



ИНСТИТУТ ПО ЦАРЕВИЦАТА

Кнежа



2022

КАТАЛОГ

НОВИ ХИБРИДИ

Институт по царевицата
Кнежа, 5835
тел. 09132/7163
gsm: 0897919570
e-mail: mri_kneja@abv.bg
[www. ic-kneja.com](http://www.ic-kneja.com)

Царевицата – злато от древността



„Преди много години, когато индианците за първи път се появили на земята, живял един човек далече от другите индианци. Той не познавал огъня и се хранел предимно с корени, кори от дървета и ядки, но този индианец се почувствал много самотен, уморил се да рови за корени, загубил апетит и няколко дена спял под слънцето.

Когато се събудил, той видял нещо, което стояло близо до него и от което в началото много се изплашил. Но когато това нещо го заговорило, сърцето му се стоплило, защото това била една красива жена, с дълга руса коса, която въобще не приличала на индианка.

Жената го завела до една много суха трева, казала му да вземе съчки и да ги трие една в друга. Много скоро от тях излязла искра, тревата я подхванала и бързо като стрела пламъкът изгорил всичко. Тогава тя казала: „Когато слънцето залезе, хвани ме за косата и ме влачи по изгорялата земя.“ Индианецът се възпротивил, но тя му обяснила, че когато на листата на тази трева се покаже нейната коса, тогава семената ще бъдат готови за използване. Индианецът направил това, което жената му казала, и от този ден, когато индианците видят коприната по стъблото на царевицата, знаят, че красивата жена не ги е забравила“ (Thompson, 1929)

Дълъг път изминава царевицата след тази легенда.



Изминали са 530 години от деня, в който двама войника на Христофор Колумб виждат на остров Куба едно ново и непознато растение.

Днес царевицата заема трето място след пшеницата и ориза по площи, а първо по производство на зърно.

По данни на акад. Н.Томов до 2000 година, в резултат на широка и разнообразна селекционна дейност в Институт по царевицата – Кнежа са изпитани над 200 хил. нови хибрида! Днес, продължавайки да работим за Вас броят им расте! В отговор на Вашите търсения представяме нови царевични хибриди, адаптирани към променливите и непредсказуеми климатични условия, стрестолерантни, високородовивни и конкурентни на чуждата селекция.

Вашето доверие поставихме на първо място и успяхме да създадем 20 царевични хибрида в последните 6 години от различни групи на зрялост и направления на използване!

Благодарим Ви, че се доверихте на доказаната българска селекция!

Доц. д-р Наталия Петровска
Директор на Институт по царевицата
Кнежа

Селекционери, автори на хибриди



Проф. д-р Стефан Вълчинков
Селекция
e-mail: stefan_vulchinkov@abv.bg



Доц. Д-р Наталия Петровска
Селекция
e-mail: natalya_hristova@abv.bg



Доц. д-р Валентина Вълкова
Селекция и семепроизводство
e-mail: valkova_valentina@mail.bg



Доц. д-р Георги Йорданов
Селекция
e-mail: geo.i@abv.bg



Доц. д-р Люба Глогова
Селекция
e-mail: lubaglogova@abv.bg



Доц. Д-р Димитрина Илчовска
Селекция
e-mail: dima_il@abv.bg



МЕЖДУНАРОДНА СЕЛСКОСТОПАНСКА ИЗЛОЖБА АГРА

СЪЮЗ НА ИЗОБРЕТАТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

НАЦИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНИЕ АГРА „ИТИ“

- Златен плакет в категория „Нови сортове“ на XIV Национално Изложение „ИТИ'2020“ за хибрид Кн 320, Кнежа 564, Кнежа 565 и Кнежа 648
- Хибриди Кнежа 320, Кнежа 564, Кнежа 565 и Кнежа 648 са отличени със Златен плакет в конкурс за иновации в рамките на Международната изложба АГРА 2020, в категория "Научна дейност и разработки"
- Грамота в раздел „Сортови семена и посадъчен материал“ за хибридите Кнежа 317, Кнежа 461 и Кнежа 560, Международната изложба „Агра 2019“
- Хибрид Кнежа 317 е отличен със Златен плакет за победител в категория “Нови сортове“ от XII НАЦИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНИЕ ИТИ'2019, организирано от Съюзът на изобретателите в България
- Златен медал и диплом за хибрид Кнежа 560 от Десетото национално изложение „Изобретения, Трансфер, Иновации - ИТИ'2017“
- Почетен медал и диплом за успешно представяне на разработката „Оригинален хибрид захарна царица Кнежа 3su“. НАЦИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНИЕ ИТИ'2012



