



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на земеделието и храните

Изпълнителна агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол

Б Ю Л Е Т И Н

**РЕЗУЛТАТИ ОТ СОРТОИЗПИТВАНЕТО НА
ПРИЗНАТИ ЗА ВПИСВАНЕ В СПИСЪК “А”
СОРТОВЕ ПОЛСКИ И ОВОЩНИ КУЛТУРИ,
ТЮТЮН ЗА 2015 ГОДИНА**

Бюлетинът се издава на основание чл. 25. ал. 1 от Закона за посевния и посадъчен материал (ЗППМ) и съдържа:

‖ Обобщените резултати от сортоизпитването за биологични и стопански качества на признатите сортове земеделски растения, признати от Експертните комисии и **утвърдени със заповед на министъра на земеделието и храните за 2015 год. за вписване в списък "А" на Официалната сортова листа на страната.**

Сортовете са предложени на основание проведените експертизи в Териториалните звена и опитните полета в системата на Главната дирекция "Сортоизпитване, апробация и семеконтрол" и частните пунктове за изпитване, съгласно чл. 18 ал. 1, 2 и 3 от ЗППМ.

В бюлетина са включени сортове, утвърдени със ЗАПОВЕДИ на МЗХ, които са издадени на основание разпоредбите на Закона за закрила на новите сортове растения и породи животни и въз основа на решенията от проведените заседания на Експертни комисии съгласно чл. 20 от ЗППМ.

• **Списък "А" на сортовата листа включва сортове от зърнени, фуражни, маслодайни и влакнодайни култури, цвекло, картофи, тютюн и овощни култури**, които са различни, хомогенни и стабилни и отговарят на изискванията за биологични и стопански качества за почвено-климатичните условия на Република България.

В списък „А“ се вписват и сортове съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ от 4 март 2003 г., които отговарят на изискването за биологични и стопански качества за почвено-климатичните условия на страната, ако при сравняването им със сортове стандарти показват при отглеждането им по-добри резултати по отношение на добив и/или качество на продукцията по функционални направления. При проява на изключителна характеристика на сорта останалите характеристики могат да не се вземат под внимание при оценката на биологичните и стопанските качества на сорта.

• **Списък "Б" на сортовата листа се вписват сортове от декоративни, медицински и ароматни растения**, които трябва да са различни, хомогенни и стабилни и не се изпитват за биологични и стопански качества за почвено-климатичните условия на Република България, и **сортове от зеленчукови култури и лоза**, които трябва да са различни, хомогенни и стабилни; по преценка на заявителя (селекционера) на сорта могат да се извършат изпитвания за биологични и стопански качества за почвено-климатичните условия на Република България.

**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО СОРТОИЗПИТВАНЕ,
АПРОБАЦИЯ И СЕМЕКОНТРОЛ - ИАСАС**

1113 София

бул. "Цариградско шосе" № 125, блок 1

За контакти: тел.: 892 98 00; тел./ факс 870 65 17

**EXECUTIVE AGENCY FOR VARIETY TESTING,
FIELD INSPECTION AND SEED CONTROL**

125 "Tsarigradsko shose" Blvd., block 1

1113 Sofia, Bulgaria

tel. +359 2 892 98 00; tel. / fax +359 2 870 65 17

СЪДЪРЖАНИЕ:

ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ	Стр.
Зърнено-житни	
ЕЧЕМИК	
Зимен двуреден	
1. Ахил	5
2. Пълдин	5
Зимен многореден	
3. Пагане	6
4. Rudnik	7
ПШЕНИЦА	
Зимна	
група Б	
1. Кристалина	7
2. Нимфодора	8
група В	
1. Akamar	8
2. Aprilio	9
3. Arkeos	10
4. Ascott	10
5. Astana	11
6. NS 5007	11
7. NS Futura	12
8. NS Ilina	13
ТВЪРДА ПШЕНИЦА	
1. Кехлибар	13
2. Тракиец	14
ТРИТИКАЛЕ	
1. Благовест	14
ЦАРЕВИЦА	
ФАО 300 - 399	
1. ES Etani	15
2. ES Mylord	16
3. Kodeks	16
4. LG30389	17
5. P9027	17
6. P9074	18
ФАО 400 - 499	
7. Kathedralis	18
8. NS 5051	19
9. P0023	20
10. P9903	20
ФАО 500 - 599	
11. P0247	21
СОРГО	
1. ES Foehn	21
2. SBG 5874 / AG 4E22	22
3. SBG 7144 / AG 4E44	22

МАСЛОДАЙНИ И ВЛАКНОДАЙНИ КУЛТУРИ РАПИЦА

Зимна

1. Bagira	23
2. Brentano	23
3. DK Impression CL	24
4. Elmer CL	24
5. ES Odice	25
6. Factor KWS	25
7. Jenifer	26
8. Mercedes	26
9. Oriolus	27
10. Rumba	27
11. Shrek	28
12. Trumpf	28

СЛЪНЧОГЛЕД

1. 12MS275 / Coral	29
2. 13MS201 CL / Meteor CL	30
3. ES Genesis	30
4. ES Janis	31
5. ES Polaris CL	31
6. ES Romantic	32
7. LG5502	33
8. LG5661 CL	33
9. P64LC108	34
10. P64LE19	34
11. P64LE20	35

ТЮТЮН

1. X2A07	36
2. X8107	36

ОВОЩНИ КУЛТУРИ

ЧЕРЕША

1. Алекстон	37
2. Васиника	38
3. Дима	38

ЯБЪЛКА

1. Сяяна	39
----------	----

ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ ЗЪРНЕНО-ЖИТНИ

ЕЧЕМИК *Hordeum vulgare* L.

Зимен двуреден Ахил

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Институт по земеделие гр. Карнобат.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 - 2013 г., със среден стандарт от сортовете "Обзор", "Емон" и "Каскадър 3".

Средно за периода на изпитване са получени 709 kg/da зърно, при 680 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период е в степен равна на сортовете стандарти - 220 дни, при 219 дни за средния стандарт.

Гъстотата на посева е 866 броя класоносни стъбла на м², при 822 за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 45,18 g, при 42,78 g за средния стандарт. Хектолитровата маса е 67,87 kg/hl, при 64,86 kg/hl за средния стандарт.

Сорът поляга в силна степен, притежава средна устойчивост на пречупване на класовата шийка и средна студоустойчивост.

На естествен инфекциозен фон при полски условия сорът е високо устойчив на брашнеста мана, устойчив на кафява (листна) и черна (стъблена) ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон е проявил устойчивост на брашнеста мана, средна устойчивост на кафява (листна) ръжда и силна чувствителност на фузариум по класовете.

