
2. Description of the varieties included in the State Register of released crops in Uzbekistan, The State Variety Testing Commission of the Republic of Uzbekistan, 2006

Использованный источник:

Личная благодарность заведующему отделом Зернокармливых культур Государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, г-ну Абдусаматову Улугбеку Абдуллаевичу за предоставленную информацию и содействию в подготовке каталога.

1. Государственный реестр сельскохозяйственных культур, рекомендованных к посеву в Республике Узбекистан, Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур 2013, 2014, 2015
2. Описание сортов внесенных в Государственный реестр сельскохозяйственных культур, разрешенных к посеву на территории Республики Узбекистан, Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, 2006