Съдържание

- Кнежа 317
- Кнежа 320
- Кнежа 435
- Кнежа 461
- Кнежа 560
- Кнежа 561
- Кнежа 564
- Кнежа 565
- Кнежа 648

Нови хибриди

- Кнежа 568
- Кнежа 570А
- Кнежа 571
- Кнежа 572
- Кнежа 573
- Кнежа 575
- Кнежа 651
- Кнежа 649

Специални хибриди

- Кнежа Захарна 1
- Кнежа Пуклива 1Б
- Кнежа 2Su
- Кнежа 3Su
- Постижения
на ИЦ-Кнежа
след 1962 г.



Кнежа 317

ФАО
300-400

Характеристика на хибрида

Група на зрялост - Достига зрялост за 105-110 дни.
Нов простолинеен хибрид с направление на използване за зърно. Има висок потенциал за добив, толерантен е към засушаване, подходящ е за ранна сеитба. Фитосанитарният му профил по отношение на икономически значимите болести е отличен. Бързо отделя влагата след физиологична зрялост. Не се нуждае от допълнително просушаване.

Продуктивност

Добив

- без напояване - 1000 кг/дка
- с напояване – 1200 кг/дка.

Оптимална гъстота:

- без напояване – 6500 р/дка
- с напояване – 7500 р/дка



Авторски колектив

доц. д-р Димитрина Илчовска,
доц д-р Миладин Генов,
доц д-р Наталия Петровска,
доц. д-р Валентина Въкова,
ас. Бисерка Хинкина,
ас. Димитър Велчев

Растения - Растенията на хибрида са високи, здрави и неполягащи. Високи 250-260 см.

Кочани – Кочанът е с конично-цилиндрична форма и силно антоцианово оцветяване на вретеното. Дължина 23-25 см.

Зърно - Зърното е зъбовидно, с жълта окраска бал.

Агробиология - Устойчив е на полягане. Подходящ е за прибиране както механизирано на зърно, така и ръчно на кочани. При естествени условия на отглеждане е устойчив на неприятели. Освобождава площите през втората половина на месец август и създава възможност за качествена и навременна подготовка за засяване в оптималния агротехнически срок на есенно-зимни култури.



Кнежа 320

ФАО
300-400

Характеристики на хибрида

Нов, ранен, високодобивен хибрид с отличен фитосанитарен профил по отношение на стопанско значими болести.

Прибира се със стандартна влага. Спестяват се разходи за допълнително просушаване.

Обогатява набора от хибриди в относително свободната ниша в ранната група на зрялост. Освобождава площите навреме и създава възможност за качествена подготовка и засяване на есенно зимните култури в оптимален агротехнически срок.

Хибридът съчетава много добре продуктивността и устойчивостта към икономически значими болести и неприятели.



Вегетационен период – 105–110 дни.

Растенията на хибрида са високи, здрави и неполягащи. високи 260-280 см, Изметляването е ранно до средно ранно.

Кочана е с конично цилиндрична форма и силно антоцианово оцветяване на вретеното. Дължина на кочана – 25см.

Брой редове –14.

Зърното е конски зъб с жълто-оранжева окраска от гръбната страна.

Продуктивност

Добив

- без напояване - 1000 кг/дка и
- с напояване – 1200 кг/дка.

Оптимална гъстота:

- без напояване – 6500 р/дка
- с напояване – 7500 р/дка



Авторски колектив

доц. д-р Димитрина Илчовска,
доц. д-р Миладин Генов,
доц. д-р Наталия Петровска,
доц. д-р Валентина Вълкова

Кнежа 435

ФАО
400-500

Характеристики на хибрида

Хибрид Кнежа 435 по вегетация се отнася към група по ФАО 400-499. Създаден е по класически метод на селекция през 2005 в Институт по царевицата – Кнежа. Стабилен добив и устойчивост на променливи климатични условия. Бързо изпуска влагата, реализира висок добив.