Екстратното съдържание на малц е средно, на нивото на сортовете стандарти "Обзор", "Емон" и "Каскадър 3". Съдържанието на разтворим азот в малц е по-ниско, в сравнение с установеното за сортовете стандарти. Сорът се изравнява със сортовете стандарти по съдържание на общ белтък в малца. Съдържанието на суров протеин средно за периода на изпитване от всички пунктове е 13,2 % а.с.в, при 13,1 % а.с.в за средния стандарт.

Пълдин

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за технологични качества.

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Аграрен Университет гр. Пловдив.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 - 2014 г., със среден стандарт от сортовете "Обзор", "Емон" и "Каскадър 3".

Средно за периода на изпитване са получени 567 kg/da зърно, при 652 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период е 221 дни, при 225 дни за средния стандарт.

Гъстотата на посева е 804 броя класоносни стъбла на м², при 828 за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 47,11 g , при 41,58 g за средния стандарт. Хектолитровата маса е 64,76 kg/hl, при 64,03 kg/hl за средния стандарт.

Сортът поляга в много висока степен, притежава средна устойчивост на пречупване на класовата шийка и ниска студоустойчивост.

На естествен инфекциозен фон при полски условия сортът е средно устойчив на брашнеста мана, кафява (листна) и жълта ръжда, висока устойчивост на черна (стъблена) ръжда, ленточна болест и фузариум по класа.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е проявил силна чувствителност на брашнеста мана и фузариум по класовете, и средна устойчивост на кафява (листна) ръжда.

Екстратното съдържание на малц е високо, на нивото на сортовете стандарти "Обзор" и „Емон“, при средно за сорт "Каскадър 3". Съдържанието на разтворим азот и общ белтък в малца е по-високо в сравнение с установеното за сортовете стандарти. Съдържанието на суров протеин в зърното средно за периода на изпитване от всички пунктове е 13,8 % а.с.в, при 12,9 % а.с.в за средния стандарт.

Зимен многореден Пагане

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Добруджански земеделски институт.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 - 2014 г., със среден стандарт от сортовете "Веслец" и "Изгрев".

Средно за периода на изпитване са получени 729 kg/da зърно, при 668 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период е в степен равна на сортовете стандарти – 227 дни.

Гъстотата на посева е 799 броя класоносни стъбла на м², при 752 за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 34,44 g, при 35,79 g за средния стандарт. Хектолитровата маса е 60,01 kg/hl, при 60,83 kg/hl за средния стандарт.

Сортът поляга в много висока степен, притежава средна устойчивост на пречупване на класовата шийка и ниско ниво на студоустойчивост.

На естествен инфекциозен фон при полски условия сортът е чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява (листна) ръжда и високо устойчив на черна (стъблена) и жълта ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон е проявил силна чувствителност на брашнеста мана и чувствителност на кафява (листна) ръжда.

Сортът е със средно съдържание на суров протеин, както и сортовете стандарти. Средно за периода на изпитване – 11,94 %, при 12,46 % за средния стандарт.

Rudnik

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от фирма "Пиргос Агро" ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 - 2014 г., със среден стандарт от сортовете "Веслец" и "Изгрев".

Средно за периода на изпитване са получени 702 kg/da зърно, при 668 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период е в степен равна на сортовете стандарти - 227 дни.

Гъстотата на посева средно за периода на изпитване е 747 броя класоносни стъбла на м², при 752 за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 39,77 g, при 35,79 g за средния стандарт. Хектолитровата маса е 61,93 kg/hl, при 60,83 kg/hl за средния стандарт.

Сорът поляга в много висока степен, притежава много ниска устойчивост на пречупване на класовата шийка и средно ниво на студоустойчивост.

На естествен инфекциозен фон при полски условия сортът е чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява (листна) и жълта ръжда, и високо устойчив на черна (стъблена) ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон е проявил чувствителност на брашнеста мана и устойчивост на кафява (листа) ръжда.

Сорът е със средно съдържание на суров протеин, степен равна на установената за сортовете стандарти. Средно за периода на изпитване - 12,05 %, при 12,46 % за средния стандарт.

ПШЕНИЦА

Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.

Зимна

група Б

Кристалина

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Добруджански земеделски институт.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 - 2014 г.

Принадлежи към група Б - средни с повишена сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 692 kg/da зърно, при 682 kg/da за сорта стандарт "Енола".

Сорът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 219 до 255 дни.

Сорът притежава висока студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 40,26 g, при 36,74 g за сорта стандарт "Енола". Варира от 31,50 до 48,50 g. Хектолитровата маса е средно 75,02 kg/hl, при 74,25 kg/hl за сорт "Енола", като варира от 65 до 82,4 kg/hl.

Сорът поляга във висока степен и притежава средна устойчивост на оронване. Броя класоносни стъбла на м² преди прибиране средно за периода на изпитване е 697 бр., при 718 бр. за "Енола".

На естествен инфекциозен фон сортът показва силна чувствителност на брашнеста мана, кафява (листна) и жълта ръжда, висока устойчивост на черна ръжда, устойчивост на септория.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, средно устойчив на кафява (листна) ръжда и устойчив на черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораства във висока степен – средно за периода 16,5 %, при 10,3 % за сорта стандарт “Енола”.

Нимфодора

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от “Пестицид” ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 г.

Принадлежи към група В – средни с повишена сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 689 kg/da зърно, при 682 kg/da за сорта стандарт “Енола”.

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 221 до 256 дни.

Сортът е с висока студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 41,35 g, при 36,74 g за “Енола”. Варира от 32,12 до 50,60 g. Хектолитровата маса е средно 75,76 kg/hl, при 74,25 kg/hl за сорт “Енола”, като варира от 65,4 до 88,4 kg/hl.

При наличие на условия, сортът поляга във висока степен. Сорт “Нимфодора” притежава средна устойчивост на оронване. По брой класоносни стъбла на м² преди прибиране се доближава до сорта стандарт “Енола”. Средно за периода – 696 бр., при 718 бр. за “Енола”.

На естествен инфекциозен фон сортът е показал силна чувствителност на брашнеста мана, кафява (листна) и жълта ръжда, висока устойчивост на черна (стъблена) ръжда и устойчивост на септория.

На изкуствен инфекциозен фон е силно чувствителен на брашнеста мана, чувствителен на кафява (листна) ръжда и средно устойчив на черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораства във висока степен, равна на установената за сорта стандарт “Енола” – средно за периода 11,2 %, при 10,3 % за “Енола”.

група В Акмар

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 – 2014 г.

