



**ТРУДНИ
ВРЕМЕНА**

СИЛНИ РЕШЕНИЯ





Група
на силните



Ефективно
усвояване
на азот

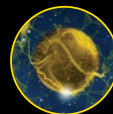


RLM7 ген
за устойчивост
на Фома



Скъпи приятели и колеги,
На прага сме на поредния нов сезон, през който екипът на **РАПУЛ** отново ще бъде с вас, в помощ на вашата дейност и в отговор на нуждите ви от съвети, решения и качествени семена. Изминалата година беше поредната, белязана от трудности, предизвикани от климатични промени, политическа и икономическа нестабилност в аграрния сектор не само у нас, но и в цяла Европа, което за пореден път ни убеждава, че нашата мисия е една – да ви предложим безкомпромисно портфолио – хибриди рапица, добре адаптирани към условията на отглеждане в страната ни, с отлично качество по отношение на производство и заготовка, благодарение на които вие ще постигнете рентабилно производство. Тази нелека за изпълнение задача е огромно предизвикателство пред всички нас: селекционери, специалисти, зани-

Таня Петкова, Управител на РАПУЛ България



Иновации от
РАПУЛ - силни
решения за
рентабилно
производство | 2



ГРУПАТА НА
СИЛНИТЕ | 6

СЪДЪРЖАНИЕ

• Всички описания се базират на знания и са съобразени с резултати от опити и наблюдения.



RLMS ген
за устойчивост
на Фома



Устойчивост
на разпукване
на шушуките



Бърз начален
старт



Стабилен добив



Отличен
фитосанитарен
профил



Устойчивост
на суша



Сигурен добив



Устойчивост
на жълта вирусоза
(TuYV)

маващи се с развойна и изследователска дейност, пряко ангажираните в производството на хибридите, служителите, които се грижат за перфектната заготовка на семената, агрономите и търговците, които са неизменно до вас, във всеки един момент. На ясно сме, че в последно време рапицата не е сред предпочитаните култури, но в същото време знаем и колко важна е тя за сеитбообръщението и диверсификацията на производството. Затова нашата мисия е не само да сме по-добри от вчера, но и в тези трудни времена да сме в състояние да ви предложим силни решения, които да ви помогнат да изведете едно рентабилно производство. В отговор на това, ние от **РАПУЛ**, сме вплетели в едно историята на семейната компания, която държи на човешките отношения с иновациите, където модерните технологии и изкуствения интелект водят до усъвършенстване на всеки един хибрид, включен в оптимизираното ни портфолио днес.

На следващите страници ще откриете хибриди рапица, за които гарантираме, че ще се справят по възможно най-добрия начин с всички предизвикателства, на които биха могли да бъдат подложени; хибриди рапица, които ще ви гарантират успешно производство, без да са много взискателни по отношение не само на климат, но и на вложения; хибриди рапица, чиито качества са пожелани от вас – българските фермери.

А ние, екипът на **РАПУЛ** България, ще сме отново неизменно до вас, за да ви насочим, посъветваме, обясним и помогнем да получите повече и да се чувствате по-сигурни в настоящите трудни времена. И накрая, от мое име и от името на целият екип на **РАПУЛ**, искам да ви пожелаая здраве, търпение и вяра!



**Клиърфийлд
хибриди**

БЕАТРИКС CL | 8
МАТРИКС CL | 10



**Конвенционални
хибриди**

ЮРЕК | 12
ТРИАТЛОН | 14
ДИНАМИК | 16
КИКЪР | 17



**Технически
характеристики
на хибридите** | 20



**Препоръки
за сеитба
и жътва** | 21

Гаранция или отговорност за щети не може да се поемат, тъй като условията на отглеждане са много разнообразни и подлежат на множество колебания.

• каталог 2023

ИНОВАЦИИ ОТ РАПУЛ



Рапицата е култура, която в последните години е изправена пред много предизвикателства: постоянно променящите се климатични условия, законовите норми в Европейския съюз по отношение използването на торове и пестициди, постоянно нарастващите се болести и неприятели, нарастването на производствените разходи, правят производството все по-трудно.

РАПУЛ, като водеща компания в селекцията и производството на рапични хибриди, с история и визия за бъдещето, предлага много и различни решения във всяко едно направление, за да бъде в помощ и услуга на земеделските производители и в България.

Изцяло обновеното портфолио на компанията у нас е подчинено на направлението „Устойчиви на климатичен стрес хибриди“. Подбрали сме продукти, които отговарят на най-важните и необходими критерии за едно не само успешно, но и **рентабилно производство**.

Какво трябва да притежава един хибрид, за да задоволи нуждите на производителите и да доведе до успех?

На първо място трябва да **подсигурим поникване на семената**, което е своеобразно предизвикателство в последните години, белязани от продължителна топла и суха есен. Наличието на влага е проблем, с който не можем да се справим,

но пък за сметка на това можем да осигурим семена, които се справят успешно при минимална такава, благодарение на революционната технология **RAPOOL Seed Power**:

- позволява по-силен растеж още от покълването на семената;
- подпомага развитието на младите коренови власинки;
- кореновата система се разпростира на по-голяма площ както вертикално, така и хоризонтално.

Така растенията имат възможност за по-бързо есенно развитие и по-добра устойчивост на топлинен и воден стрес.