Предимства: Хибридът съчетава висока продуктивност с устойчивост към икономически важни болести и неприятели по царевицата. Подходящ за отглеждане при сухи и поливни условия, с направление за зърно.



Вегетационен период

Достига зрялост за 115-120 дни

Растения

Височина:

220-240 см, здрави, устойчиви на полягане

Кочани

Форма: конично-цилиндрична

Брой редове: 14-16

Зърно

Жълто, тип конски зъб

Маса на 1000 зърна – 320-340 гр.

Продуктивност

Добив

- без напояване 1170 кг/дка
- с напояване 1370 кг/дка

Оптимална гъстота:

- Без напояване – 6000 р/дка
- С напояване – 7000 р/дка

Автор

Доц. Д-р ИВАНКА ИВАНОВА ГЕНОВА

Доц. Д-р МИЛАДИН НЕДКОВ ГЕНОВ

Доц. Д-р ДИМИТРИНА ЙОТОВА ИЛЧОВСКА



Кнежа 461

ФАО
400-500

Характеристики на хибрида

Хибрид Кнежа 461 се отнася към групата на средно ранните царевици, група 400 по класификацията на ФАО. С високодобивния и конкурентноспособен хибрид Кнежа 461 се допълва групата на средно ранните български хибриди царевици, в която преобладават чуждите хибриди, а Институт по царевицата - Кнежа предлага само два.



Вегетационен период – 115-120 дни

Растенията са високи 260-280 см., а стъблото е здраво и устойчиво на полягане. Височината на залагане на основния кочан е 110-120 см. При благоприятни условия хибрида залага и изхранва и втори кочан. Новият хибрид е пригоден за механизизирано прибиране.

Кочаните са цилиндрични, с дължина 20-22 см., 16-18 реда и червено вретено.

Зърното е жълто, тип конски зъб. Свилата е със слабо антоцианово оцветяване.

Листата са с леко извита петура и с малък ъгъл спрямо стъблото, което позволява съгъстяване на посева и увеличаване на гъстотата на сеитба при интензивни условия.

Продуктивност

Интензивен тип.

Високопродуктивен.

Оптимална гъстота:

- Без напояване – 6000 р/дка
- С напояване – 7500 р/дка



Авторски колектив

доц. д-р Наталия Петровска,
доц. д-р Иванка Генова

Кнежа 560

ФАО
500-600

Характеристики на хибрида

Кнежа 560 е двулинеен, среднокъсен от група 500-599 по ФАО, достига до физиологична зрялост за 120-125 дни.

С този високодобивен и конкурентноспособен царевичен хибрид се попълва групата на средно късните хибриди царевица, предлагани на българския семенен пазар. Той е стрестолерантен и устойчив на икономически важните болести и неприятели по царевицата.



Вегетационен период – 120-125 дни.

Растенията са със средно високо, устойчиво на полягане стъбло (225-280 cm). Височината на залагане на първия кочан е 80-110 cm, което показва, че хибридът е пригоден за механизизирано прибиране.

Кочанът е цилиндричен, с дължина 24-26 cm.

Броят на редовете в кочана е 16-18.

Зърното е жълто, тип конски зъб и заема 80-85% от теглото на кочана. Вретеното на кочана е червено.

Продуктивност

Добив

- без напояване - 1000 кг/дка и
- с напояване – 1200 кг/дка.

Оптимална гъстота:

- без напояване – 5500 р/дка
- с напояване – 6500 р/дка



Авторски колектив

доц. д-р Валентина Вълкова,
проф. д-р Кирил Христов,
доц. д-р Димитрина Илчовска,
доц. д-р Иванка Иванова

Кнежа 561

ФАО
500-600

Характеристики на хибрида

Средно късен хибрид царевица, група 500 по ФАО. От поникване до пълна зрялост достига за около 120-125 дни. Хибрид Кнежа 561 е с доказани възможности за много висок добив, потвърдени от изпитвания както в България, така и в Сърбия и Румъния.



Растения - Високи са 280-300 см, здрави с добър хабитус и едри листа. Нормално изхранват по 1-1,2 кочана заложени на височина 110-120 см.

