

ТУК РАСТЕ ВАШИЯТ УСПЕХ

СЕЛЕКЦИЯ ЗА БЪДЕЩЕТО

www.saaten-union.bg



РАПУЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД:

ул. „Доспат“ 7, ан. 10
тел. 02/995 10 70
email: office@rapool.bg

www.rapool.bg



Der Raps



Der Raps

Всички сортови описания се базират на знания и са съобразени с резултати от наблюдения. Гаранция или отговорност за щети не може да се поеме, тъй като условията на отглеждане са много разнообразни и подлежат на множество колебания.

СЪДЪРЖАНИЕ

Хлебна пшеница	
ХАМЕЛЕОН	3
ФЕЛИКС	4
НЕМО	5
АТЛОН	6
ТРУБЛИОН	7
РУМОР	8
ЖОКЕР	9
АТРАКЦИОН	10
ГЕНИУС	11
МУЛАН	12
Твърда пшеница	
УИНТЪРГОЛД	13
Хибридна пшеница	
ХАЙБИЗА	14
Фуражен ечемик	
СУ ЕЛЕН	15
ЛАВЕРДА	16
УЕНДИ	17
ХЕНРИЕТЕ	18
Тритикале	
ТУЛУС	19
СУ АГЕНДУС	20
Ръж	
ИНСПЕКТОР	22
Зимен фуражен грах	
ДЖЕЙМС	24
Технически характеристики на зимни житни	25
Контакти	26

Заатен Унион – селекция за бъдещето!



Уважаеми производители, партньори, колеги,

В края сме на една стопанска година, която отново ни поднесе много изненади. За разлика от предходната, есента на 2017 беше благоприятна за сеитбата на есенниците, поне откъм влага. Зимата беше мека, а пролетта настъпи рано и житните посеви бяха в добро състояние. Но в края на март-началото на април, бяхме изненадани от нахлуването на студена вълна, която стресира и забави развитието на културите. Последва сух и топъл период през април и май – високи температури и почти никакви валежи. Пшеницата и ечемика узряха бързо и жътвата започна с почти месец по-рано от обикновено. В началото се радвахме на високи добиви, но последвалите валежи промениха нещата и на места жътвата завърши с почти 300 kg/gka по-ниски добиви. Появи и се друг, очакван при така създамата се ситуация проблем – полезнали посеви, покълнало зърно – всичко това вследствие от неблагоприятните климатични условия. За лошите резултати допринесоха и многото градушки, които засегнаха почти цялата страна. Като цяло производството на пшеница в страната е с около 25% по-малко в сравнение с предходната година.

А на прага на новата сеитбена кампания си задаваме много въпроси – как да продължим, какви сортове да изберем, каква технология да приложим? Разбира се еднозначен отговор не може да се даде. И докато технологията е следствие от структурата на стопанството и даденостите на района, то в избора на правилния сорт можем да бъдем абсолютно прецизни. И тук е нашето място – да Ви подкрепим със съвети, знания и опит, натрупан в годините. Следейки отблизо състоянието на нашите сортове, ние можем да предложим най-подходящия за съответния регион. Защото спецификата на микроклимата и характеристиките на сорта са строго индивидуални.

В настоящия каталог сме подбрали сортове и хибриди пшеница, ечемик, тритикале, ръж, грах, в чиито качества сме напълно убедени. Адаптивността и устойчивостта на различни стресови условия се доказаха най-вече през изминалата тежка стопанска година – ние нямахме полезнали и покълнали посеви, независимо кога беше извършена жътвата. Добивите бяха на ниво, а качеството на зърното отново беше на висота.

И тази година сме повече от готови да бъдем до Вас, за да Ви помогне в избора на най-добрите продукти и в правилното им отглеждане. Вярваме, че професионалният ни екип и качествената селекция ще оправдаят отново Вашето доверие.

От името на целия екип на Рапул България ЕООД, с пожелания за успешна и спокойна година!