Заявен за разглеждане в група В – средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 794 kg/da зърно, при 652 kg/da за средния стандарт (“ГТП Янтър” и “Садово 1”).

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 208 до 258 дни.

Сортът се проявява с ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 35 g, при 42 g за сорта стандарт "Садово 1" и 40,05 g за "ГТП Янтър". Варира от 30,1 до 41,3 g. Хектолитровата маса е средно 75,31 kg/hl, при 75,49 kg/hl за "Садово 1" и 74,56 kg/hl за сорта стандарт "ГТП Янтър". Варира от 66 до 81 kg/hl.

Сортът притежава средна устойчивост на полягане и ниска устойчивост на оронване.

По брой на класоносните стъбла на m² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода - 742 бр., при 706 бр. за "Садово 1" и 673 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, чувствителен на кафява (листна) ръжда, устойчив на жълта ръжда и септория, високо устойчив на черна (стъблена) ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, кафява (листна) ръжда и чувствителен на черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораста в средна степен - средно за периода 8,35 %, равна на установената за сорта стандарт "Садово 1", при висока степен за сорта стандарт "ГТП Янтър".

Aprilio

ЗЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Лимагрейн Централна Европа С.Е. - клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 - 2014 г.

Заявен за разглеждане в група В - средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 762 kg/da зърно, при 652 kg/da за средния стандарт ("ГТП Янтър" и "Садово 1").

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 207 до 259 дни.

Сортът е с ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 36,11 g, при 42 g за сорта стандарт "Садово 1" и 40,05 g за "ГТП Янтър". Варира от 28,9 до 42,91 g. Хектолитровата маса е средно 74,59 kg/hl, при 75,49 kg/hl за "Садово 1" и 74,56 kg/hl за сорта стандарт "ГТП Янтър". Варира от 63 до 82,2 kg/hl.

Сортът притежава много ниска устойчивост на полягане и средна устойчивост на оронване.

По брой на класоносните стъбла на m² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода - 708 бр., при 706 бр. за "Садово 1" и 673 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, средно устойчив на кафява (листна) ръжда, устойчив на жълта ръжда и септория, високо устойчив на черна (стъблена) ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана и кафява (листна) ръжда и средно устойчив на черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораста в ниска степен - средно за периода 0,73 %, при средна степен на прорастване за сорта стандарт "Садово 1", при висока степен за сорт "ГТП Янтър".

Arkeos

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за продуктивност. По показатели на хляба: добив мокър глутен и суров протеин – покрива стойностите на критерия технологични качества за група В, но по останалите отстъпва.

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 – 2014 г.

Заявен за разглеждане в група В – средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 750 kg/da зърно, при 652 kg/da за средния стандарт (“ГТП Янтър” и “Садово 1”).

Сорът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 207 до 253 дни.

Сорът е с ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 31,45 g, при 42 g за сорта стандарт “Садово 1” и 40,05 g за “ГТП Янтър”. Варира от 24,43 до 38,89 g. Хектолитровата маса е средно 69,52 kg/hl, при 75,49 kg/hl за “Садово 1” и 74,56 kg/hl за сорта стандарт “ГТП Янтър”. Варира от 59 до 78,8 kg/hl.

Сорът притежава средна устойчивост на полягане и оронване.

По брой на класоносните стъбла на m² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода – 742 бр., при 706 бр. за “Садово 1” и 673 бр. за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

На естествен инфекциозен фон сорът е силно чувствителен на брашнеста мана и кафява (листна) ръжда, устойчив на жълта ръжда и септория, високо устойчив на черна (стъблена) ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сорът е силно чувствителен на брашнеста мана, кафява (листна) и черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораста в ниска степен – средно за периода 0,97 %, при средна степен на прорастване за “Садово 1”, при висока степен за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

Ascott

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 – 2014 г.

Заявен за разглеждане в група В – средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 770 kg/da зърно, при 652 kg/da за средния стандарт (“ГТП Янтър” и “Садово 1”).

Сорът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 208 до 264 дни.

Сорът се проявява с много ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 34,55 g, при 42 g за сорта стандарт “Садово 1” и 40,05 g за “ГТП Янтър”. Варира от 27,5 до 40,49 g. Хектолитровата маса е средно 73,55 kg/hl, при 75,49 kg/hl за “Садово 1” и 74,56 kg/hl за сорта стандарт “ГТП Янтър”. Варира от 63 до 80,8 kg/hl.

Сорът притежава средна устойчивост на полягане и оронване.

По брой на класоносните стъбла на м² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода - 752 бр., при 706 бр. за "Садово 1" и 673 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, кафява (листна) ръжда, устойчив на жълта ръжда, високо устойчив на черна (стъблена) ръжда и септория.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява (листна) ръжда и силно чувствителен на черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораста в ниска степен - средно за периода 3,23 %, при средна степен на прорастване за "Садово 1", при висока степен за сорта стандарт "ГТП Янтър".

Astana

ЗЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Лимагрейн Централна Европа С.Е. - клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 - 2014 г.

Заявен за разглеждане в група В - средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 788 kg/da зърно, при 652 kg/da за средния стандарт ("ГТП Янтър" и "Садово 1").

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 207 до 261 дни.

Сортът е с ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 33,34 g, при 42 g за сорта стандарт "Садово 1" и 40,05 g за "ГТП Янтър". Варира от 28,3 до 45,41 g. Хектолитровата маса е средно 74,27 kg/hl, при 75,49 kg/hl за "Садово 1" и 74,56 kg/hl за сорта стандарт "ГТП Янтър". Варира от 60,7 до 81,5 kg/hl.

Сортът притежава много ниска устойчивост на полягане и средна устойчивост на оронване.

По брой на класоносните стъбла на м² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода - 772 бр., при 706 бр. за "Садово 1" и 673 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, средно устойчив на кафява (листна) ръжда, устойчив на жълта ръжда и септория, високо устойчив на черна (стъблена) ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, силно чувствителен на кафява (листна) и черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораста в ниска степен - средно за периода 2,92 %, при средна степен на прорастване за "Садово 1", при висока степен за сорта стандарт "ГТП Янтър".

NS 5007

ЗЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от "Пиргос Агро ООД".

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 - 2014 г.

Заявен за разглеждане в група В - средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 716 kg/da зърно, при 649 kg/da за средния стандарт ("ГТП Янтър" и "Садово 1").

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 223 до 261 дни.

Сортът е с ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 36,23 g, при 40,55 g за сорта стандарт "Садово 1" и 38,93 g за "ГТП Янтър". Варира от 29,18 до 40,70 g. Хектолитровата маса е средно 75,18 kg/hl, при 74,40 kg/hl за "Садово 1" и 72,85 kg/hl за сорта стандарт "ГТП Янтър". Варира от 62,9 до 80,6 kg/hl.