Кочани – Едри, цилиндрични, добре оформени, с правилни редове озърнени до горе. Цвета на какалашката е светло червена. Дължина – 25-26 см. Брой редове – 18-20.

Зърно - жълто, конски зъб, едро, с тегло на 1000 зърна над 400 гр. Зърното се отделя лесно от какалашката.

Агробиология - Царевичен хибрид Кнежа 561 е доказано високодобивен хибрид царевица, подходящ за отглеждане на фуражно зърно и растителна биомаса. Устойчив е на полягане. Подходящ е за прибиране както механизировано на зърно, така и ръчно на кочани. При естествени условия на отглеждане е устойчив на по-важните икономически болести и неприятели.

Продуктивност

Добив

- без напояване 1100 кг/дка и
- с напояване – 1350 кг/дка.

Оптимална гъстота:

- Без напояване – 5000 р/дка
- С напояване – 6500 р/дка



Автор

доц. д-р Георги Йорданов

Кнежа 564

ФАО
500-600

Характеристики на хибрида

Царевица Хибрид Кнежа 564 е оригинален Средно късен хибрид царевица за зърно, група 500 по ФАО.

Продуктивност – Хибрид Кнежа 564 е с доказани възможности за много високи добиви зърно при близка до стандарта влага, потвърдени официално от изпитвания както в България, така и в Сърбия и Румъния



Вегетационен период – 125-128 дни.

Растения – Височината на растенията достига около 280-300см, здрави, устойчиви на полягане, с добър хабитус и едри листа. Нормално изхранват нормално по около 1,2 – 1,5 средно едри кочана заложени на височина 110-120см.

Кочани – Кочаните са средно едри, 21-22 см дълги, добре оформени с висок рандеман на зърно. Какалашката е тънка със светло червен цвят.

Зърно – Зърното е ярко жълто, тип конски зъб, с тегло на 1000 зърна над 400гр., лесно се отделя /рони/ от какалашката. Рандемана на зърното е висок – около 87% от теглото на кочана. Бързо изпуска влагата към нормалния срок на жътва.

Агробиология – Царевица Хибрид Кнежа 564 е доказано високо добивен средно късен царевичен хибрид, подходящ за отглеждане за зърно и растителна биомаса. При естествени условия на отглеждане е устойчив на полягане и на по-важните икономически болести и неприятели.

Продуктивност

Добив

- с напояване 1 600 кг/дка
- без напояване 1 400 кг/дка и

Оптимална гъстота:

- Без напояване – 5500 р/дка
- С напояване – 6500 р/дка

Автор

доц. д-р Георги Йорданов



Кнежа 565

ФАО
500-600

Характеристики на хибрида

Хибрид Кнежа 565 по вегетация се отнася към група по ФАО 500-599. Създаден е по класически метод на селекция през 2012 в Институт по царевицата – Кнежа. Стабилен добив и устойчивост на променливи климатични условия. Бързо изпуска влагата, реализира висок добив.

Предимства: Хибридът съчетава висока продуктивност с устойчивост към икономически важни болести и неприятели по царевицата. Подходящ за отглеждане при сухи и поливни условия, зърно и силаж.



Вегетационен период – 125-130 дни

Растенията на хибрида са високи, здрави и неполягащи - високи 200-220 см, неполягащи. Изметляването е ранно до средно ранно. Липсва антоцианово оцветяване в основата на плевите. Липсва антоцианово оцветяване и на свилата.

Кочанът е конично-цилиндричен, с червено вретено. Брой редове – 14-16

Зърното е зъбовидно с жълт цвят на гръбната страна.

Продуктивност

Добив

- без напояване 1100 кг/дка и

Оптимална гъстота:

- Без напояване – 5500 р/дка
- С напояване – 6500 р/дка

Автор

доц. д-р Наталия Петровска



Кнежа 648

ФАО
600+

Характеристики на хибрида

Хибридът съчетава висока продуктивност и устойчивост към икономически важни болести и неприятели по царевичата. Подходящ за производство на зърно и силаж.

Висока адаптивност на биотичен и абиотичен стрес. Стабилен добив при различни условия на отглеждане. Реализира висок добив на зърно и биомаса.



ФАО над 600

Вегетационен период – 135 дни.

Височина на растенията – високи 220-230 см, неполягащи.