Таня Петкова

Управител на Рапул България ЕООД

ХАМЕЛОН НОВ

Хлебопекарна група С

- Ранен, осилест сорт.
- Нисък хабитус - изключително устойчив на полягане.
- Висока продуктивна братимост.
- Изключително висок добивен потенциал при различни екологични условия.
- Толерантен на засушаване.
- Отличен фитосанитарен профил.

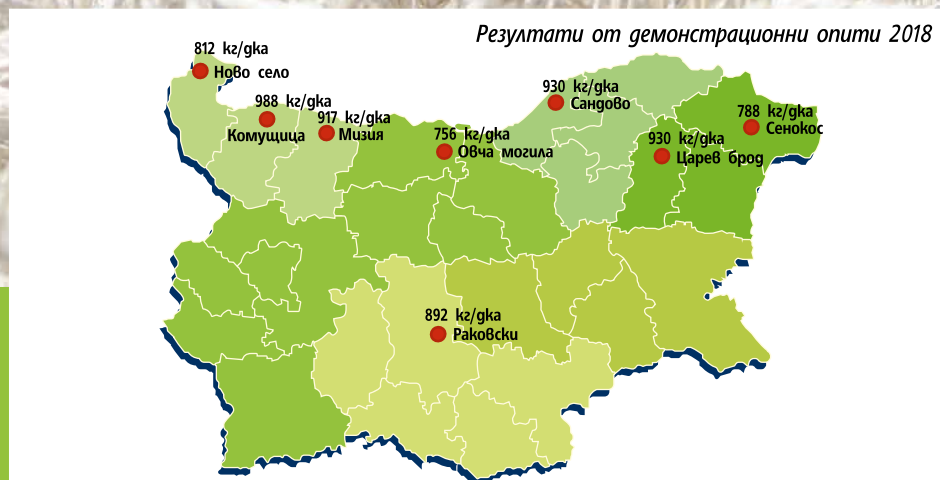
Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 500 кълняеми семена кВ/м



ФЕЛИКС

Хлебопекарна група А

- Ранен, безосилест сорт.
- Нисък хабитус (джудже).
- Среднозълъз пътен клас.
- Толерантен на брашнеста мана, жълта и кафява ръжда и на прорастване на зърното в класа.
- Висока екологична продуктивност при оптимална растителна защита.
- Устойчив на трошене на зърното при жътва.
- Високо падащо число.

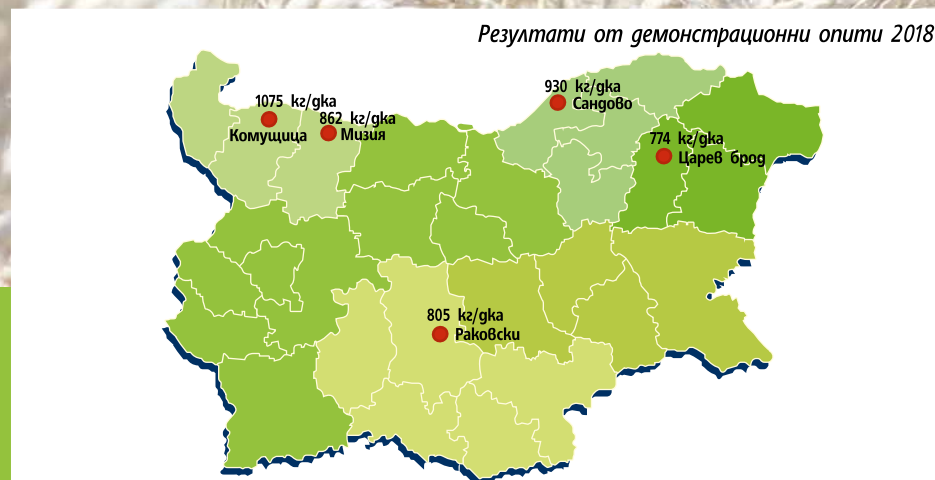
Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 500 кълняеми семена кВ/м



НЕМО

Хлебопекарна група А

- Ранен, осилест сорт.
- Оптималното съчетание на висока продуктивност с отлични хлебопекарни качества.
- Сухоустойчив и студоустойчив сорт.
- Висока толерантност на брашнеста мана, септориоза, кафява и жълта ръжда, резистентен на фузариум.
- Отлични хлебопекарни качества.

