

# Уважаемые коллеги!

Кукурузокалибровочный завод «Золотой початок» - один из крупнейших в России селекционно-семеноводческих центров, производящий семена гибридов кукурузы, подсолнечника и других культур.

Выращивание и переработка семян осуществляется на семенном заводе в Воронежской области по новейшим технологиям с использованием современного оборудования.

Продукция сертифицирована, защищена от подделок фирменным логотипом. Технология выращивания, используемая на заводе «Золотой початок» - гарантирует абсолютную сортовую чистоту предлагаемых семян, которые выращиваются под наблюдением ученых-оригинаторов:

- Воронежского филиала ФГБНУ «ВНИИ кукурузы» РАСХН;
- Институт кукурузы «Земун Поле»

Единый технологический процесс гарантирует высокое качество и исключает возможность фальсификации семян. Вся продукция имеет сертификат соответствия. Качественные показатели семян соответствуют ГОСТ Р 52325-2005.

Кроме того, специалисты завода «Золотой початок» осуществляют бесплатные консультации по возделыванию в течение одного сельскохозяйственного года (до момента сбора урожая).

«Золотой початок» оказывает услуги для с/х предприятий и научно-производственных объединений по выращиванию гибридов кукурузы первого поколения (в соответствии с ЭС и ЭС1 ГОСТ Р 52325-2005) и давальческой переработке семян.

Сортовая типичность получаемого сырья – не ниже 98%, уровень гибридности – не ниже 95%, всхожесть – не ниже 96%.

Подобные работы уже проводятся для ФГБНУ Белгородского ФАНЦ РАН, в том числе гибридов «KWS», «Pioneer», «Monsanto».

Также завод «Золотой початок» предлагает высококачественные и инновационные фунгициды, инсектициды, гербициды, протравители и регуляторы роста.

Дополнительно «Золотой початок» оказывает транспортные услуги по перевозке как продукции предприятия, так и иных грузов (всех категорий, кроме опасных) от 1,5 до 20 т.

# Золотой початок 153 МВ



100  
дней



180-200  
см



14-16



14-16  
см



85 %

- Раннеспелый (ФАО 150)
- Аналог по сроку созревания - гибрид НУР
- Початок слабоконический  
Тип зерна - ближе к зубовидному
- Пониженная уборочная влажность зерна
- Холодостойкость высокая
- Засухоустойчивость - выше средней
- Устойчивость к поражению пузырчатой и пыльной головней, болезнями початков, кукурузным стеблевым мотыльком
- В конкурсном испытании урожайность зерна 79-94 ц/га, влажность зерна при уборке 16-20%

Рекомендуемая плотность к уборке:  
80-90 тыс.шт. (достаточное увлажнение)  
70 тыс. шт. (засушливые условия)

ФАО 150

**Новинка!**

Раннеспелый гибрид



Масса 1000  
зерен  
260-290 г.



110  
дней



200-240  
см



16-18



16-18  
см



84 %

# Золотой початок 165 МВ

ФАО 160

**Новинка!**

Раннеспелый гибрид



Масса 1000  
зерен  
260-290 г.

- Раннеспелый (ФАО 160)
- Аналог по сроку созревания - гибрид Биляр 160
- Початок слабоконический
- Тип зерна - зубовидный
- Ускоренная влагоотдача зерна при созревании
- Холодостойкость высокая
- Засухоустойчивость - выше средней
- Устойчивость к поражению пузырчатой и пыльной головней, болезнями початков, кукурузным стеблевым мотыльком
- В конкурсном испытании урожайность зерна 74-87 ц/га, влажность зерна при уборке 16-19%

Рекомендуемая густота к уборке:  
75-85 тыс.шт. (достаточное увлажнение)  
65 тыс. шт. (засушливые условия)

# Воронежский 160 СВ



118-140  
дней



230-250  
см



14-16



18-22  
см



80-81 %

- Раннеспелый (ФАО 160)
- Универсальный гибрид на зерно и силос (зерно от 100 ц/га, силос 650 ц/га)
- Початок слабо конический
- Тип зерна – ближе к зубовидному
- Растение высокорослое, не кустящиеся
- Устойчивость к поражению пузырчатой и пыльной головней
- Засухоустойчивость - выше средней
- Холодостойкость – высокая
- Регионы допуска: Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Средневолжский, Западно-Сибирский.

Рекомендуемая густота к уборке:  
75-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
65-70 тысяч штук (Засушливые условия)

## ФАО 160

Стабильный и адаптивный  
универсал специально  
для северных регионов



Масса 1000  
зерен  
260-280 г.





110  
дней



220-250  
см



14-18



18-22  
см



80-81 %

# Воронежский 158 СВ

## ФАО 170

Идеальная комбинация  
характеристик



Масса 1000  
зерен  
260-280 г.