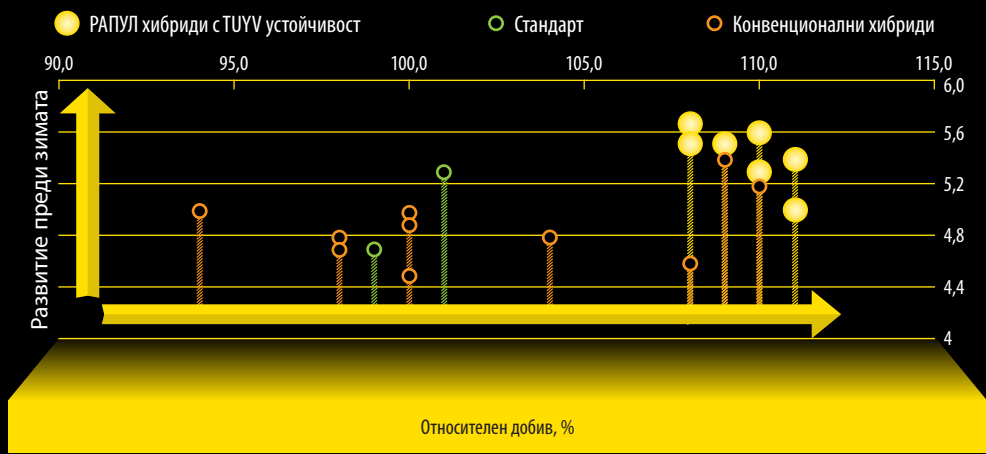
СИЛНИ РЕШЕНИЯ ЗА РЕНТАБИЛНО ПРОИЗВОДСТВО

RAPOOL Seed Power – за сигурен добив в условия на есенно засушаване:

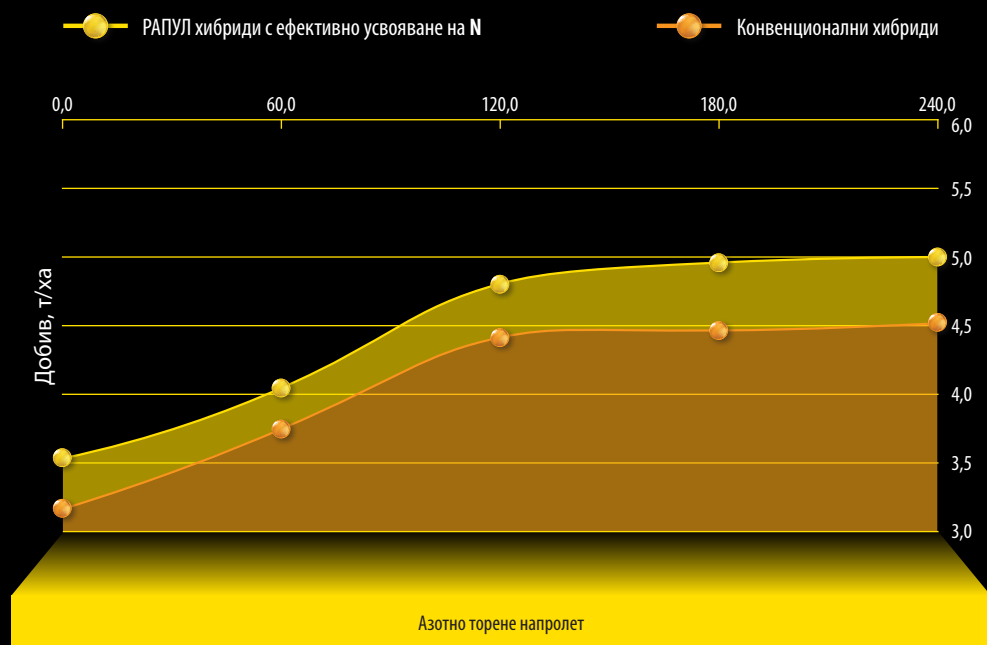
- Осигурява поникването на **45%** повече семена;
- Увеличава есенното развитие на корен и зелена маса с **12%**.



На следващ етап основната грижа е относно **успешното установяване на посева преди зимата**, което отново е подчинено на метеорологичните условия. Нашият отговор тук са хибриди, които се отличават с **бърз начален старт**. Нашите селекционери комбинираха това качество с **устойчивостта на жълта вирусоза (TuYV)**, което дава допълнителен тласък на растежа и развитието с до 10% в сравнение с другите хибриди. Така допълнително осигуряваме развитието на голяма биомаса на есен и достигане на оптимална за презимуване фаза на рапичните растения, дори и при късна сеитба, ако заложим на хибриди като ЮРЕК, ТРИАТЛОН, БЕАТРИКС CL и МАТРИКС CL.



Сред основните грижи по време на вегетацията е торенето. Разходите за подхранване с азот са сред най-важните за производителите, като в същото време това пряко влияе на количеството произведена продукция, респективно на приходите и рентабилността на производството. Като елемент сам по себе си азотът е труден за контролиране, а оптималните условия за внасянето му напоследък са рядкост. В сухо време азотът няма да се усвои от растенията. При много влажна зима елементът ще се разгради и рано напролет, при възстановяване на вегетацията растенията ще страдат от липсата му. Високата цена на торовете и Европейските директиви за намаляване на торовете норми допълнително усложняват ситуацията. Тук на помощ идва селекцията на RAPOOL: нашите хибриди с **ефективно усвояване на азот** реализират добивния си потенциал и в случаи на стрес. През 2020 г. започнахме с ДИНАМИК и ДЪПЛО, миналата година допълнихме портфолиото с БЕАТРИКС CL и МАТРИКС CL, а сега добавяме и новите, обещаващи хибриди ЮРЕК и ТРИАТЛОН. Използвайте ги, за да оптимизирате разходите и подсигурите добива!