Характеристика на сорта

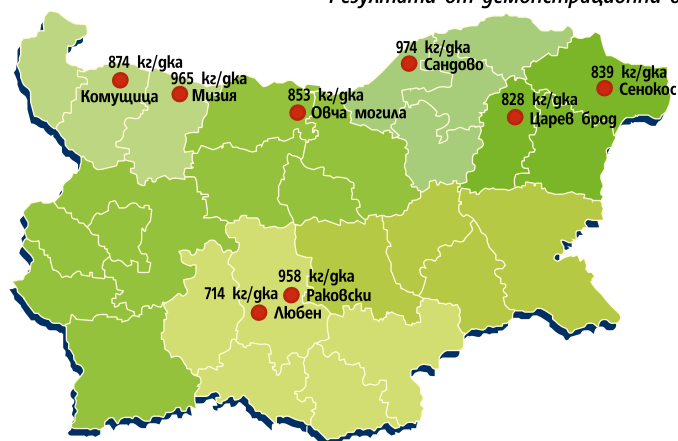
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 500 кълняеми семена кВ/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



АТЛОН

Хлебопекарна група А/Е

- Средно ранен, безосилест сорт.
- Оптималното съчетание на висока продуктивност с отлични хлебопекарни качества (стабилно падащо число).
- Високо съдържание на протеин.
- Подходящ както за екстензивно, така и за интензивно производство.
- Висока толерантност на брашнеста мана, септориоза, кафява и жълта ръжда, резистентен на фузариум.
- Отлични хлебопекарни качества.

Характеристика на сорта

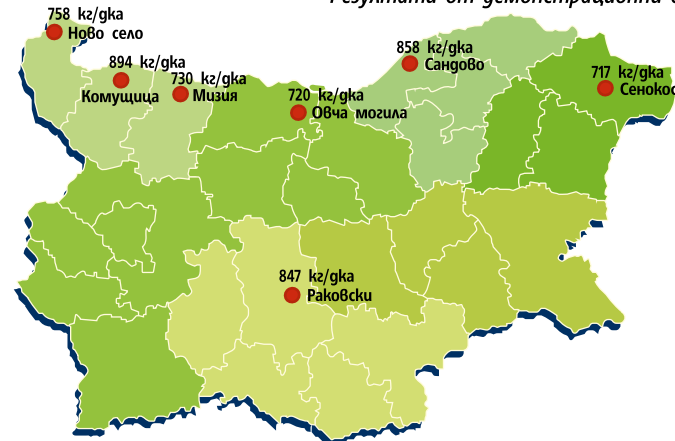
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 500 кълняеми семена кВ/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



ТРУБЛИОН

Хлебопекарна група А

- Средно ранен, безосилест сорт.
- Изключителна толерантност на болести (фузариум, септория, ръжди, снежна плесен, брашнеста мана).
- Подходящ както за интензивно, така и за екстензивно производство.
- Бързо наливане на зърното – подходящ за засушливи райони.
- Отлични хлебопекарни качества: 30 - 32% глутен.
- Високо съдържание на протеин - 13%.
- Хектолитрово тегло – 79-81 кг.

Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 500 кълняеми семена кВ/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



РУМОР

Хлебопекарна група Б

- Средно късен, безосилест сорт.
- Изключителна толерантност на фузариум.
- Рекордни добиви при интензивна технология на отглеждане.
- Много добра толерантност на засушаване.
- Отлична студоустойчивост.

