

Интенсивный тип	Промежуточный тип	Адаптивный тип (устойчивый к экстенсивным условиям)
СИ Новатоп	СИ Талисман, СИ Ротанго, НК Фалькон, СИ Тэлиас, СИ Феномен, СИ Энигма	НК Гитаго, Делитоп, СИ Респект

ГИБРИД	ФАО	ТИП / ГРУППА СПЕЛОСТИ	ГОД	ОБЛАСТЬ ДОПУСКА
СИ Талисман	180	простой, 03 — раннеспелый	2017	Бр, Гм, Гр, Мн — зерно; Бр, Вт, Гм, Гр, Мн, Мг — силос
СИ Ротанго	180	3-х линейный, 03 — раннеспелый	2018	Бр, Гм, Гр, Мн — зерно; Бр, Вт, Гм, Гр, Мн, Мг — силос
НК Гитаго	210	3-х линейный, 04 — среднеранний	2011	Бр, Гм, Гр, Мн — зерно; Бр, Вт, Гм, Гр, Мн, Мг — силос
НК Фалькон	220	простой, 05 — среднеспелый	2011	Бр, Гм, Гр — зерно; Бр, Гм, Гр, Мг — силос
СИ Респект	220	3-х линейный, 05 — среднеспелый	2012	Гм, Гр — зерно; Бр, Вт, Гм, Гр, Мн, Мг — силос
СИ Тэлиас	220	простой, 04 — среднеранний	2018	Бр, Гм, Гр, Мн — зерно; Вт, Гм, Гр, Мг — силос
СИ Феномен	220	простой, 04 — среднеранний	2017	Бр, Гм, Гр, Мн — зерно; Бр, Вт, Гм, Гр, Мн, Мг — силос
Делитоп	230	простой, 05 — среднеспелый	2005	Бр, Гм, Гр — зерно; Бр, Вт, Гм, Гр, Мн, Мг — силос
СИ Новатоп	230	3-х линейный, 05 — среднеспелый	2013	Бр, Гм, Гр, Мн — зерно; Бр, Вт, Гм, Гр, Мг, Мн — силос
СИ Энигма	230	3-х линейный, 05 — среднеспелый	2015	Бр, Гм, Гр, Мн — зерно; Вт, Гм — силос

Группы спелости в Беларуси, согласно «Государственного Реестра сортов Республики Беларусь», 2018 г.

01 — очень ранний

02 — от очень раннего до раннего (ФАО до 140)

03 — ранний (раннеспелый), (ФАО 141–180)

04 — среднеранний (ФАО 181–220)

05 — средний (среднеспелый), (ФАО 221–240)

06 — среднепоздний, (ФАО 241–330)

07 — поздний (позднеспелый), (ФАО 331 и выше)



СИ Талисман

ФАО 180 Раннеспелый (03), простой



Область допуска

зерно: Бр, Гм, Гр, Мн; силос — Беларусь

Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида СИ ТАЛИСМАН, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
КСУП «Маньковичи» (07.09.2018)	126,1	107,9
ОАО «Святая Воля» (16.09.2018)	108,0	92,9
ОАО «Спорово» (18.09.2018)	144,5	123,3
ОАО «Агро Колядичи» (12.09.2018)	170,0	130,3
РУП «Белоруснефть-Особоино» (20.09.2018)	133,3	101,9
КФ «Днепр-Агро» (20.09.2018)	118,8	95,4
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	154,8	117,9
СК «Логойский» ф-л РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт» (01.10.2018)	160,6	117,1
ОАО «Демброво» (17.09.2018)	170,0	131,8
СПК им. Сенько (25.09.2018)	186,0	151,4
ОАО «Желудокский А/К Скидельский» (26.09.2018)	117,6	93,1
ОАО «Гранит-Агро» (02.10.2018)	156,9	127,2
СПК «Свислочь» (13.09.2018)	151,6	119,9
Ф-л «Правда-Агро» ОАО АК «Дзержинский» (19.10.2018)	156,8	127,3
РДУП «ЖодиноАгроПлемЭлита» (19.10.2018)	134,3	110,6
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	156,3	129,8
Учхоз БГСХА (01.10.2018)	195,3	150,3



СИ Ротанго

ФАО 180 Раннеспелый (03), трехлинейный



Область допуска
зерно: Бр, Гм, Гр, Мн; силос — Беларусь

Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида СИ РОТАНГО, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
ОАО «Святая Воля» (16.09.2018)	105,0	87,9
ОАО «Спорово» (18.09.2018)	130,6	111,9
ОАО «Агро Колядичи» (12.09.2018)	164,7	126,8
РУП «Белоруснефть-Особино» (20.09.2018)	133,6	103,3
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	123,8	91,3
СК «Логойский» ф-л РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт» (01.10.2018)	148,4	103,5
ОАО «Демброво» (17.09.2018)	159,0	122,6
СПК им. Сенько (25.09.2018)	178,0	144,1
ОАО «Желудокский А/К Скидельский» (26.09.2018)	117,7	89,4
СПК «Свислочь» (13.09.2018)	157,2	125,2
ОСП Совхоз Минский ОАО ДорОРС (13.10.2018)	168,6	145
Ф-л «Правда-Агро» ОАО АК «Дзержинский» (19.10.2018)	144,2	119,6
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	159,8	133,8
Учхоз БГСХА (01.10.2018)	173,7	122,6