Сортът притежава средна устойчивост на оронване и много ниска устойчивост полягане. По брой на класоносните стъбла на m² преди прибиране превишава значително сортовете стандарти. Средно за периода - 799 бр., при 730 бр. за "Садово 1" и 690 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява (листна) ръжда и септория, високо устойчив на черна (стъблена) ръжда и средно устойчив на жълта ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е средно устойчив на брашнеста мана, чувствителен на кафява (листна) ръжда и средно устойчив на черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораста в ниска степен - средно за периода 3,15 %, при средна степен на прорастване за "Садово 1", при висока степен за сорта стандарт "ГТП Янтър".

NS Futura

ЗЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от "Пиргос Агро ООД".

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 - 2014 г.

Заявен за разглеждане в група В - средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 723 kg/da зърно, при 649 kg/da за средния стандарт ("ГТП Янтър" и "Садово 1").

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 223 до 257 дни.

Сортът е с ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 37,55 g, при 40,55 g за сорта стандарт "Садово 1" и 38,93 g за "ГТП Янтър". Варира от 31,4 до 45,29 g. Хектолитровата маса е средно 75,9 kg/hl, при 74,40 kg/hl за "Садово 1" и 72,85 kg/hl за сорта стандарт "ГТП Янтър". Варира от 63,3 до 82 kg/hl.

Сортът притежава средна устойчивост на оронване и много ниска устойчивост полягане. По брой на класоносните стъбла на m² преди прибиране превишава значително сортовете стандарти. Средно за периода - 746 бр., при 730 бр. за "Садово 1" и 690 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява (листна) ръжда и септория, високо устойчив на черна (стъблена) ръжда и средно устойчив на жълта ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е средно устойчив на брашнеста мана, силно чувствителен на кафява (листна) ръжда и средно устойчив на черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораства в ниска степен – средно за периода 6,63 %, при средна степен на прорастване за “Садово 1”, при висока степен за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

NS Ilna

ЗЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от "Пиргос Агро ООД".

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 г.

Заявен за разглеждане в група В – средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 753 kg/da зърно, при 649 kg/da за средния стандарт (“ГТП Янтър” и “Садово 1”).

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 224 до 261 дни.

Сортът е с ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 33,38 g, при 40,55 g за сорта стандарт “Садово 1” и 38,93 g за “ГТП Янтър”. Варира от 26,1 до 39,16 g. Хектолитровата маса е средно 73,21 kg/hl, при 74,40 kg/hl за “Садово 1” и 72,85 kg/hl за сорта стандарт “ГТП Янтър”. Варира от 63 до 79,8 kg/hl.

Сортът притежава средна устойчивост на полягане и ниска устойчивост оронване. По брой на класоносните стъбла на m² преди прибиране превишава значително сортовете стандарти. Средно за периода – 749 бр., при 730 бр. за “Садово 1” и 690 бр. за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, кафява (листна) ръжда, високо устойчив на черна (стъблена) и жълта ръжда и септория.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, силно чувствителен на кафява (листна) ръжда и устойчив на черна (стъблена) ръжда.

Зърното прораства във висока степен – средно за периода 11,63 %, при средна степен на прорастване за за “Садово 1”, при висока степен за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

Твърда пшеница

Triticum durum L.

Кехлибар

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за продуктивност.

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Институт по полски култури, гр. Чирпан.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2010 – 2011 г.

Средно за периода на изпитване са получени 634 kg/da зърно, при 580 kg/da за средния стандарт (“Прогрес” и “Сатурн 1”).

Продължителността на вегетационния период средно за периода на изпитване варира от 215 до 240 дни. Сортът притежава средно ниво на студоустойчивост, на нивото на сорта стандарт “Сатурн 1”.

Масата на 1000 зърна е 43,52 g, при 44,58 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 77,38 kg/hl, при 75,60 kg/hl за средния стандарт.

Сортът притежава устойчивост на полягане. По устойчивост на оронване сортът се изравнява със сортовете стандарти.

По брой класоносни стъбла на m² преди прибиране превишава средният стандарт – 662 бр., при 634 бр. за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана и устойчив на кафява (листна) ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е проявил чувствителност към брашнеста мана, силна чувствителност към кафява (листна) и черна (стъблена) ръжда.

Зърното не прораста – средно за периода 0 %, при ниска степен на прорастване за средния стандарт – 2,5 %.

Тракиец

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за продуктивност.

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Институт по полски култури, гр. Чирпан.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2010 – 2011 г.

Средно за периода на изпитване са получени 635 kg/da зърно, при 580 kg/da за средния стандарт (“Прогрес” и “Сатурн 1”).

Продължителността на вегетационния период средно за периода на изпитване варира от 216 до 241 дни. Сортът притежава средно ниво на студоустойчивост, на нивото на сорта стандарт “Сатурн 1”.

Масата на 1000 зърна е 44,58 g, при 44,58 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 77,61 kg/hl, при 75,60 kg/hl за средния стандарт.

Сортът притежава висока устойчивост на полягане. По устойчивост на оронване сортът се изравнява със сортовете стандарти.

По брой класоносни стъбла на m² преди прибиране превишава средният стандарт – 668 бр., при 634 бр. за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана и устойчив на кафява (листна) ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, чувствителен на кафява (листна) ръжда и средно устойчив на черна (стъблена) ръжда.

Зърното не прораста – средно за периода 0 %, при ниска степен на прорастване за средния стандарт – 2,5 %.

Тритикале x Triticosecale Wittm.

Благовест

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Добруджански земеделски институт.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 714 kg/da зърно, при 671 kg/da за средния стандарт (“АД 7291” и “Ракита”).

Продължителността на вегетационния период средно за периода на изпитване при сорта е 238 дни, при 236 за средния стандарт.

Сортът притежава много висока устойчивост на полягане преди прибиране и средна устойчивост на оронване.

Съдържанието на суров протеин в % към абсолютно сухо вещество е 12,44 %, при 13,33 % за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна е 32,61 g, при 34,45 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 67,2 kg/hl, при 66,3 kg/hl за средния стандарт.

Броят класоносни стъбла на м² преди прибиране е 782, при 769 броя за средния стандарт.

Сортът притежава много висока зимоустойчивост. Зърното прораста във висока степен – 15,6 % за сорта, при много висока степен – 22,6 % за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява и черна ръжда.