И не на последно място трябва да обърнем внимание на един специфичен проблем, локализиран на определени места в България, най-вече в южните части, който създава сериозни проблеми на производителите – **синя китка при рапицата**. Методи за борба с този паразит на практика липсват, а ограничаването на неговото разпространение е изключително важно. Синя китка е паразит, лишен от хлорофил, който няма самостоятелно хранене и се развива, набавяйки си хранителни вещества изцяло за сметка на растението гостоприемник. При

маслодайната рапица икономически значим е видът *Orobancha ramosa*, който има широк кръг от гостоприемници и запазва жизнени семената си в почвата повече от 10 години. В следствие на това наблюдаваме: увяхване на листата и намаляване на биомасата на растенията, намаляване на броя на шушулките, а при силно нападение растежът е потиснат и растенията отмират в периода на формиране на шушулките и наливане на зърното. Така можем да очакваме намаляване на добива и дори пълно компрометиране на реколтата. Как да се справим с този проблем? Ефективността на сеитбообръщението в случая е сериозно ограничена. Единственото решение е генетиката, а именно използване на хибриди с доказана **толерантност на синя китка**. Затвърждавайки още веднъж позицията си на иновативна компания, RAPOOL извежда опити с различни хибриди на силно заразени полета със синя китка в Южна България, благодарение на които опити можем да твърдим със сигурност, че имаме решение и на този проблем, а хибридите БЕАТРИКС CL, МАТРИКС CL, ДИНАМИК и ДЪПЛО са доказали своята толерантност при условията на България.



На полетата в с. Добрич и с. Крепост, обл. Хасково, където плътността на паразита е изключително голяма, се наблюдаваше около и под 1% нападение при тези хибриди, докато контролите бяха силно засегнати или унищожени на 100%. Това ни дава пълно основание спокойно да ги препоръчваме за отглеждане в райони с висок инфекциозен фон от паразита, без риск от компрометиране на реколтата.

В условията на трудно и несигурно производство, РАПУЛ е неотлъчно до земеделските производители. Предлагаме решения за всяка една ситуация, които да доведат производството до успешен край. Фокусираме се върху рентабилността, защото това е печелившата карта днес. Предлагаме хибриди, които са устойчиви на неблагоприятни климатични условия, развиват се успешно в условията на суша и стрес, имат пълен пакет от усойчивости и са способни да реализират добивния си потенциал при различни почвено-климатични условия.

Запознайте се с ГРУПАТА НА СИЛНИТЕ: БЕАТРИКС CL, МАТРИКС CL, ЮРЕК и ТРАИТЛОН – нашите решения в условията на трудни времена за рентабилно производство и устойчиво земеделие!





ГРУПАТА НА СИЛНИТЕ

В условия на суша и стрес, на не-сигурна ценова политика и постоянно променяща се конюнктура на пазара, производителите се нуждаят от нещо специално, което да им помогне да изведат производството до успешен край. Но какво е успешен край? Определено тук не трябва да залагаме само на висок добив, защото сам по себе си той не означава нищо. **Днес, повече от всякога, фермерите се нуждаят от рентабилно производство, което да оправдае разходите и да минимизира риска.** За да направим това възможно, ние подбрахме няколко хибрида, които да гарантират печелившото производство на рапица и да помогнат на българските производители, да бъдат по-успешни. **Представяме ви ГРУПАТА НА СИЛНИТЕ: ЮРЕК, ТРИАТЛОН, БЕАТРИКС CL и МАТРИКС CL – хибриди, които ще задоволят всички ваши изисквания и ще ви помогнат по пътя на успеха – нашите решения за вашите полета.**

2023
НОВ

ЮРЕК

БЕАТРИКС CL

Какво да очаквате?

- Семена, които поникват успешно, дори и при минимално наличие на влага – RAPOOL Seed Power.
- Бърз начален старт и мощно есенно развитие, които ще осигурят оптимално есенно установяване на посева, дори и при късна сеитба и следователно успешно презимуване.
- Ефективно усвояване на азота, т.е. намаляване на загубите при торене.
- Оптимално развитие по време на вегетацията, благодарение на устойчивостта на жълта вироза (TuYV), фома, вертицилийум, толерантност на синя китка (все по-актуален напоследък проблем).
- Решения за различни технологии на производство – конвен-

2023
НОВ

ТРИАТЛОН

МАТРИКС CL

ционални и CL хибриди.

- Възможност за отглеждане при безорни технологии и минимални обработки.
- Сухоустойчиви и стресоустойчиви хибриди, които отговарят на всички капризи на времето.
- Гъвкавост по отношение времето на жътва – устойчиви на разпукване шушулки.
- Стабилен, сигурен и висок добив.
- Качество на семената, което отговаря на най-високите стандарти.
- Професионална експертиза от нашия екип.

И всичко това, за да ви помогнем да преодолеете трудните времена и да постигнете високите си очаквания.

Специално за вас:

ГРУПАТА НА СИЛНИТЕ

БЕАТРИКС СL



- Многообещаващ CL хибрид с пълен пакет от устойчивости: на жълта вирусоза (TuYV), фомата (RLM7) и разпукване на шушулките.
- Доказана устойчивост на стресови фактори, като суша и последващ натиск от болести (вертицилийум).
- Висок и стабилен добив, благодарение на пълната адаптация към почвено-климатичните условия на България.



АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зрелост:	Височина на растенията	Развитие след поникване:	Развитие напролет:	Цъфтеж:	Съдържание на масло:
средно ранен хибрид	170-175 см	бързо	умерено бързо	средно ранен, продължителен	49-52%



Clearfield®

Технология за производство на рапица

ПОБЕДИТЕЛ, ВЪПРЕКИ ВСИЧКИ ПРЕПЯТСТВИЯ.