НК Гитаго

ФАО 210 Среднеранний (04), трехлинейный



Область допуска
зерно: Бр, Гм, Гр, Мн; силос — Беларусь

Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида НК ГИТАГО, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
КСУП «Маньковичи» (07.09.2018)	120,8	104,2
РУП «Белоруснефть-Особино» (20.09.2018)	118,7	85,8
КФ «Днепр-Агро» (20.09.2018)	104,8	83,9
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	142,9	112,0
СК «Логойский» ф-л РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт» (01.10.2018)	138,9	102,6
ОАО «Демброво» (17.09.2018)	159,0	122,4
СПК им. Сенько (25.09.2018)	159,0	131,5
ОАО «Желудокский А/К Скидельский» (26.09.2018)	135,0	103,4
СПК «Свислочь» (13.09.2018)	147,8	122,0
Ф-л «Правда-Агро» ОАО АК «Дзержинский» (19.10.2018)	142,3	114,0
РДУП «ЖодиноАгроПлемЭлита» (19.20.2018)	123,0	101,4
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	139,6	117,0
Учхоз БГСХА (01.10.2018)	181,9	129,2



НК Фалькон

ФАО 220 Среднеспелый (05), простой



Область допуска
зерно: Бр, Гм, Гр; силос: Бр, Гм, Гр, Мг

Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида НК ФАЛЬКОН, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
РУП «Белоруснефть-Особино» (20.09.2018)	120,6	89,3
ОАО «Демброво» (17.09.2018)	164,0	126,4
СПК им. Сенько (25.09.2018)	162,0	129,0
ОАО «Желудокский А/К Скидельский» (26.09.2018)	104,5	86,2
ОАО «Гранит-Агро» (02.10.2018)	143,3	115,3
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	144,2	121,6
Учхоз БГСХА (01.10.2018)	190,9	146,5



СИ ФЕНОМЕН

ФАО 220 Среднеранний (04), простой



Область допуска
зерно и силос — Беларусь

Артезиан™ Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида СИ ФЕНОМЕН, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
КСУП «Маньковичи» (07.09.2018)	124,9	107,3
ОАО «Святая Воля» (16.09.2018)	133,0	105,2
ОАО «Спорово» (18.09.2018)	191,0	163,5
ОАО «Агро Колядичи» (12.09.2018)	181,3	138,7
РУП «Белоруснефть-Особино» (20.09.2018)	123,7	91,4
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	142,0	109,3
ОАО «Речень-Агро» (07.09.2018)	112,3	89,84
СК «Логойский» ф-л РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт» (01.10.2018)	155,2	121,5
ОАО «Демброво» (17.09.2018)	176,0	132,6
СПК им. Сенько (25.09.2018)	162,0	133,9
ОАО «Желудокский А/К Скидельский» (26.09.2018)	147,6	121,2
ОАО «Гранит-Агро» (02.10.2018)	162,0	127,0
СПК «Свислочь» (13.09.2018)	126,3	96,9
ОСП Совхоз Минский ОАО ДорОРС (13.10.2018)	180,2	155,0
Ф-л «Правда-Агро» ОАО АК «Дзержинский» (19.10.2018)	153,2	125,4
РДУП «ЖодиноАгроПлемЭлита» (19.10.2018)	129,6	96,0
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	170,0	137,0
Учхоз БГСХА (01.10.2018)	180,3	106,1



СИ Тэлиас

ФАО 220 Среднеранний (04), простой



Область допуска
зерно: Бр, Гм, Гр, Мн; силос: Вт, Гм, Гр, Мг

Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида СИ ТЭЛИАС, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
ОАО «Спорово» (18.09.2018)	170,5	146,5
ОАО «Остромечево»	101,7	126,8
РУП «Белоруснефть-Особино» (20.09.2018)	141,8	109,1
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	150,3	113,1
ОАО «Речень-Агро» (07.09.2018)	108,8	80,7
СК «Логойский» ф-л РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт» (01.10.2018)	160,8	114,2
ОАО «Демброво» (17.09.2018)	178,0	135,2
СПК им. Сенько (25.09.2018)	177,0	142,8
ОАО «Желудокский А/К Скидельский» (26.09.2018)	161,1	127,2
ОАО «Гранит-Агро» (02.10.2018)	161,3	125,9
СПК «Свислочь» (13.09.2018)	148,4	113,9
Ф-л «Правда-Агро» ОАО АК «Дзержинский» (19.10.2018)	170,0	131,5
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	177,7	143,6
Учхоз БГСХА (01.10.2018)	181,7	119,4