Характеристика на сорта

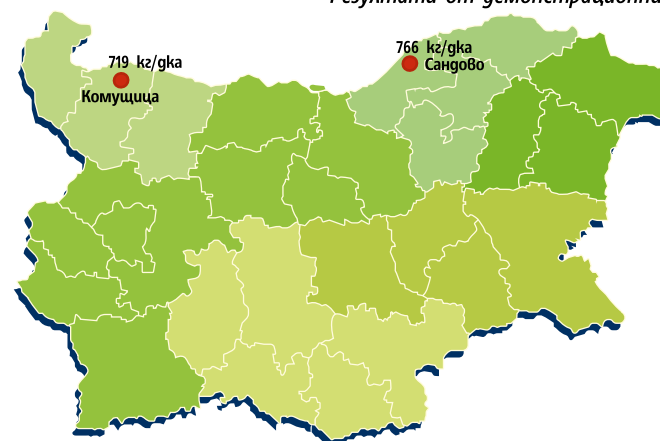
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 480 - 500 кълняеми семена кВ/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



ЖОКЕР

Хлебопекарна група А

- Средно късен, безосилест сорт.
- Изключително многостранна и ефективна толерантност на болести (фузариум, септория, кафява ръжда и особено на брашнеста мана).
- Подходящ за интензивно производство - рекордни добиви.
- Наличие на значителен восъчен налет и бързо наливане на зърното – подходящ за засушливи райони.
- Стабилни хлебопекарни качества –мокър глутен, вариращ от 28% до 32%.
- Високо съдържание на протеин - над 12,5%.

Характеристика на сорта

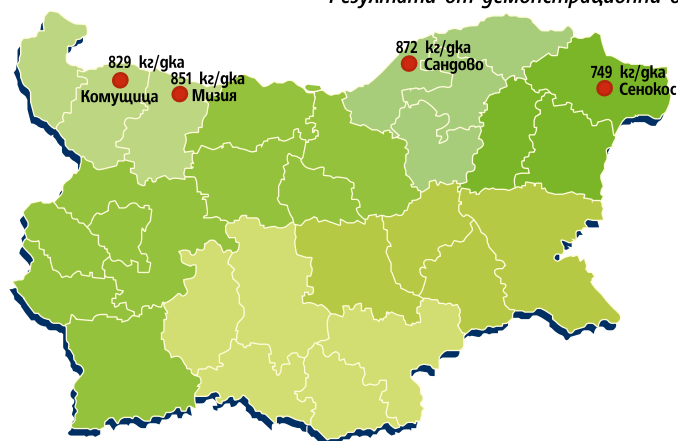
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 480 - 500 кълняеми семена кв/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



АТРАКЦИОН

Хлебопекарна група А

- Средно късен, безосилест сорт.
- Екологично пластичен, с компенсационна възможност за продуктивност (в зависимост от формираните репродуктивни стъбла броят на зърната в класа и тяхната абсолютна маса варират).
- Бързо наливане на зърното (подходящ за засушливи райони).
- Без риск от прорастване в класа.
- Висока зимоустойчивост.
- Много добра толерантност на брашнеста мана, фузариум, септориоза, кафява и жълта ръжда.
- Отлични хлебопекарни качества със стабилно падащо число.

Характеристика на сорта

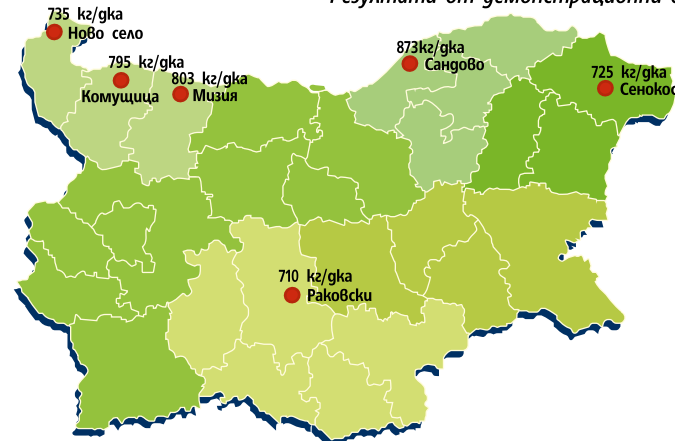
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 480 кълняеми семена кв/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