- Раннеспелый (ФАО 170)
- Универсальный гибрид на зерно и силос (зерно 110ц/га, силос 700ц/га)
- Тип зерна - полузубовидное, желто-оранжевое
- Быстрая потеря влаги зерном при созревании
- Высокоросятый, склонность к ремонтантности
- Устойчивость к стеблевому полеганию, кукурузному мотыльку
- Засухоустойчивость - выше средней
- Холодостойкость - выше средней
- Регионы допуска: Центральный, Средневолжский, Западно-Сибирский, Северо-Западный, Волго-Вятский, Дальневосточный.

Рекомендуемая густота к уборке:  
75-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 60 тысяч штук (Засушливые условия)

# Каскад 166 АСВ



- Раннеспелый (ФАО 170)
- Лучший зерновой гибрид Воронежской области 2012 года с урожаем 120,0 ц/га
- Тип зерна – зубовидный
- Быстрая потеря влаги зерном при созревании, пониженная уборочная влажность зерна
- Устойчивость к стеблевому полеганию, кукурузному мотыльку
- Засухоустойчивость - выше средней
- Холодостойкость – выше средней
- Регион допуска: Центральный, Центрально-Черноземный, Нижневолжский, Волго-Вятский

Рекомендуемая густота к уборке:  
75-85 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 65 тысяч штук (Засушливые условия)



## ФАО 170

Лучшее сочетание  
урожайности,  
засухоустойчивости  
и влагоопдачи



Масса 1000  
зерен  
230-250 г.



110  
дней



210-240  
см



14-16



16-18  
см



82 %

# Золотой початок 170 МВ

ФАО 170

**Новинка!**

Раннеспелый гибрид



Масса 1000  
зерен  
270-300 г.

- Раннеспелый (ФАО 170)
- Аналог по сроку созревания - гибрид Машук 171
- Початок слабоконический
- Тип зерна - ближе к зубовидному
- Холодостойкость - высокая
- Засухоустойчивость - высокая
- Устойчивость к поражению пузырчатой и пыльной головней, болезнями початков
- Гибрид проходит государственное сортоиспытание по десяти регионам Российской Федерации
- В конкурсном испытании урожайность зерна 74-90 ц/га, влажность зерна при уборке 20-23%

Рекомендуемая густота к уборке:  
75-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 60 тысяч штук (Засушливые условия)

# Золотой початок 180 СВ



- Раннеспелый (ФАО 180)
- Аналог-Машук 185 МВ, Ладожский 180 СВ
- Початок слабоконический
- Тип зерна – зубовидное, желтое
- Засухоустойчивость - выше средней
- Холодостойкость – средняя
- Устойчивость к поражению пузырчатой и пыльной головней
- Включен в Госреестр в 2019 году
- Урожайность зерна в конкурсном испытании 79-85 ц/га

Рекомендуемая густота к уборке:  
75-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 60 тысяч штук (Засушливые условия)

ФАО 180  
**Новинка!**  
Раннеспелый гибрид



Масса 1000  
зерен  
260-280г.





# Золотой початок 190 СВ

ФАО 190  
**Новинка!**  
Раннеспелый гибрид

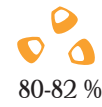
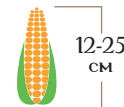


Масса 1000  
зерен  
240-255 г.

- Раннеспелый (ФАО 190)
- Аналог- по сроку созревания  
Каскад 195 СВ, Краснодарский 194 МВ
- Початок слабоконический
- Тип зерна – зубовидное, желтое
- Засухоустойчивость - средняя
- Холодостойкость – выше средней  
Устойчивость к поражению пузырчатой  
и пыльной головней
- Включен в Госреестр в 2019 году  
Урожайность зерна в конкурсном испытании  
74-86 ц/га

Рекомендуемая густота к уборке:  
70-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 60 тысяч штук (Засушливые условия)

# Воронежский 175 АСВ



- Раннеспелый (ФАО 190) гибрид интенсивного типа
- Универсальный гибрид на зерно и силос (зерно 117 ц/га, силос 860ц/га)
- Тип зерна – зубовидный
- Устойчивость к стеблевому полеганию, кукурузному мотыльку
- Ярко выраженная ремонтантность (зерно созревает при зеленом стебле)
- Холодостойкость - выше средней
- Регионы допуска: Центральный, Центрально-Черноземный, Средневолжский, Западно-Сибирский и Республика Беларусь

Рекомендуемая густота к уборке:  
70-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 55 тысяч штук (Засушливые условия)

## ФАО 190

Ремонтантный гибрид  
с высоким потенциалом  
урожайности



Масса 1000  
зерен  
240-280 г.



97-98  
дней



240-260  
см



14-16



20-25  
см



80-82 %

# Каскад 195 СВ

## ФАО 190

Надежность и стабильность  
вашего урожая,  
проверенная временем



Масса 1000  
зерен  
260-290 г.