Дължина на кочана – 22-24 см.

Брой редове – 12-14

Зърно – жълто на цвят, тип конски зъб

Продуктивност

Добив:

Без напояване – 1220 кг/дка

С напояване – 1400 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5000 р/дка,

С напояване – 6000 р/дка.

Автор

доц. д-р Наталия Петровска, доц. д-р
Иванка Генова



Нови хибриди в най-търсените от земеделските производители групи на зрялост за зърно и силаж.

■ Кнежа 568

Автори: доц. д-р Димитрина Илчовска,
доц. д-р Наталия Петровска, доц. д-р
Валентина Вълкова

■ Кнежа 570А

Автори: д-р Димитрина Илчовска.
д-р Наталия Петровска, доц. д-р
Валентина Вълкова

■ Кнежа 571

Автор: доц. д-р Наталия Петровска

■ Кнежа 572

Автор: доц. д-р Димитрина Илчовска

■ Кнежа 573

Автори: доц. д-р Наталия Петровска,
доц. д-р Валентина Вълкова

■ Кнежа 575

Автори: доц. д-р Димитрина Илчовска,
доц. д-р Наталия Петровска, доц. д-р
Валентина Вълкова

■ Кнежа 651

Автори: доц. д-р Валентина Вълкова, доц.
д-р Наталия Петровска

■ Кнежа 649

Автори: доц. д-р Стефан Вълчинков, доц.
д-р П. Вълчинкова



Хибридите са устойчиви на
икономически важните
неприятели и болести в
страната.

Високодобивни, добре
адаптирани за условията на
страната.



Нови хибриди в най-търсените от земеделските производители групи на зрялост за зърно и силаж.



КНЕЖА 568 - НОВ

ФАО 500-600.

Вегетационен период – 125-130 дни.

Височина на растенията – високи 250 – 260 см, неполягащи.

Дължина на кочана – 22-23 см.

Брой редове – 16.

Зърно – жълто на цвят, тип - зъбовиден.

Маса на 1000 зърна 350-360 g

Добив:

Без напояване – 817-1070 кг/дка,

С напояване – 1120-1370 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5500 р/дка,

С напояване – 6500 р/дка.

КНЕЖА 570А - НОВ

ФАО 500-600.

Вегетационен период – 125-128 дни.

Височина на растенията – високи 250 – 260 см, неполягащи.

Дължина на кочана – 19-20 см.

Брой редове – 16.

Зърно – жълто на цвят, тип – конски зъб.

Маса на 1000 зърна 330-340 g

Добив:

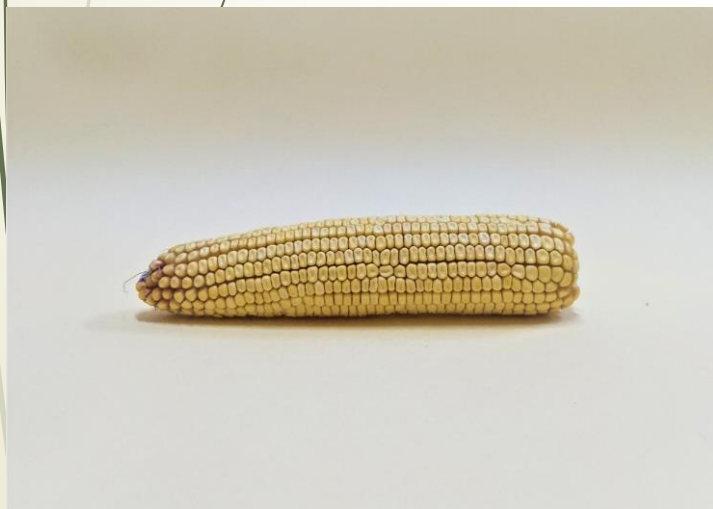
Без напояване – 844-1054 кг/дка,

С напояване – 1150-1350 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5500 р/дка,

С напояване – 6500 р/дка.



КНЕЖА 571 - НОВ

ФАО 500-600.

Вегетационен период – 125-130 дни.

Височина на растенията – високи 250 – 270 см, неполягащи.

Дължина на кочана – 20-21 см.

Брой редове – 16.

Зърно – жълто на цвят, тип – конски зъб.