ГЕНИУС

Хлебопекарна група Е

- Средно късен, безосилест сорт.
- Високи компенсационни възможности на структурните елементи за добив.
- Елитни хлебопекарни качества, съчетани с висок добивен потенциал.
- Много добра зимоустойчивост и висок фитосанитарен профил.
- Високо съдържание на протеин: 13-15%.
- Изключителен добив на мокър глутен: 32-34%.
- Високо хектолитрово тегло: 82-85 кг.

Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 480 кълняеми семена кв/м



МУЛАН

Хлебопекарна група Б

- Късен, безосилест сорт.
- Адаптивен и високопродуктивен.
- Обилен восьчен налеп.
- Висока зимоустойчивост и толерантност на брашнеста мана и фузариум.

Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 480 кълняеми семена кв/м



- Средно късен, осилест сорт твърда пшеница.
- Висок и сизгурен добив.
- Висока зимоустойчивост и резистентност на фузариум, брашнеста мана и кафява ръжда.
- Много висока стъкловидност на зърното и високо число на отпускане.

Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 450 - 500 кълняеми семена кВ/м



- Средно ранен, безосилест хибрид пшеница.
- Висок и сизгурен добив.
- Висока зимоустойчивост и резистентност на основните икономически важни болести при пшеницата.
- Отлично развита коренова система.
- По-дълго зелени листа => по-дълъг период на фотосинтеза и наливане на зърно.
- Отлична братимост – над 12-14 продуктивни братя.
- Висока абсолютна маса.
- Изключително подходяща за: леки, излужени, слабопродуктивни почви, засолен, преовлажнени, пясъкливи почви, с високи или ниски стойности на pH; при неблагоприятни климатични условия.

Основни елементи от технологията на отглеждане:

Значително намалена сеитбена норма, поради изключително високата ефективна братимост. Сеитбената норма е около 1/3 от тази на конвенционалната пшеница (150 кълняеми семена кВ/м).

Срок на засяване – няколко дена по-рано от конвенционалната пшеница.

Дълбочина на засяване – до 3 см с цел стимулиране на братимостта.

Препоръчително азотно торене

	Братене	Образуване на класа « 1 см »	Нарастване на флаговия лист	Изкласяване
Потребност от азот	Ниска (от 0 до 40 единици)	Висока (от 80 до 110 единици)	Средна (от 40 до 60 единици)	Ниска

Посевна норма - 150 - 180 кълняеми семена кВ/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



СУ ЕЛЕН

Многореген фуражен ечемик

- Ранен сорт.
- Висока устойчивост на полягане.
- Ранно пролетно развитие с ранно изкласяване и цъфтеж.
- Продължително наливане на зърното.
- Висок добив и в засушливи райони.

Характеристика на сорта

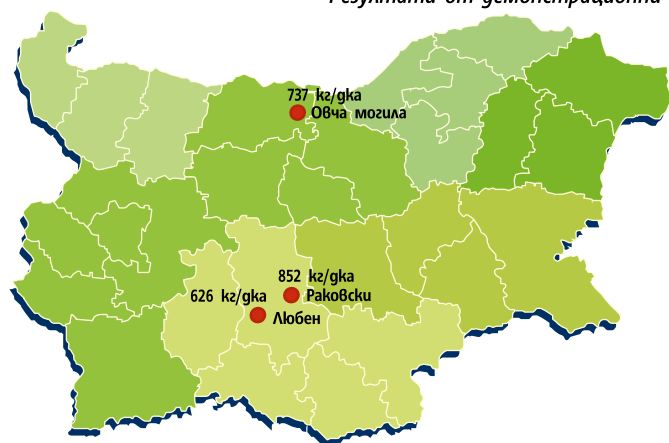
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 340 - 370 кълняеми семена кв/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