ЦАРЕВИЦА **Zea mays L.**

ФАО 300 – 399 **ES Etani**

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от Euralis Semences, Франция.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрид “ES Etani” е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1023 kg/da зърно, при 962 kg/da за средния стандарт (“Clarica” (“P9175”) и “Furio”), а при поливни 1310 kg/da, при 1192 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 113 дни, при 111 за средния стандарт, при поливни условия - 116 дни, при 116 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране при неполивни условия средно за периода е 14,89 %, при 14,54 % за средния стандарт и при поливни условия - 13,35 %, при 13,44 % за средния стандарт.

За хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много слаба степен. Височината на залагане на първия кочан средно за периода на изпитване е 100,11 cm, при 83,08 cm за средния стандарт. За периода на изпитване пречупените растения преди прибиране е в много силна степен – до 8,8 %, при 10,5 % за хибрида стандарт “P9175” и 7 % за хибрида “Furio”.

Масата на 1000 зърна е 304,1 g, при 275,9 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 71,8 kg/hl, при 72,3 kg/hl за средния стандарт.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив към листен пригор, мозайка и фузариум по кочана и стъблото и средно устойчив на обикновена главня.

ES Mylord

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1034 kg/da зърно, при 962 kg/da за средния стандарт ("Clarica" ("P9175") и "Furio"), а при поливни 1320 kg/da, при 1192 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 113 дни, при 111 за средния стандарт, при поливни условия - 115 дни, при 116 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране при неполивни условия средно за периода е 14,52 %, при 14,54 % за средния стандарт и при поливни условия - 13,73 %, при 13,44 % за средния стандарт.

За хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много слаба степен. Височината на залагане на първия кочан средно за периода на изпитване е 95,70 cm, при 83,08 cm за средния стандарт. За периода на изпитване пречупените растения преди прибиране са в слаба степен – до 2,4 %, при 10,5 % за хибрида стандарт "P9175" и 7 % за хибрида "Furio".

Масата на 1000 зърна е 285,9 g, при 275,9 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 71,3 kg/hl, при 72,3 kg/hl за средния стандарт.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив към листен пригор, мозайка и фузариум по кочана и стъблото и устойчив на обикновена главня.

Kodeks

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от KWS SAAT AG Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1013 kg/da зърно, при 962 kg/da за средния стандарт ("Clarica" ("P9175") и "Furio"), а при поливни 1307 kg/da, при 1192 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 115 дни, при 111 за средния стандарт, при поливни условия - 116 дни, при 116 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране при неполивни условия средно за периода е 14,37 %, при 14,54 % за средния стандарт и при поливни условия - 13,20 %, при 13,44 % за средния стандарт.

При наличие на условия, хибридът поляга в силна степен – до 7 %. Височината на залагане на първия кочан средно за периода на изпитване е 91,49 cm, при 83,08 cm за средния стандарт. За периода на изпитване пречупването на растения преди прибиране е в много силна степен – до 8,8 %, при 10,5 % за хибрида стандарт "P9175" и 7 % за хибрида "Furio".

Масата на 1000 зърна е 271,6 g, при 275,9 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 71,6 kg/hl, при 72,3 kg/hl за средния стандарт.

При полски условия хибрида̀т е показал средна устойчивост към обикновена главня и устойчивост на царевичен стъблопробивач – напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида̀т е много устойчив към листен пригор, мозайка и фузариум по кочана, средно устойчив на фузариум по стъблото и устойчив към обикновена главня.

LG30389

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида̀т е заявен от Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида̀т е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 963 kg/da зърно, при 962 kg/da за средния стандарт (“Clarica” (“P9175”) и “Furio”), а при поливни 1340 kg/da, при 1192 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 114 дни, при 111 за средния стандарт, при поливни условия – 115 дни, при 116 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране при неполивни условия средно за периода е 14,69 %, при 14,54 % за средния стандарт и при поливни условия – 13,53 %, при 13,44 % за средния стандарт.

При наличие на условия, хибрида̀т поляга в слаба степен – до 2,4 %. Височината на залагане на първия кочан средно за периода на изпитване е 90,98 cm, при 83,08 cm за средния стандарт. За периода на изпитване пречупването на растения преди прибиране е в много силна степен – до 8,8 %, при 10,5 % за хибрида̀т стандарт “P9175” и 7 % за хибрида̀т “Furio”.

Масата на 1000 зърна е 299,2 g, при 275,9 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72,8 kg/hl, при 72,3 kg/hl за средния стандарт.

При полски условия хибрида̀т е показал средна устойчивост към обикновена главня и устойчивост на царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида̀т е много устойчив към листен пригор, мозайка, обикновена главня и фузариум по кочана и устойчив към фузариум по стъблото.

P9027

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида̀т е заявен от „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида̀т е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 – 2014 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 890 kg/da зърно, при 860 kg/da за средния стандарт (“Clarica” (“P9175”) и “Furio”), а при поливни 1101 kg/da, при 1097 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 110 дни, при 109 за средния стандарт, при поливни условия – 113 дни, при 112 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране при неполивни условия средно за периода е 12,99 %, при 13,55 % за средния стандарт и при поливни условия - 13,75 %, при 13,39 % за средния стандарт.

За хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много слаба степен. Височината на залагане на първия кочан средно за периода на изпитване е 83,26 cm, при 86,14 cm за средния стандарт. За периода на изпитване пречупените растения преди прибиране е в силна степен - до 7 %, при 10,5 % за хибрида стандарт "P9175" и 7 % за хибрида "Furio".

Масата на 1000 зърна е 267,1 g, при 260,8 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72,4 kg/hl, при 72,2 kg/hl за средния стандарт.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач - напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив към листен пригор и мозайка, средно устойчив към фузариум по кочана, устойчив към обикновена главня и чувствителен към фузариум по стъблото.

P9074

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 - 2014 год., в група по ФАО 300 - 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1023 kg/da зърно, при 962 kg/da за средния стандарт ("Clarica" ("P9175") и "Furio"), а при поливни 1269 kg/da, при 1192 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 112 дни, при 111 за средния стандарт, при поливни условия - 115 дни, при 116 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране при неполивни условия средно за периода е 14,46 %, при 14,54 % за средния стандарт и при поливни условия - 13,50 %, при 13,44 % за средния стандарт.

За хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много слаба степен. Височината на залагане на първия кочан средно за периода на изпитване е 81,25 cm, при 83,08 cm за средния стандарт. За периода на изпитване пречупените растения преди прибиране е в много слаба степен - до 1,9 %, при 10,5 % за хибрида стандарт "P9175" и 7 % за хибрида "Furio".