Маса на 1000 зърна 370 g

Добив:

Без напояване – 900-1002 кг/дка,

С напояване – 1200-1300 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5500 р/дка,

С напояване – 6500 р/дка.



КНЕЖА 572 - НОВ

ФАО 500-600.

Вегетационен период – 125-132 дни.

Височина на растенията – високи 260-280 см, неполягащи.

Дължина на кочана – 18-20 см.

Брой редове – 18.

Зърно – жълто на цвят, тип – конски зъб.

Маса на 1000 зърна 300-320 g

Добив:

Без напояване – 991-1092 кг/дка,

С напояване – 1200-1300 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5500 р/дка,

С напояване – 6500 р/дка.

Нови хибриди в най-търсените от земеделските производители групи на зрялост за зърно и силаж.



КНЕЖА 573 - НОВ

ФАО 500-600.

Вегетационен период – 125-130 дни.

Височина на растенията – високи 250 – 280 см, неполягащи.

Дължина на кочана – 20-21 см.

Брой редове – 16-18.

Зърно – жълто на цвят, тип – полутвърдо.

Маса на 1000 зърна 290 г

Добив:

Без напояване – 837-1003 кг/дка,

С напояване – 1150-1320 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5500 р/дка,

С напояване – 6500 р/дка.

КНЕЖА 575 - НОВ

ФАО 500-600.

Вегетационен период – 125-130 дни.

Височина на растенията – високи 250 – 270 см, неполягащи.

Дължина на кочана – 21-23 см.

Брой редове – 16.

Зърно – жълто на цвят, тип – конски зъб.

Маса на 1000 зърна 310-330 г

Добив:

Без напояване – 788-960 кг/дка,

С напояване – 1100-1260 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5000 р/дка,

С напояване – 6000 р/дка.



КНЕЖА 651 - НОВ

ФАО 600+

Вегетационен период – 125-130 дни.

Височина на растенията – високи 230-240см, неполягащи.

Дължина на кочана – 20-22 см.

Брой редове – 14-18.

Зърно – жълто на цвят, тип – твърдо до зъбовидно.

Маса на 1000 зърна 290-310 г

Добив:

Без напояване – 890-1020 кг/дка,

С напояване – 1150-1300 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5000 р/дка,

С напояване – 6000 р/дка.



КНЕЖА 649 - НОВ

ФАО 600+.

Вегетационен период – 125 дни.

Височина на растенията – високи 250-260 см, неполягащи.

Дължина на кочана – 20-22 см.

Брой редове – 16-18.

Зърно – жълто на цвят, тип – конски зъб.

Маса на 1000 зърна 300-320 г

Добив:

Без напояване – 900 кг/дка,

С напояване – 1300 кг/дка

Оптимална гъстота:

Без напояване – 5000 р/дка,

С напояване – 6000 р/дка.

СПЕЦИАЛНИ ХИБРИДИ



КНЕЖА ПУКЛИВА 1Б

Вегетационен период – 115-130 дни.
Височина на растенията – 180-230см.
Дължина на кочана – 18-20 см. Средно дълъг, коничен. Образува от 2 до 4 кочана на 1 растение.
Брой редове – 14 – 16.
Зърно – бял цвят.
Добив: 500 – 600 кг/дка
Оптимална гъстота:
Без напояване – 4500 – 5000р/дка,
С напояване – 5500 – 6000р/дка.
*Срокове на сеитба:
15-20. IV до 10.V.

КНЕЖА ЗАХАРНА 1

Вегетационен период – 80 – 90 дни.
Височина на растенията – 160-170см., здрави, неполягащи.
Дължина на кочана – Образува 2-3 стандартни кочана с дължина от 14 до 22 см.
Брой редове – 12.
Зърно – светло жълто до жълто на цвят.
Добив:
Без напояване: 4500 – 5000 броя стандартни кочана.
С напояване – от 900 до 1020 кг/дка, 5500 до 6000 броя кочана
Оптимална гъстота:
Без напояване – 4500р/дка,
С напояване – 5000 – 6000 р/дка.
*Необходима е пространствена или времева изолация от обикновена и пуклива царевица. Срокът за сеитбата е от 10. IV до 15 – 20. V. за първа култура и от 25.VI до 5.VII за втора култура.