ЛАВЕРДА

Многореген фуражен ечемик

- Ранен сорт.
- Сравнително нисък, с висока устойчивост на полягане.
- Адаптивен към условията на отглеждане и стабилен висок продуктивен потенциал.
- Изпитана в практиката зимоустойчивост и толерантност на мана и главня.

Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 320 - 350 кълняеми семена кв/м



УЕНДИ

Многореген фуражен ечемик

- Средно ранен сорт.
- Високи добиви дори и при сухи условия.
- Устойчив на полягане.
- Висока резистентност към кафява ръжда, праховита главня и хелминтоспориум.

Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 320 - 350 кълняеми семена кв/м



ХЕНРИЕТЕ

Многореген фуражен ечемик

- Средно ранен сорт.
- Средновисок, устойчив на полягане.
- Адаптивен, с висок добивен потенциал.
- Резистентен на жълт вджуджаващ вирус, видове ръжди и мрежести петна.
- Висока маса на 1000 семена.

Характеристика на сорта

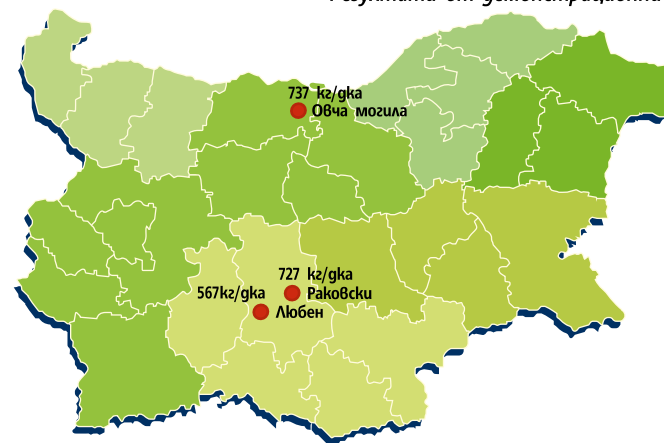
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 320 - 350 кълняеми семена кв/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



ТУЛУС

Тритикале

- Средно ранен сорт.
- Висок продуктивен и качествен потенциал, както на зърно, така и на зелена биомаса.
- Много добра зимостойчивост.

Характеристика на сорта

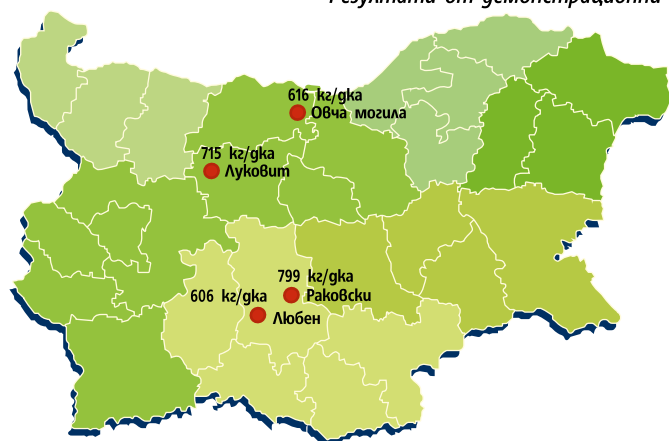
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 350 кълняеми семена кВ/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



СУ АГЕНДУС

Тритикале

- Средно ранен сорт.
- Много висок продуктивен потенциал за зърно.
- Сравнително нисък, с изразена устойчивост на полягане.
- Притежава висок фитосанитарен профил.