Рене Бранд

ПРОДУКТОВ МЕНИДЖЪР
РАПУЛ ИНТЕРНЕТЪНЪЛ

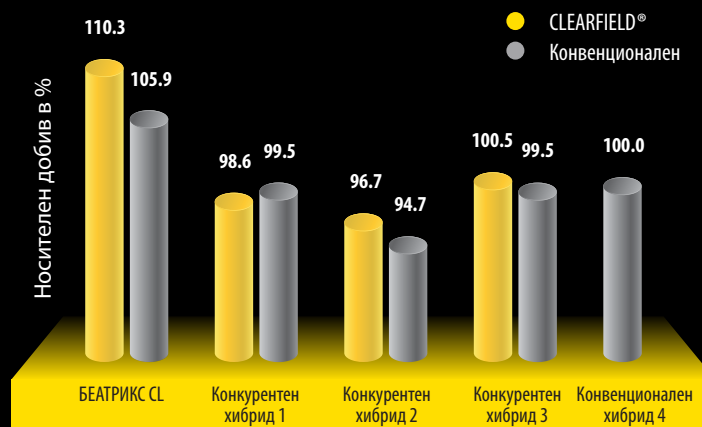
„Успешното производство на рапица всяка година е своеобразно състезание с капризите на майката природа. За да победим, непременно трябва да направим правилния избор още в самото начало. А той определено се базира на съвременните рапични хибриди, които са изключително флексабилни по отношение технологията на отглеждане и притежават пълен пакет от устойчивости на абиотични, респективно биотични стресови фактори.

БЕАТРИКС CL оправдава всички очаквания, съчетавайки в себе си висока производителност и стабилност. Благодарение на устойчивостта си на жълта вирусоза, фома и имазамокс съдържащи хербициди, хибридът достига добиви от над 500 кг/дка. През последните 3 години регистрирахме над 10% относителен добив в официалните изпитвания, въпреки стресовите условия, особено през лятото.“

BEATRIX CL убеждава с висока рентабилност, гъвкавост и устойчивост на различни стресови фактори като суша или бури през лятото. Заложете на сигурно!

БЕАТРИКС CL	нисък / ранен / леки	средно	висок / късен / тежки
добив зърно	● ●	● ● ●	● ● ●
добив масло	● ●	● ● ●	● ● ●
безорни и минимални обработки	●	● ● ●	● ● ●
дата на сеитба		● ● ●	● ● ●
типове почви	●	● ● ●	● ● ●
студоустойчивост	● ●	● ● ●	● ● ●
височина на растенията	● ●	● ● ●	● ● ●
устойчивост на засушаване	● ●	● ● ●	● ● ●
зрелост		● ● ●	● ● ●