КНЕЖА 2SU

Вегетационен период – 80-88 дни.
Височина на растенията – 220-230см., слабо братящи, здрави, неполягащи, устойчиви на икономически важни болести.
Дължина на кочана – 21-25 см., добре озърнени, с добър търговски вид.
Брой редове – 14-16.
Зърно – жълто, нормален захарен тип, нежно с много добри вкусови качества, средно едро.Подходящо за консервиране.
Добив:
С напояване – до 1500 - 1700 кг/дка
Оптимална гъстота:
Без напояване – 3500 – 4000р/дка,
С напояване – 6000 – 7000р/дка.
*Изисква пространствена или времева изолация.

КНЕЖА 3SU

Вегетационен период – 80-85 дни.
Височина на растенията – 210-220см., здрави, неполягащи, слабо братящи.
Дължина на кочана – 21-23 см. Едри, с добър търговски вид
Брой редове – ?.
Зърно – бяло на цвят, нормален захарен тип, с много добри вкусови качества.
Добив:
С напояване – до 1600 – 1900 кг/дка
*Изисква пространствена изолация 50 – 100 метра от фуражна царевица и компактен посев.

Достижения на Института по царевицата – Кнежа след 1962 г.

Година	Хибриди
1966	PK-2
	PD 1-3
	PD 1-P
1967	PD 2-P
	Кнежа 33
1968	Кнежа 35
	Кнежа 36
1969	Кнежа 2L 602
	Кнежа 2L 604
	Кнежа 38
1970	Кнежа 2L 611
1971	Кнежа 2L 603
	Кнежа 3L 403
1972	Кнежа 2L 550
1973	Кнежа 2L 626
1974	Кнежа BL 3o ₂
1976	Кнежа 1
	Кнежа 3L 621
1979	Кнежа 290
	Кнежа 36M
	Trakia 410A
	Trakia BL 30
	Кнежа 291
1980	Кнежа VP 633
	Кнежа 676
	Кнежа BL 32o ₂
	Кнежа 650
	Кнежа 430
1981	Кнежа 255
	Кнежа 260A
1982	Кнежа VP 556
	Кнежа 557
1983	Кнежа 510
	Кнежа 641
	Кнежа MB 293
	Кнежа P-6
1984	Кнежа 711
	Кнежа BL 45o ₂
	Кнежа P-5
1985	Кнежа 455
	Кнежа 614
1987	Кнежа 712
	Кнежа 666
	Кнежа 530
1988	Кнежа 460
	Кнежа 2L47o ₂
1989	Кнежа 674
	Кнежа 180
1990	Кнежа Zp 504
	Кнежа 613
	Кнежа 704

Година	Хибриди
1991	Кнежа M530
	Кнежа 570
1992	RK 588
1993	Кнежа 509
	Кнежа 625
	Кнежа Zp 678
1994	Кнежа 590
	Кнежа 682
	Кнежа 683 A
	Кнежа 55o ₂
1995	Кнежа 594
	Кнежа 595
	Кнежа 596
	Кнежа 689B
1997	Кнежа 598
	Кнежа 419
	Кнежа 423
1998	Кнежа 512
	Кнежа 698B
1999	Кнежа 634
2001	Кнежа 703wx
2003	Кнежа 511
	Кнежа 515
	Кнежа 517
	Кнежа M611
	Кнежа M625
2005	Кнежа 435
2007	Кнежа 619
	Кнежа 620
	Кнежа 621
	Кнежа Zaharna 1
	Кнежа 2su
	Кнежа P 1B
2009	Кнежа 307
	Кнежа 442
	Кнежа 546
	Кнежа 627
	Кнежа 629
	Кнежа 3su
2012	Кнежа 549
2013	Кнежа 310
2016	Кнежа 561
2018	Кнежа 317
2019	Кнежа 320
	Кнежа 564
	Кнежа 565
	Кнежа 648
2021	Кнежа 568
	Кнежа 570A
	Кнежа 571
	Кнежа 572
	Кнежа 573
	Кнежа 575
	Кнежа 651
	Кнежа 649



Кнежа, 5835, Институт по
царевицата
тел. 091327163
gsm: 0897919570
e-mail: mri_kneja@abv.bg
www: ic-kneja.com