СИ Респект

ФАО 220 Среднеспелый (05), трехлинейный



Область допуска
зерно: Гм, Гр; силос — Беларусь

Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида СИ РЕСПЕКТ, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
КСУП «Маньковичи» (07.09.2018)	118,9	102,0
ОАО «Святая Воля» (16.09.2018)	112,0	89,9
РУП «Белоруснефть-Особино» (20.09.2018)	115,1	91,5
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	129,8	98,7
ОАО «Демброво» (17.09.2018)	163,0	121,3
СПК им. Сенько (25.09.2018)	155,0	124,5
ОАО «Желудокский А/К Скидельский» (26.09.2018)	124,4	97,4
ОСП Совхоз Минский ОАО ДорОРС (13.10.2018)	133,7	115,0
Ф-л «Правда-Агро» ОАО АК «Дзержинский» (19.10.2018)	142,3	106,2
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	139,4	113,6
Учхоз БГСХА (01.10.2018)	177,5	118,7



Делитоп

ФАО 230 Среднеспелый (05), простой



Область допуска
зерно: Бр, Гм, Гр; силос — Беларусь

Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида ДЕЛИТОП, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
КСУП «Маньковичи» (07.09.2018)	117,5	102,2
РУП «Белоруснефть-Особино» (20.09.2018)	123,3	98,9
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	142,9	106,8
СПК им. Сенько (25.09.2018)	154,0	132,2
Ф-л «Правда-Агро» ОАО АК «Дзержинский» (19.10.2018)	141,9	114,3
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	142,4	117,4
Учхоз БГСХА (01.10.2018)	177,7	129,1



СИ Новатоп

ФАО 230 Среднеспелый (05), трехлинейный



Область допуска
зерно: Бр, Гм, Гр, Мн; силос — Беларусь

Растения типа Stay Green

Урожайность зерна гибрида СИ НОВАТОП, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
КСУП «Маньковичи» (07.09.2018)	132,4	113,8
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	150,3	111,7
ОАО «Демброво» (17.09.2018)	172,0	126,8
СПК им. Сенько (25.09.2018)	165,0	129,9
ОАО «Желудокский А/К Скидельский» (26.09.2018)	149,0	117,8
СПК «Свислочь» (13.09.2018)	161,1	118,4
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	156,1	126,7



СИ Энигма

ФАО 230 Среднеспелый (05), трехлинейный



Область допуска
зерно: Бр, Вт, Гм, Гр, Мн; силос: Вт, Гм

Растения типа Stay Green






Урожайность зерна гибрида СИ ЭНИГМА, 2018 г.

Хозяйство / показатели	Урожайность бункерная, ц/га	Урожайность при 14% влажности, ц/га
СПК «Агрокомбинат «Снов» (13.09.2018)	171,6	121,1
Ф-л «Правда-Агро» ОАО АК «Дзержинский» (19.10.2018)	155,4	119,3
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (18.09.2018)	154,5	125,4

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ КОМПАНИИ СИНГЕНТА НА ЗЕРНО

Цена 1 тонны зерна кукурузы 150 \$







Значение	СИНГЕНТА	Гибриды производства России
 Стоимость 1 п.е. (80 тыс. семян)	130 \$	44 \$
 Затраты на семена при посеве на зерно (90 тыс. семян на 1 га)	143 \$	+93 \$ 50 \$
 Урожайность, ц/га	117	+45,1 ц/га 71,9
 Стоимость полученного с 1 га урожая, \$	1755 \$	1078 \$
 Условный доход с 1га, без затрат на семена, \$	1755 \$ – 143 \$ = 1612 \$	+584 \$ 1078 \$ – 50 \$ = 1028 \$

93 \$ / 15 \$ (стоимость 1 ц зерна) = 6,2 ц/га — прибавка, необходимая для окупаемости дополнительных затрат на семена гибридов компании Сингента, а прибавка при возделывании гибридов Сингента составила **45,1 ц/га** — это в **7,3 раза выше!**

Урожайность получена в СПК «Агрокомбинат «Снов», Несвижский район.

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ КОМПАНИИ СИНГЕНТА НА СИЛОС

Цена 1 тонны силоса кукурузы 50 \$

Значение	СИНГЕНТА	Гибриды производства России
 Стоимость 1 п.е. (80 тыс. семян)	130 \$	44 \$
 Затраты на семена при посеве на силос (110 тыс. семян на 1 га)	179 \$	+118 \$ 61 \$
 Урожайность зеленой массы, ц/га	700	528
 Урожайность силоса с поправочным коэффициентом 0,7, ц/га	490	+120 ц/га 370
 Стоимость полученного с 1 га урожая, \$	2450 \$	1850 \$
 Условный доход с 1га, без затрат на семена, \$	2450 – 179 = 2271 \$	+482 \$ 1850 – 61 = 1789 \$

118 \$ / 5 \$ (стоимость 1 ц силоса) = 23,6 ц/га — прибавка, необходимая для окупаемости дополнительных затрат на семена гибридов компании Сингента, а прибавка при возделывании гибридов Сингента на силос составила **120 ц/га** — это в **5,1 раз выше!**

Урожайность получена в ОАО «Великосельское-Агро», Пружанский район.