БЕАТРИКС CL – стабилен добив -> новият стандарт в CL технологията

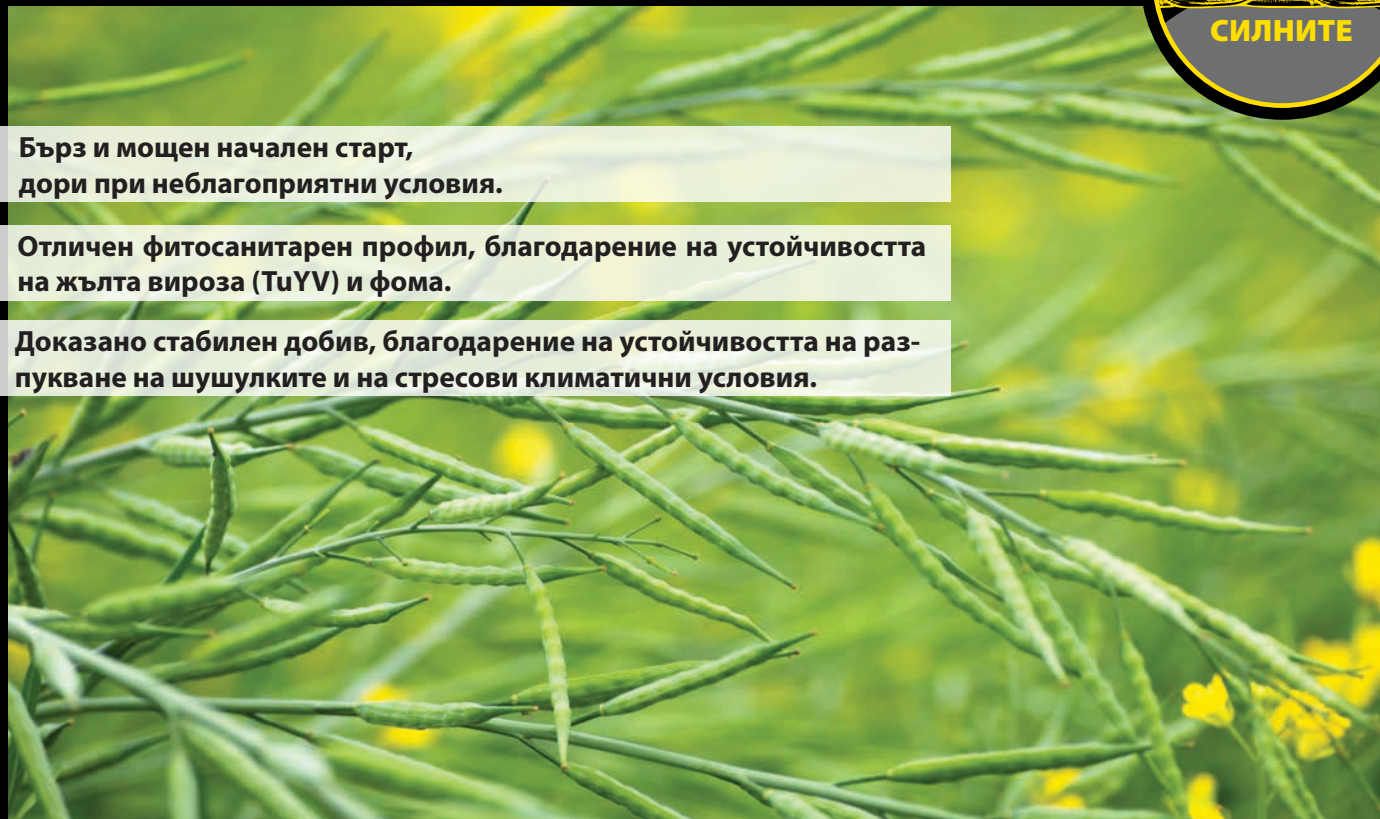


Източник: Чехия, официални изпитвания 2021 и 2022, сравнение на конвенционални с CL хибриди, 5 локации относителен добив (100%) = 490 кг/дка

МАТРИКС СЛ



- Бърз и мощен начален старт, дори при неблагоприятни условия.
- Отличен фитосанитарен профил, благодарение на устойчивостта на жълта вирус (TuYV) и фома.
- Доказано стабилен добив, благодарение на устойчивостта на разпукване на шушулките и на стресови климатични условия.



АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зрелост:	Височина на растенията	Развитие след поникване:	Развитие напролет:	Цъфтеж:	Съдържание на масло:
средно ранен хибрид	168-173 см	бързо и мощно	умерено	средно ранен, продължителен	49-52%



Clearfield®

Технология за производство на рапица

РЕКОЛТИРАЙ НА ПЕЧАЛБА!



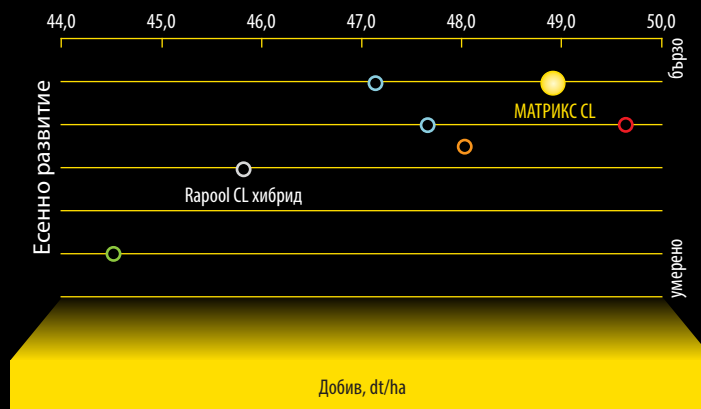
Таня Петкова
УПРАВИТЕЛ НА
РАПУЛ БЪЛГАРИЯ

„С включването на **МАТРИКС CL** в портфолиото ни, предоставяме на фермерите още един хибрид, който успешно могат да използват и при безорни и минимални технологии на отглеждане. Благодарение на бързия старт наесен и гъвкавостта по отношение на контрола на плевелите, с **МАТРИКС CL** си осигурявате хомогенно развит посев от растения с мощна коренова система. През пролетта хибридът впечатлява с многобройни устойчивости както срещу различни болести, така и на стресови фактори като суша и евентуални градушки или бури в края на вегетацията.“

Заедно с БЕАТРИКС CL, МАТРИКС CL е вторият CL хибрид от селекционното ни направление „Толерантни на климатичен стрес хибриди“, притежаващи различни устойчивости и адаптирани към специфични климатични условия. Благодарение на иновативната си генетика, **МАТРИКС CL** изпъкна в Европейската ни скрининг мрежа с бърз и мощен начален старт, отличен фитосанитарен профил и устойчивост на стресови фактори. Съвкупността от тези показатели му отреди челни позиции, като изпъкна пред другите водещи CL хибриди с около 30 кг/ха по-високи добиви. Достоен представител на ГРУПАТА НА СИЛНИТЕ!

МАТРИКС CL	нисък / ранен / леки	средно	висок / късен / тежки
добив зърно	● ●	● ● ●	●
добив масло	● ●	● ● ●	●
безорни и минимални обработки	● ●	● ● ●	● ●
дата на сеитба		● ● ●	●
типове почви	●	● ● ●	● ● ●
студоустойчивост	● ●	● ● ●	●
височина на растенията	● ●	● ● ●	● ●
устойчивост на засушаване	● ●	● ● ●	● ●
зрелост		● ● ●	●

МАТРИКС CL: сигурен добив, благодарение на бързото есенно развитие-> идеален хибрид за минимални обработки и безорни технологии



Източник: RAPOOL скрининг опити 2022, зависимост между есенното развитие и добива 12 локации в Европа, избрани хибриди от БГ портфолио



- Отличен потенциал за добив с високо съдържание на масло при ниска интензивност и/или неблагоприятни условия.
- Съчетава в себе си редица характеристики, като бързо есенно развитие, добра студоустойчивост, мулти резистентност (TuYV, Rlm7), надеждна устойчивост на стресови фактори (суша, бури).
- Усъвършенстваната ефективност на усвояване на азота и минималните изисквания по отношение приложението на фунгициди са от изключително значение за рентабилното производство.



АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зрелост:	Височина на растенията	Развитие след поникване:	Развитие напролет:	Цъфтеж:	Съдържание на масло:
средно ранен хибрид	155 - 160 см	бърз начален старт	бързо възстановяване на вегетацията	ранен	50-52%

НЕ ИЗИСКВАЩ, НАДЕЖДЕН, ПЕЧЕЛИВШ.