Характеристика на сорта

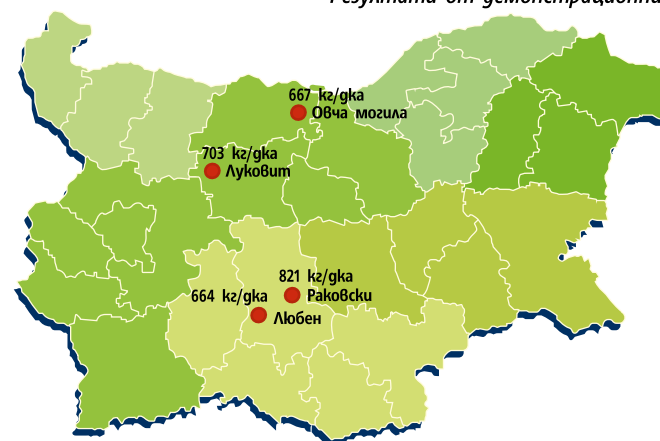
	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 350 кълняеми семена кВ/м

Резултати от демонстрационни опити 2018



Ръжта е една от най-невзискателните житни култури. Особено подходяща е за райони с по-неблагоприятни климатични условия за отглеждане на пшеница. Тя може да се развива върху бедни, песъкливи, торфени и кисели почви, в полупланински райони. Ръжта е значително по-студоустойчива от пшеницата и ечемика, развива дълбока и мощна коренова система, което ѝ позволява да усвоява и трудноподвижни хранителни вещества. Не е взискателна към предшественика, единственото важно нещо е той да бъде прибран рано, с оглед извършване обработката на почвата. Понася засяване както след себе си, така и след пшеница, ечемик и овес.

Поради това, че ръжта брати предимно през есента, трябва да се засява преди пшеницата и ечемика (в планинските и полупланинските райони през първата половина на септември, а в полските - след 15 септември, но не по-късно от 15 октомври). Възелът на братене на ръжта се изнася непосредствено под повърхността на почвата на дълбочина 1-2 cm.

През пролетта ръжта бързо израства и оставя почвата след себе си чиста от плевели.

Ръжта е култура, която в последните години е подценявана в Българското земеделие и нейните възможности не се използват пълноценно, но тя определено има място в сеитбооборота.



- Средно ранен сорт.
- Много добра устойчивост на полягане и на неблагоприятни абиотични фактори през зимата.
- Стабилен сорт с много висок фитосанитарен профил, подходящ за отглеждане на слабопродуктивни почви.
- Отличен добивен потенциал.

Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Братимост			
Брой зърна в клас			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма - 280 - 320 кълняеми семена кв/м



ЗИМЕН ФУРАЖЕН ГРАХ

Зимният грах е ценна фуражна бобова култура с високо съдържание на протеин и заема важно място в изграждане на системата на устойчиво и екологосъобразно земеделие.

Като бобова култура усвоява атмосферния азот по биологичен път чрез азотфиксиращите бактерии в почвата, който се използва пряко от растенията. Така, зимният фуражен грах задоволява собствените си нужди от азот, но и го натрупва в почвата, като спомага за поддържане на естественото почвено плодородие.

Включването му в сеитбооборотните схеми като предшественик намалява до голяма степен необходимостта от азотно торене на следващите култури. Самият той използва много добре последствието на торенето на предшественика с фосфорни и калиеви торове.

Тази култура основателно предизвиква по-голям интерес в сравнение с другите зърнено-бобови. Развива се успешно на повечето почвени типове, разпространени у нас и презимува успешно. Пониква много бързо след сеитбата през есента, а интензивният растеж и развитие протичат от края на месец април до началото на юни, когато обезпечеността с влага от гъждовете е достатъчна.

Предлаганият от Рапул България сорт зимен фуражен грах ДЖЕЙМС успешно се отглежда през последните няколко години у нас. Представя се като високоадаптивен и продуктивен сорт за основните зърнопроизводствени райони на страната.