Масата на 1000 зърна е 278,5 g, при 275,9 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 73,1 kg/hl, при 72,3 kg/hl за средния стандарт.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач - напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив към листен пригор, мозайка и фузариум по стъблото, средно устойчив на обикновена главня и устойчив на фузариум по кочана.

ФАО 400 - 499 Kathedralis

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от KWS SAAT AG Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 - 2014 год., в група по ФАО 400 - 499.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1116 kg/da зърно, при 1032 kg/da за средния стандарт ("P9494" и "LG3475"), а при поливни 1215 kg/da, при 1168 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 119 дни, при 117 за средния стандарт и 118 дни при поливни условия, при 119 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 16,05 %, при 15,25 % за средния стандарт.

При наличие на условия, хибрида поляга в слаба степен – до 4 %. Височината на залагане на първия кочан е средно 99,98 cm, при 80,70 cm за средния стандарт.

Хибрида показва много ниска устойчивост на пречупване на растенията преди прибиране – до 9,8 %.

Масата на 1000 зърна е 299,1 g, при 283,6 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 69,8 kg/hl, при 70,6 kg/hl за стандарта.

При полски условия хибрида е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на обикновена главня, мозайка и листен пригор, устойчив към фузариум по кочана и средно устойчив към фузариум по стъблото.

NS 5051

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от „Пиргос Агро“ ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 – 2014 год., в група по ФАО 400 – 499.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 900 kg/da зърно, при 928 kg/da за средния стандарт ("P9494" и "LG3475"), а при поливни 1261 kg/da, при 1100 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 117 дни, при 115 дни на средния стандарт и 117 дни при поливни условия, при 116 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 15,41 %, при 14,03 % за средния стандарт.

При наличие на условия, хибрида поляга в силна степен – до 5,5 %. Височината на залагане на първия кочан е средно 107,21 cm, при 81,85 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна е 256 g, при 265,7 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 69,6 kg/hl, при 69,78 kg/hl за стандарта.

При полски условия хибрида е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е много устойчив към мозайка, устойчив към обикновена главня, листен пригор и фузариум по кочана и чувствителен на фузариум по стъблото.

P0023

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридите е заявен от „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 год., в група по ФАО 400 – 499.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1125 kg/da зърно, при 1032 kg/da за средния стандарт (“P9494” и “LG3475”), а при поливни 1372 kg/da, при 1168 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 116 дни, при 117 за средния стандарт и 117 дни при поливни условия, при 119 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 15,35 %, при 15,25 % за средния стандарт.

При наличие на условия, хибридите поляга в много слаба степен – до 0,9 %. Височината на залагане на първия кочан е средно 85,98 cm, при 80,70 cm за средния стандарт.

Хибридите показва много висока устойчивост на пречупване на растенията преди прибиране – до 0,4 %, при много висока и за хибридите стандарти – до 0,7 %.

Масата на 1000 зърна е 299,4 g, при 283,6 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72,3 kg/hl, при 70,6 kg/hl за стандарта.

При полски условия хибридите е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите е много устойчив на обикновена главня, мозайка, листен пригор, фузариум по кочана и стъблото.

P9903

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридите е заявен от „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 год., в група по ФАО 400 – 499.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1098 kg/da зърно, при 1032 kg/da за средния стандарт (“P9494” и “LG3475”), а при поливни 1211 kg/da, при 1168 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 116 дни, при 117 за средния стандарт и 115 дни при поливни условия, при 119 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 14,98 %, при 15,25 % за средния стандарт.

При наличие на условия, хибридите поляга в много слаба степен – до 2 %. Височината на залагане на първия кочан е средно 80,42 cm, при 80,70 cm за средния стандарт.

Хибридите показва висока устойчивост на пречупване на растенията преди прибиране – до 3,9 %, при много висока за хибридите стандарти – до 0,7 %.

Масата на 1000 зърна е 304,4 g, при 283,6 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72,1 kg/hl, при 70,6 kg/hl за стандарта.

При полски условия хибридите е показал висока устойчивост към обикновена главня и устойчивост към царевичен стъблопробивач – напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибриден е много устойчив на листен пригор и мозайка, устойчив към обикновена главня и фузариум по кочана, средно устойчив към фузариум по стъблото.

ФАО 500 – 599 P0247

ЗАЯВИТЕЛ: Хибриден е заявен от „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибриден е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 год., в група по ФАО 500 – 599.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1043 kg/da зърно, при 928 kg/da за средния стандарт (“PR35P12” и “Кнежа 509”), а при поливни 1214 kg/da, при 1155 kg/da за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 120 дни, при 123 дни на средния стандарт и 123 дни при поливни условия, при 125 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 15,15 %, при 15,08 % за средния стандарт.

За хибрида и хибридите стандарти е установена средна устойчивост на полягане преди прибиране.

Височината на залагане на първия кочан е 87,13 cm, при 96,44 cm за средния стандарт. Пречупените растения преди прибиране са в много висока степен до 8,9 % за хибрид „P0247“, при 6,7 % за хибрида стандарт “Кнежа 509” и до 0,4 % за хибрид “PR35P12”.

Масата на 1000 зърна е 305,6 g, при 324,7 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 73,3 kg/hl, при 72,4 kg/hl за средния стандарт.

При полски условия хибриден е показал средна устойчивост към обикновена главня и не се напада от царевичен стъблопробивач.

На изкуствен инфекциозен фон хибриден е много устойчив на листен пригор, мозайка и фузариум по кочана, устойчив на обикновена главня и средно устойчив на фузариум по стъблото.

СОРГО Sorghum bicolor L.

ES Foehn

ЗАЯВИТЕЛ: Хибриден е заявен от EUROSORGHO, Франция.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибриден е изпитван две години 2013 – 2014 г. за биологични и стопански качества.

Средно за периода на изпитване са получени 821,9 kg/da зърно, при 804,2 kg/da за средния стандарт от опита.

Продължителността на вегетационния период средно за страната е 121 дни, при 123 дни за средния стандарт от опита.

Съдържанието на суров протеин е 8,28 %, при 8,60 % за средния стандарт.

Дължината на метлицата е 23,6 cm, при 24,9 cm за средния стандарт. Височината на растението е 124,8 cm, при 120 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е отчетено полягане преди прибиране до 40 %, при 20 % за средния стандарт.

Масата на 1000 семена е 26,2 g, при 24 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 74,9 kg/hl за хибрида, при 71,5 kg/hl за средния стандарт от опита.

На естествен инфекциозен фон за периода на изпитване е установено максимално нападение от бактериоза до 15 %, при 16,4 % за средния стандарт от опита.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е устойчив на бактериален листен пригор.