- Раннеспелый (ФАО 190)
- Универсальный гибрид на зерно и силос (зерно 100 ц/га, силос 850 ц/га)
- Больше 10 лет входит в тройку самых продаваемых гибридов
- Тип зерна – кремнисто-зубовидный
- Початок слабоконусовидный  
Высокорослый, хорошо облиственный
- Устойчивость к стеблевому полеганию, кукурузному мотыльку
- Холодостойкость - высокая
- Регионы допуска: Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Средневолжский, Западно-Сибирский и Республика Беларусь

Рекомендуемая густота к уборке:  
75-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 60 тысяч штук (Засушливые условия)

# Золотой початок 200 СВ



104  
дня



230-250  
см



18-20



18-21  
см



80-81 %

- Раннеспелый (ФАО 195)
- Аналог- Росс 199 МВ
- Початок слабоконический
- Тип зерна – зубовидное, желтое
- Холодостойкость и засухоустойчивость гибрида хорошая
- Устойчивость к поражению пузырчатой и пыльной головней
- Включен в Госреестр в 2019 году
- Урожайность зерна в конкурсном испытании 76-89 ц/га

Рекомендуемая густота к уборке:  
70-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 60 тысяч штук (Засушливые условия)

ФАО 195

**Новинка!**  
**Хит продаж!**



Масса 1000  
зерен  
245-260 г.



109  
дней



230-270  
см



16-18



17-21  
см



79-80 %

# Воронежский 230 СВ

ФАО 230  
Зерновой гибрид



Масса 1000  
зерен  
240-270 г.

- Среднеранний (ФАО 230)
- Универсальный на зерно и силос (зерно до 100 ц/га, силос до 800 ц/га)
- Початок слабо конический
- Тип зерна – зубовидный
- Устойчивость к поражению пузырчатой и пыльной головней, стеблевым мотыльком, болезням початков
- Засухоустойчивость - выше средней
- Холодостойкость – выше средней
- Регион допуска: Центрально-Черноземный.

Рекомендуемая густота к уборке:  
70-80 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 60 тысяч штук (Засушливые условия)



# ЗПТК 260 (Сербия)



- Среднеранний (ФАО 250)
- Универсальный гибрид на зерно и силос (зерно 110 ц/га, силос 600 ц/га)
- Тип зерна – зубовидный
- Устойчивость к стеблевому полеганию, кукурузному мотыльку
- Яркая выраженная ремонтантность (зерно созревает при зеленом стебле и листьях)
- Засухоустойчивость - выше средней
- Холодостойкость - выше средней
- Регионы допуска:  
Центрально-Черноземный регион

Рекомендуемая густота к уборке:  
90 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
75-80 тысяч штук (Засушливые условия)

ФАО 250  
Универсальный  
гибрид европейского  
качества



Масса 1000  
зерен  
250-280 г.





106-110  
дней



260-300  
см



14-16



22-26  
см



80-82 %

# Воронежский 279 СВ

## ФАО 290

Стабильность  
и адаптивность для  
лучшего урожая

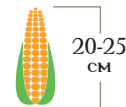


Масса 1000  
зерен  
240-280 г.

- Среднеранний (ФАО 290)
- Универсального направления (зерно до 110 ц/га, силос 860 ц/га)
- Быстрая потеря влаги зерна при созревании
- Тип зерна - зубовидный
- Устойчивость к стеблевому полеганию, ломкости стебля, кукурузному мотыльку
- Растения высокорослые, хорошо облиственные
- Засухоустойчивость - выше средней
- Холодостойкость - средняя
- Регионы допуска: ЦЧР, Средневолжский, Западно-Сибирский

Рекомендуемая густота к уборке:  
70-75 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 60 тысяч штук (Засушливые условия)

# Краснодарский 291 АМВ



- Среднеранний (ФАО 290)
- Универсальный гибрид на зерно и силос (зерно 116,6 ц/га, силос 800 ц/га)
- Початок цилиндрической формы
- Тип зерна – зубовидный
- Растения среднерослые (180-200 см), хорошо облиственные
- Устойчивость к поражению пузырчатой и пыльной головней, стеблевым мотыльком
- Засухоустойчивость - выше средней
- Холодостойкость – средняя
- Регион допуска: Центрально-Черноземный, Центральный, Северо-Кавказский.

Рекомендуемая густота к уборке:  
60 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
55 тысяч штук (Засушливые условия)

## ФАО 290

Лидер по мощности  
зернового потенциала



Масса 1000  
зерен  
280-300 г.





110  
дней



240-250  
см



14-16



18-20  
см



80 %

# Золотой початок 340 МВ

ФАО 340

**Новинка!**

Среднеспелый гибрид

- Среднеспелый (ФАО 340)
- Аналог- Машук 345 МВ
- Початок слабоконический
- Тип зерна – зубовидное, желтое
- Холодостойкость и засухоустойчивость гибрида хорошая
- Устойчивость к поражению пузырчатой, болезнями початков и пыльной головней
- Включен в Госреестр в 2019 году
- Урожайность зерна в конкурсном испытании 84-98 ц/га

Масса 1000  
зерен  
280-300 г.

Рекомендуемая густота к уборке:  
70-75 тысяч штук (Достаточное увлажнение)  
не более 55 тысяч штук (Засушливые условия)