

УДК 633.854.78:631.52 (571.5)

## СОРТ ПОДСОЛНЕЧНИКА СИБИРСКИЙ-12

**А.Н. Пузиков,**

кандидат сельскохозяйственных наук

**И.А. Лошкомойников,**

доктор сельскохозяйственных наук

**Ю.Н. Суворова,**

кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБНУ «СОС ВНИИМК»

Россия, 646025, Омская область,

г. Исилькуль, ул. Строителей, д. 2

Тел./факс: (38173) 2-14-13

E-mail: sib-nauka2014@yandex.ru

*Для цитирования:* Пузиков А.Н., Лошкомойников И.А., Суворова Ю.Н. Сорт подсолнечника Сибирский-12 // Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. – 2016. – Вып. 1 (165). – С. 127–128.

**Ключевые слова:** подсолнечник, крупноплодный сорт, вегетационный период, продуктивность, высота растений

Сорт Сибирский-12 создан в 2005–2012 гг. методом индивидуального отбора скороспелых растений из сортовой популяции Баловень и направленного переопыления лучших семей при свободном цветении. Новый сорт относится к крупноплодным сортам кондитерского типа. По продуктивности сорт Сибирский-12 близок к стандартному сорту Баловень, но отличается более коротким вегетационным периодом и меньшей высотой растений. Сорт хорошо адаптирован к сибирским условиям, пригоден для механизированного возделывания. С 2015 г. сорт Сибирский-12 включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию, и рекомендуется для возделывания в Западно-Сибирском регионе. На сорт Сибирский-12 получен патент.

UDC 633.854.78: 631.52 (571.5)

**Sunflower variety Siberian-12.**

**Puzikov A.N.**, candidate of agriculture

**Loshkomoynikov I.A.**, doctor of agriculture

**Suvorova J.N.**, candidate of agriculture

Siberian experimental station of FGBNU VNIIMK  
2, Stroiteley str., Isilkul, Omsk region, 646025, Russia

Tel./fax: (38173) 2-14-13

E-mail: sib-nauka2014@yandex.ru

**Key words:** sunflower, confectionary variety, vegetative period, productivity, plant height.

A variety Siberian-12 was developed in 2005–2012 by individual selection of the early maturing plants from a variety population Baloven and by directed cross-pollination of the best families at free flowering. The new variety is a variety of confectionery type. Productivity of the variety Siberian-12 is close to the standard variety Baloven, but it is differed with a shorter vegetative period and lower height of the plants. The variety is well adapted to Siberian conditions, suitable for mechanized cultivation. From 2015 the variety Siberian-12 is included into the State register of the breeding achievements of the Russian Federation, approved for production, and recommended for cultivation in the Western Siberian region. There was received a patent for the variety Siberian-12.

Одним из направлений в селекции подсолнечника Сибирской опытной станции ВНИИМК является создание крупноплодных сортов кондитерского типа с укороченным вегетационным периодом, позволяющим гарантированно вызревать в Западной Сибири в любой экстремальный по погодным условиям год.

Сорт Сибирский-12 (селекционный номер 17152) создан в течение 2005–2012 гг. методом индивидуального отбора скороспелых растений из сортовой популяции Баловень и направленного переопыления лучших семей при свободном цветении.

Основными достоинствами и отличиями нового сорта Сибирский-12 от сорта-стандарта Баловень являются более короткий вегетационный период и меньшая высота растений, что указывает на его лучшую технологичность и приспособленность к местным сибирским условиям (табл. 1).

Таблица 1

**Морфобиологические особенности крупноплодного сорта подсолнечника Сибирский-12**

г. Исилюль, СОС ВНИИМК, 2012–2014 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки			Высота растения, см
	всходы–цветение	всходы–физиологическое созревание	всходы–хозяйственная спелость	
Сибирский-12	57	99	111	163
Баловень (стандарт)	60	102	117	175

Сорт раннеспелый, продолжительность вегетационного периода от всходов до физиологического созревания составляет 95–102 дня, от всходов до хозяйственной спелости – 109–116 суток. Время цветения – раннее. Стебель прямостоячий, неветвящийся. Корзинка при созревании выпуклая, диаметрам 18–21 см, наполовину наклоненная вниз.

При продуктивности, близкой к стандартному сорту Баловень, семечки сорта Сибирский-12 отличаются пониженной лужистостью и большей выполненностью (табл. 2). Семечка крупная, черной окраски с серыми полосками по краям и между краями, обладает хорошими вкусовыми качествами.

Таблица 2

**Характеристика крупноплодного сорта подсолнечника Сибирский-12**

г. Исилюль, СОС ВНИИМК, 2012–2014 гг.

Сорт	Масса 1000 семян, г	Лужистость, %	Нагрузка, г/л	Урожайность, т/га	Масличность, %	Сбор масла, кг/га
Сибирский-12	85,1	24,5	372	2,94	48,4	1279
Баловень (стандарт)	86,7	26,3	359	2,92	48,4	1271

Раннеспелые крупноплодные сорта подсолнечника кондитерского типа позволяют в сибирском регионе получать сырье, качественно отличающееся от обычных масличных сортов.

Новый сорт пригоден к механизированному возделыванию. Для получения крупных, хорошо выполненных семян, рекомендуется густота стояния растений на момент уборки 25–30 тыс. шт./га с шириной междурядий не менее 70 см.

Сорт подсолнечника Сибирский-12 включен с 2015 г. в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию, и рекомендован для возделывания в Западно-Сибирском (10) регионе. На сорт Сибирский-12 получен патент.



Рисунок 1 – Растение сорта подсолнечника Сибирский-12



Рисунок 2 – Корзинка и семена подсолнечника сорта Сибирский-12