SBG 5874 / AG 4E22

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от "Агро Био Семена" ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван две години 2013 – 2014 г. за биологични и стопански качества.

Средно за периода на изпитване са получени 837,4 kg/da зърно, при 804,2 kg/da за средния стандарт от опита.

Продължителността на вегетационния период средно за страната е 125 дни, при 123 дни за средния стандарт от опита.

Съдържанието на суров протеин е 8,71 %, при 8,63 % за средния стандарт.

По дължина на метлицата хибрида се изравнява с тази на средния стандарт от опита - 24,9 cm. Височината на растението е 123,3 cm, при 120 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е отчетено полягане преди прибиране до 10 %.

Масата на 1000 семена е 23,1 g, при 24 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72,3 kg/hl за хибрида, при 71,5 kg/hl за средния стандарт от опита.

На естествен инфекциозен фон за периода на изпитване е установено максимално нападение от бактериоза до 11,4 %, при 16,4 % за средния стандарт от опита.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е слабо чувствителен на бактериален листен пригор.

SBG 7144 / AG 4E44

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за устойчивост на бактериален пригор и полягане.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от "Агро Био Семена" ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван две години 2013 – 2014 г. за биологични и стопански качества.

Средно за периода на изпитване са получени 778,5 kg/da зърно, при 804,2 kg/da за средния стандарт от опита.

Продължителността на вегетационния период средно за страната е 126 дни, при 123 дни за средния стандарт от опита.

Съдържанието на суров протеин е 8,93 %, при 8,63 % за средния стандарт.

Дължината на метлицата е 26,1 cm, при 24,9 cm за средния стандарт, а височината на растението е 115,4 cm, при 120 cm за средния стандарт от опита.

През периода на изпитване е отчетено полягане преди прибиране до 0,1 %.

Масата на 1000 семена е 20,9 g, при 24 g за средния стандарт, а хектолитровата маса е 67,4 kg/hl за хибрида, при 71,5 kg/hl за средния стандарт от опита.

На естествен инфекциозен фон за периода на изпитване е установено максимално нападение от бактериоза до 16,4 %, както и при средния стандарт от опита.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е устойчив на бактериален листен пригор.

МАСЛОДАЙНИ И ВЛАКНОДАЙНИ КУЛТУРИ

РАПИЦА

Brassica napus L. (partim)

Зимна

Bagira

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Bayer CropScience AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2011 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 352,3 kg/da семена, при 343,3 kg/da за средния стандарт (“Elvis”, “ES Artist” и “Triangle”).

Продължителността на вегетационния период е 253 дни за хибрида, при 255 дни за хибридите стандарти.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 86 cm, при 85,6 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена много висока зимоустойчивост, устойчивост на оронване и средна устойчивост на полягане.

Хибридът е средно устойчив на чернилка, склеротиния и фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,53 m.mol/g, при 10,07 m.mol/g за хибрид „Elvis”. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,93 %, при 6,82 % за хибрид „Elvis”, а в семенната обвивка – 16,75 %, при 16,47 % за стандарта. Масленото съдържание е 47,13 %, при 46,19 % за хибрида стандарт „Elvis”.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско – 0 % за хибрида и хибрида стандарт “Elvis”.

Brentano

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Bayer CropScience AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2011 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 340,1 kg/da семена, при 343,3 kg/da за средния стандарт (“Elvis”, “ES Artist” и “Triangle”).

Продължителността на вегетационния период е 254 дни за хибрида, при 255 дни за хибридите стандарти.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 84,7 cm, при 85,6 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост, устойчивост на оронване и средна устойчивост на полягане.

Хибридите е средно устойчив на чернилка, склеротиния и устойчивост на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,84 m.mol/g, при 10,07 m.mol/g за хибрид „Elvis“. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,88 %, при 6,82 % за хибрид „Elvis“, а в семенната обвивка – 16,66 %, при 16,47 % за стандарта. Масленото съдържание е 47,60 %, при 46,19 % за хибрида стандарт „Elvis“.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско – 0 % за хибрида и хибрида стандарт „Elvis“.

DK Impression CL

Хибридите се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридите е заявен от фирма Deutsche Saatveredelung AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 – 2014 г.

Изпитван е във всички пунктове, в опити с вегетативно третиране с продукт „Клеранда“ – 100 ml/da, приложен прилепител „Деш“ – 200 ml/da – във фаза розетка (по предоставена от заявителя схема на третиране), за да се установи действието на технологията върху развитието на плевелите и хибрида. След третирането не са установени повреди по хибрида и хибрида стандарт „PT200CL“.

Средно за периода на изпитване са получени 375,4 kg/da семена, при 309,6 kg/da за хибрида стандарт „PT200CL“.

Продължителността на вегетационния период е 252 дни за хибрида, при 253 дни за хибрида стандарт.

Залага много високо първата шушулка наравно с хибрида стандарт - 84 cm.

През периода на изпитване е установена много висока зимоустойчивост, устойчивост на оронване и средна устойчивост на полягане.

Хибридите е средно устойчив на чернилка и склеротиния, и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,52 m.mol/g, при 9,13 m.mol/g за хибрид „PT200CL“. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,77 %, при 6,84 % за хибрида стандарт, а в семенната обвивка – 16,51 %, при 16,45 % за стандарта. Масленото съдържание е 45,39 %, при 44,52 % за хибрида стандарт „PT200CL“.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е 0 % за хибрида и хибрида стандарт.

Elmer CL

Хибридите се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридите е заявен от фирма Bayer CropScience AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 – 2014 г.

Изпитван е във всички пунктове, в опити с вегетативно третиране с продукт „Клеранда“ – 100 ml/da, приложен прилепител „Деш“ – 200 ml/da – във фаза

розетка (по предоставена от заявителя схема на третиране), за да се установи действието на технологията върху развитието на плевелите и хибрида. След третирането не са установени повреди по хибрида и хибрида стандарт „PT200CL“.

Средно за периода на изпитване са получени 327,7 kg/da семена, при 309,6 kg/da за хибрида стандарт „PT200CL“.

Продължителността на вегетационния период е 252 дни за хибрида, при 253 дни за хибрида стандарт.

Залага много високо първата шушулка - 85 cm, при 84 cm за хибрида стандарт „PT200CL“.

През периода на изпитване е установена много висока зимоустойчивост, средна устойчивост на оронване и на полягане.

Хибридът е средно устойчив на чернилка и склеротиния, и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,67 m.mol/g, при 9,13 m.mol/g за хибрид „PT200CL“. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,84 % за хибрида и хибрида стандарт, а в семенната обвивка - 16,70 %, при 16,45 % за стандарта. Масленото съдържание е 43,19 %, при 44,52 % за хибрида стандарт „PT200CL“.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е 0 % за хибрида и хибрида стандарт.