Виктор Свиб
МЕНИДЖЪР ЗА
ИЗТОЧНА ЕВРОПА

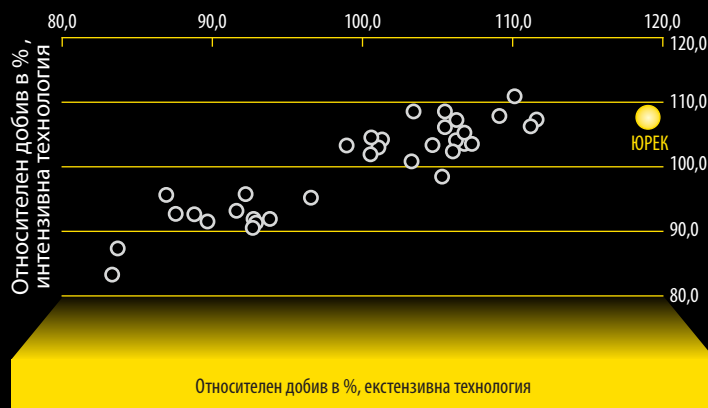
„Предизвикателствата при отглеждането на рапица през последните години наложиха нови изисквания за постигане на рентабилно производство. Селекционерите на Рапул промениха фокуса си преди години, като първата стъпка беше създаването на устойчиви на жълта вирус (TuYV) хибриди, след това ни предоставиха хибриди с ефективно усвояване на азот, а сега имаме удоволствието да ви представим **ЮРЕК**, който е изключително пестелив и по отношение изискванията си към фунгициди. Заедно с бързото есенно развитие, студоустойчивостта, отличния фитосанитарен профил, високата устойчивост на полягане, средно ранното узряване и стабилният добивен потенциал, **ЮРЕК** е изключително подходящ и за отглеждане при екстензивни условия.“

При **ЮРЕК** не залагаме на максимално високи добиви, а на стабилни такива, които носят печалба на фермерите при минимални вложения.

Убедени сме, че с **ЮРЕК** поставяме началото на ново направление в рапичното производство, характеризиращо се със стабилни добиви и висока рентабилност, независимо от технологията на отглеждане и климатичните условия, за устойчиво производство на рапица.

ЮРЕК 2023 НОВ	нисък / ранен / леки	средно	висок / късен / тежки
добив зърно	● ●	● ● ●	● ● ●
добив масло	● ●	● ● ●	● ● ●
безорни и минимални обработки	● ●	● ● ●	● ● ●
дата на сеитба	● ●	● ● ●	● ● ●
типове почви	● ●	● ● ●	● ● ●
студоустойчивост	● ●	● ● ●	● ● ●
височина на растенията	● ●	● ● ●	● ● ●
устойчивост на засушаване	● ●	● ● ●	● ● ●
зрелост	●	● ●	● ● ●

ЮРЕК – нов стандарт за добив при екстензивно производство -> максимална рентабилност



Източник: Чехия, официални технологични опити, сравнение на интензивна и екстензивна технология на производство на рапица, 5 локации, относителен добив (100 %) при екстензивна технология = 47,3 dt/ha, при интензивна технология = 55,2 dt/ha

ТРИАТЛОН

2023
НОВ



- Изключителният старт на хибрида при сеитба в неблагоприятни условия води до формиране на голяма биомаса, която му позволява мощен рестарт напролет – **ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПОДХОДЯЩ ЗА КЪСНА СЕИТБА.**
- Предимствата като: добра студоустойчивост, отличен фитосанитарен профил (TuYV, Rlm7), устойчивост на полягане, устойчивост на стресови фактори (суша, бури/градушки) го правят незаменим във всяко едно стопанство.
- Мощен, средно късен хибрид, с голяма биомаса, устойчивост на засушаване и разпукване на шушулките предопределят дълъг период на фотосинтеза и максимално оползотворяване на наличната влага за максимални добиви.

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зрелост:	Височина на растенията	Развитие след поникване:	Развитие напролет:	Цъфтеж:	Съдържание на масло:
средно късен хибрид	170 - 175 см	бърз и мощен старт	бавен рестарт на вегетацията	средно късен	47-49%

АБСОЛЮТНО НЕОБХОДИМ ЗА УСПЕШНОТО ОТГЛЕЖДАНЕ НА РАПИЦА.



Митко Кътов
ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛ
ЗАПАДНА БЪЛГАРИЯ

„ТРИАТЛОН принадлежи към нашата гама от „устойчиви на климатичен стрес“ хибриди, специално разработени да посрещнат предизвикателствата в земеделието. Обещаващият сортов пакет съчетава ползите от няколко характеристики на хибрида, като устойчивост на жълта вирусоза и фома, ефективно усвояване на азот, устойчивост на разпукване на шушулките за висок добив, дори и при предизвикателните условия в Югоизточна Европа. Като един от нашите най-бързо развиващи се хибриди наесен, **ТРИАТЛОН** впечатлява с мощно развитие и напролет и висока устойчивост на климатичен стрес.“

ТРИАТЛОН затвърди качествата си в редица официални и вътрешни изпитания през последните години. Разширяваме портфолиото си с още един ценен хибрид, за да предложим и през 2023 г. решения на българските производители за рентабилно производство на рапица. Благодарение на силния старт, **ТРИАТЛОН** е повече от подходящ за късна сеитба.

ТРИАТЛОН <small>2023 НОВ</small>	нисък / ранен / леки	средно	висок / късен / тежки
добив зърно	● ●	● ● ●	● ● ●
добив масло	● ●	● ● ●	● ● ●
безорни и минимални обработки	● ●	● ● ●	● ● ●
дата на сеитба		●	● ● ●
типове почви	● ●	● ● ●	● ● ●
студоустойчивост	● ●	● ● ●	● ● ●
височина на растенията	● ●	● ● ●	● ● ●
устойчивост на засушаване	● ●	● ● ●	● ● ●
зрелост		●	● ● ●

Отлично представяне на **ТРИАТЛОН** в неблагоприятни условия, на полета с нисък производствен потенциал.