ДЖЕЙМС

Граh

- Ранен, зимен сорт.
- Полуафила тип с бели цветове и светло бежови семена.
- Много висока зимоустойчивост.
- Изключителна устойчивост на полягане.
- Устойчивост на разпукване.
- Високо съдържание на протеин.

Характеристика на сорта

	ниско/рано	средно	високо/късно
Зрялост			
Брой разклонения			
Брой зърна в боб			
Добивен потенциал			

Стопански качества

	ниско	средно	високо
Устойчивост на ниски пролетни t°C			
Толерантност на суша			

Посевна норма: Самостоятелен посев: 90-100 кълняеми семена/м².

Дълбочина на засяване: На почви с по-тежък механичен състав - 4 см, а на по-леки - 6 см.

Срок на сеитба: През първата десетдневка на м. октомври за Северна България и през втората половина на м. октомври за Южна България.

Срок за прибиране: При достигане на 80-85% зрелост на бобовите.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

сорт	зрялост	Посевна норма, бр. кълняем семена/м ²	Коефициент на братене	Бр. класове/м ²	Дължина на класа, см	Бр. зърна в клас
ХАМЕЛЕОН	ранен	450 – 500	1,5	700 – 750	12 – 14	40 – 42
ФЕЛИКС	ранен	450 – 500	1,4	650 – 700	10 – 11	39 – 42
НЕМО	ранен	450 – 500	1,5	700 – 750	12 – 14	40 – 42
АТЛОН	средно ранен	450 – 500	1,4	700 – 750	10 – 12	38 – 40
ТРУБЛИОН	средно ранен	450 – 500	1,4	670 – 700	12 – 14	42 – 44
РУМОР	средно късен	480 – 500	1,4	650 – 700	12 – 14	46 – 48
ЖОКЕР	средно късен	480 – 500	1,3	600 – 650	12 – 14	40 – 42
АТРАКЦИОН	средно късен	450 – 480	1,4	550 – 600	11 – 13	39 – 41
ГЕНИУС	средно късен	450 – 480	1,3	600 – 650	10 – 12	46 – 48
МУЛАН	късен	450 – 480	1,6	650 – 700	11 – 12	38 – 40
УИНТЪРГОЛД	средно късен	450 – 500	1,3	550 – 600	10 – 14	36 – 38
ХАЙБИЗА	средно ранен	150 – 180	1,8	580 – 620	13 – 15	46 – 48
ЛАВЕРДА	ранен	320 – 350	1,7	700 – 820	8 – 10	40 – 42
УЕНДИ	средно ранен	320 – 350	1,8	750 – 900	9 – 11	45 – 47
ХЕНРИЕТЕ	средно ранен	320 – 350	1,8	700 – 780	8 – 10	38 – 40
СУ ЕЛЕН	ранен	340 – 370	1,6	650 – 700	8 – 10	50 – 55
ТУЛУС	средно ранен	350 – 380	1,7	750 – 800	12 – 14	44 – 48
СУ АГЕНДУС	средно ранен	350 – 380	1,7	750 – 800	12 – 14	40 – 42
ИНСПЕКТОР	средно ранен	280 – 320	1,8	750 – 900	14 – 16	50 – 54

КОНТАКТИ



- Ивайло Йончев** 0877 140 890 - Видин, Монтана, Враца
- Митко Кътов** 0882 712 299 - Плевен, Ловеч, София, Перник, Кюстендил
- Елисавета Йорданова** 0889 568 885 - В. Търново, Русе, Силистра, Разград, Търговище
- Петър Петров** 0882 449 388 - Добрич, Варна, Шумен
- Марин Христов** 0882 793 940 - Бургас, Сливен, Ямбол, Стара Загора
- Николай Чирлов** 0882 793 687 - Пловдив, Пазарджик, Хасково, Смолян

Антон Йорданов
Продуктов Мениджър
0882 210 732
e-mail: a.yordanov@rapool.bg