Достоен член на ГРУПАТА НА СИЛНИТЕ!



Източник: РАПУЛ скрийнинг опити 2022, хибриди от портфолиото на Рапул България

ДИНАМИК



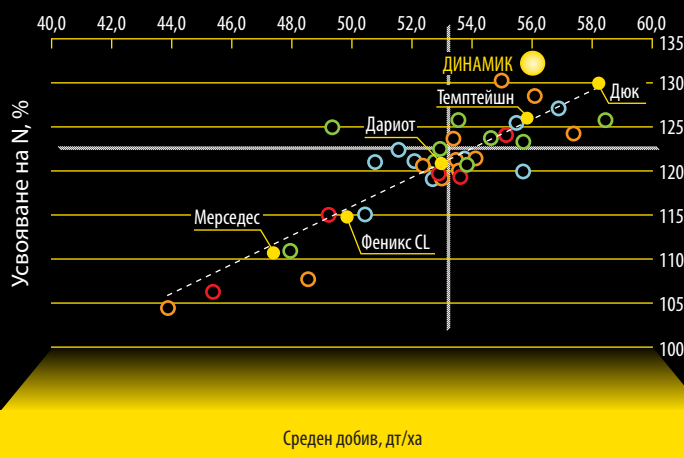
ОСИГУРЕТЕ СИ СПОКОЙСТВИЕ.

- Балансираното есенно развитие прави **ДИНАМИК** отличен избор за ранна сеитба.
- Пълен пакет от агрономически характеристики: фитосанитарен профил (устойчивост на фома, жълта вирусоза и вертицилийум), висока толерантност на засушаване и устойчивостта на разпукване на шушулките.
- Високодобивен хибрид, подходящ за всички почвени типове в страната.

ДИНАМИК

	нисък / ранен / леки	средно	висок / късен / тежки
добив зърно	● ●	● ● ●	● ● ●
добив масло	● ● ●	● ● ●	● ● ●
безорни и минимални обработки	● ● ●	● ● ●	● ● ●
дата на сеитба	● ● ●	● ● ●	● ● ●
типове почви	● ● ●	● ● ●	● ● ●
студоустойчивост	● ● ●	● ● ●	● ● ●
височина на растенията	● ● ●	● ● ●	● ● ●
устойчивост на засушаване	● ● ●	● ● ●	● ● ●
зрелост	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Корелация между среден добив и усвояване на азот



Николай Чирлов
ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛ
ЮЖНА БЪЛГАРИЯ

„**ДИНАМИК** се доказва като един от най-успешните хибриди в конвенционалната технология. Осигурява спокойствие, защото е здрав – устойчив на жълта вирусоза, фома и вертицилийум, адаптивен, с висок и стабилен добив и не на последно място, икономичен, поради ефективното усвояване на азота. Не се разпуква, което автоматично позволява на фермерите късна жътва, през притеснения от загуба.“



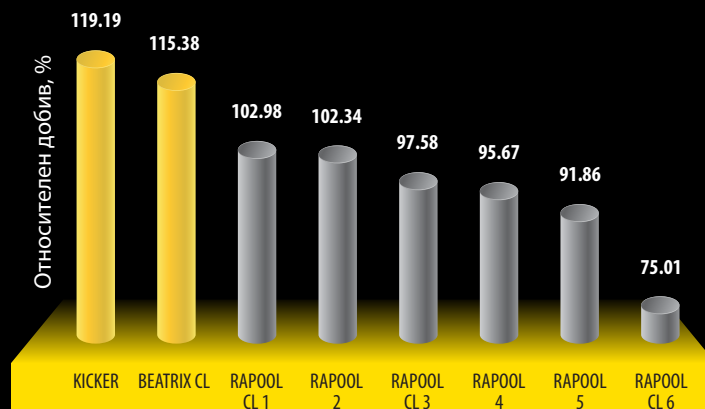
- Изключителният фитосанитарен профил, дължащ се на подобрената устойчивост на фома (RIMS) допринася и за видимия "stay green" ефект на полето.
- Усъвършенстваното стъбло дава на КИКЪР и по-голяма устойчивост на други, късно появяващи се заболявания като Склеротиния и Вертицилиум.
- КИКЪР убеждава и с доказаната си устойчивост на засушаване, което го прави надежден и стабилен в неблагоприятни условия.

КИКЪР	нисък / ранен / леки	средно	висок / късен / тежки
добив зърно	● ●	● ●	●
добив масло	● ●	● ●	●
безорни и минимални обработки	● ●	● ●	
дата на сеитба	●	● ●	
типове почви	● ●	● ●	●
студоустойчивост	● ●	● ●	●
височина на растенията	● ●	● ●	●
устойчивост на засушаване	● ●	● ●	● ●
зрелост		● ●	●



Елица Колева
ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛ
СЕВЕРОИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ

„КИКЪР се утвърди като подходящ хибрид за района на Североизточна България. Показва висок и стабилен добив в стресови условия, което го прави предпочитан и рентабилен хибрид в сухи локации.“



Източник: България, демо опити 2022, локации със силно засушаване.
Относителен добив (100%) = 15,7 dt/ha

БОНУС ФЕРМЕР

ЗАСТРАХОВКА ПРИ:

- СУША
- ГРАДУШКА
- ИЗМРЪЗВАНЕ



ИЗМРЪЗВАНЕ



ГРАДУШКА



СУША



АПРИЛ

-10° C

ЮНИ

+15° C

СЕПТЕМВРИ

+25° C

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДИТЕ

Характеристики					Есенно развитие	Растежен регулатор / фунгицид наесен	Студоустойчивост	Развитие през пролетта	Растежен регулатор / фунгицид напролет	Устойчивост на засушаване	Устойчивост на разпукване на шшулките
Хибрид	Фома	Tu YV (жълта вирусоза)	Вертицилиум	Clearfield®	бързо ☉ бавно	ниска доза ☉ висока доза	ниска ☉ висока	слабо ☉ силно	ниска доза ☉ висока доза	ниска ☉ висока	ниска ☉ висока
БЕАТРИКС CL	RLM7	x	x	x							
МАТРИКС CL	RLM7	x	x	x							
ЮРЕК <small>нов</small>	RLM7	x									
ДИНАМИК	RLM7	x	x								
ДЪПЛО	RLM7	x									
КИКЪР	RLM5		x								
ТРИАТЛОН <small>нов</small>	RLM7	x									
ЕДИМАКС CL				x							

ПРЕПОРЪКИ ЗА СЕИТБА И ЖЪТВА

Препоръчителни дати на сеитба					
Хибрид	ранна	средно ранна	оптимална	средно късна	късна
ДИНАМИК					
ЮРЕК <small>нов</small>					
КИКЪР					
ТРИАТЛОН <small>нов</small>					
ЕДИМАКС CL					
БЕАТРИКС CL					
МАТРИКС CL					
ДЪПЛО					
	15 - 20 <i>Август</i>	20 - 31 <i>Август</i>	1 - 20 <i>Септември</i>	20 Септември - 10 Октомври	10 - 30 <i>Октомври</i>



Узряване и жътва			
Хибрид	ранно/ранна	ø	късно/късна
БЕАТРИКС CL			
МАТРИКС CL			
ЮРЕК <small>нов</small>			
ДИНАМИК			
ДЪПЛО			
КИКЪР			
ТРИАТЛОН <small>нов</small>			
ЕДИМАКС CL			

ИРИНА ТОДОРОВА - Регионален представител, Северозападна България
моб. тел.: +359 877 140 890; i.todorova@rapool.bg

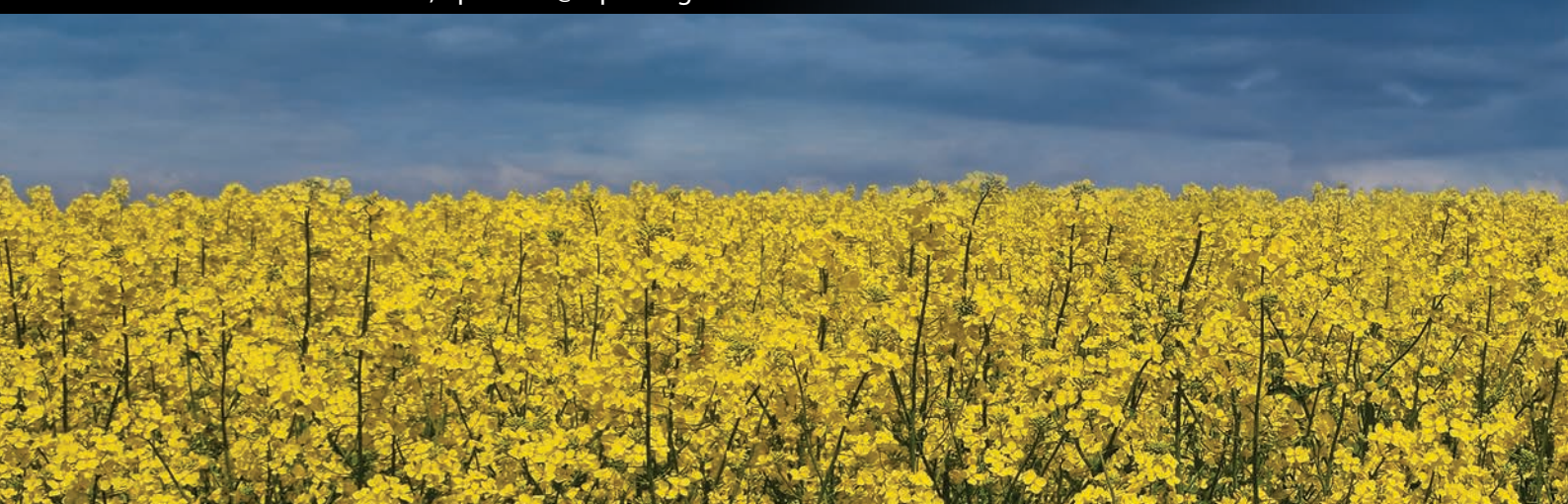
МИТКО КЪТОВ - Регионален представител, Югозападна и Централна Северна България
моб. тел.: +359 882 712 299; m.katov@rapool.bg

ЕЛИЦА КОЛЕВА - Регионален представител, Централна Северна и Североизточна България
моб. тел.: +359 882 210 732; e.koleva@rapool.bg

НИКОЛАЙ ЧИРЛОВ - Регионален представител, Централна Южна и Югоизточна България
моб. тел.: +359 882 793 687; n.chirlov@rapool.bg

МАРИЯ ПЕТРОВА - Маркетинг мениджър
моб. тел.: +359 884 031 062; m.petrova@rapool.bg

ТАНЯ ПЕТКОВА - Управител
моб. тел.: +359 886 628 331; t.petkova@rapool.bg



formi.bg

РАПУЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД
1606 София
ул. Доспат № 7, ап. 10
тел.: 02 / 995 10 70
office@rapool.bg
www.rapool.bg



РАПУЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД



/rapool_bulgaria/