ES Odice

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 351 kg/da семена, при 343,7 kg/da за средния стандарт („ES Artist“ и „Triangle“).

Продължителността на вегетационния период се изравнява с хибридите стандарти - 253 дни.

Залага много високо първата шушулка - средно за периода 90,1 cm, при 88,9 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост, устойчивост на оронване и средна устойчивост на полягане.

Хибридът е средно устойчив на чернилка и склеротиния, и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,41 m.mol/g, при 9,55 m.mol/g за средния стандарт. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,78 %, при 6,96 % за стандартите, а в семенната обвивка - 16,39 %, при 16,81 % за средния стандарт. Масленото съдържание е 45,83 %, при 44,62 % за средния стандарт.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско - 0 % за хибрида хибридите стандарти.

Factor KWS

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма KWS SAAT AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 374,1 kg/da семена, при 343,7 kg/da за средния стандарт ("ES Artist" и "Triangle").

Продължителността на вегетационния период е 252 дни за хибрида, при 253 дни за средния стандарт.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 85,4 cm, при 88,9 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост, устойчивост на оронване и средна устойчивост на полягане.

Хибридът е устойчив на чернилка, средно устойчив на склеротиния и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,37 m.mol/g, при 9,55 m.mol/g за средния стандарт. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,99 %, при 6,96 % за средния стандарт, а в семенната обвивка – 16,86 %, при 16,81 % за средния стандарт. Масленото съдържание е 46,17 %, при 44,62 % за средния стандарт.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско – 0 % за хибрида и хибридите стандарти.

Jenifer

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Bayer CropScience AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2011 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 343,8 kg/da семена, при 332,2 kg/da за средния стандарт ("Elvis", "ES Artist" и "Triangle").

По продължителност на вегетационния период се изравнява с хибридите стандарти - 254 дни.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 90,4 cm, при 88,7 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост и устойчивост на оронване. При наличие на условия за полягане, хибридът не е устойчив.

Хибридът е средно устойчив на чернилка и склеротиния, и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 10,05 m.mol/g, при 9,62 m.mol/g за хибрид „Elvis“. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,86 %, при 6,93 % за хибрид „Elvis“, а в семенната обвивка – 16,62 %, при 16,74 % за стандарта. Масленото съдържание е 46,54 %, при 47,43 % за хибрида стандарт „Elvis“.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско – 0 % за хибрида и хибрида стандарт "Elvis".

Mercedes

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 345,6 kg/da семена, при 331,6 kg/da за средния стандарт ("ES Artist" и "Triangle").

Продължителността на вегетационния период е 252 дни за хибрида, при 253 дни за средния стандарт.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 83,4 cm, при 84 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост и устойчивост на оронване. При условия за полягане, хибридът не е устойчив.

Хибридът е средно устойчив на чернилка и склеротиния, и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,54 m.mol/g, при 9,32 m.mol/g за средния стандарт. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,83 %, при 6,86 % за средния стандарт, а в семенната обвивка – 16,52 %, при 16,54 % за средния стандарт. Масленото съдържание е 48,20 %, при средно - 44,19 % за средния стандарт.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско – 0 % за хибрида и хибридите стандарти.

Oriolus

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Deutsche Saatveredelung AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 393,3 kg/da семена, при 331,6 kg/da за средния стандарт ("ES Artist" и "Triangle").

Продължителността на вегетационния период се изравнява с хибридите стандарти средно за периода - 253 дни.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 83,9 cm, при 84 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост, устойчивост на оронване и средна устойчивост на полягане.

Хибридът е средно устойчив на чернилка и склеротиния, и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,37 m.mol/g, при 9,32 m.mol/g за средния стандарт. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,90 %, при 6,86 % за хибридите стандарти, а в семенната обвивка – 16,57 %, при 16,54 % за средния стандарт. Масленото съдържание е 45,98 %, при 44,38 % за средния стандарт.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско – 0 % за хибрида и за хибридите стандарти.

Rumba

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Deutsche Saatveredelung AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2011 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 373,6 kg/da семена, при 331,5 kg/da за средния стандарт („Elvis“, „ES Artist“ и „Triangle“).

Продължителността на вегетационния период е 254 дни за хибрида, при 255 дни за средния стандарт.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 85,8 cm, при 83,2 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост, средна устойчивост на оронване и полягане.

Хибридът е средно устойчив на чернилка, склеротиния и фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,82 m.mol/g, при 10,07 m.mol/g за средния стандарт. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,87 %, при 6,82 % за хибрид „Elvis“, а в семенната обвивка – 16,59 %, при 16,47 % за хибрид „Elvis“. Масленото съдържание е 46,11 %, при 46,19 % за хибрида стандарт.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско – 0 % за хибрида и за хибридите стандарти.

Shrek

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 380,3 kg/da семена, при 331,6 kg/da за средния стандарт („ES Artist“ и „Triangle“).

Продължителността на вегетационния период е 252 дни за хибрида, при 253 дни за средния стандарт.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 88,4 cm, при 84 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост и устойчивост на оронване. При условия за полягане, хибридът и хибрида стандарт „ES Artist“ не са устойчиви.

Хибридът е средно устойчив на чернилка и склеротиния, и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,41 m.mol/g, при 9,29 m.mol/g за средния стандарт. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,82 %, при 6,91 % за средния стандарт, а в семенната обвивка – 16,66 %, при 16,69 % за средния стандарт. Масленото съдържание е 46,27 %, при 44,19 % за средния стандарт.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско – 0 % за хибрида и хибридите стандарти.

Trumpf

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2012 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 356,1 kg/da семена, при 331,6 kg/da за средния стандарт ("ES Artist" и "Triangle").

Продължителността на вегетационния период се изравнява с хибридите стандарти средно за периода - 252 дни.

Залага много високо първата шушулка - средно за периода 82,7 cm, при 84 cm за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост и устойчивост на оронване. При условия за полягане, хибридите и хибрида стандарт "ES Artist" не са устойчиви.

Хибридите е средно устойчив на чернилка и склеротиния, и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9,54 m.mol/g, при 9,29 m.mol/g за средния стандарт. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6,65 %, при 6,91 % за средния стандарт, а в семенната обвивка - 16,47 %, при 16,69 % за средния стандарт. Масленото съдържание е 44,84 %, при 44,19 % за средния стандарт.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е много ниско - 0 % за хибрида и хибридите стандарти.

СЛЪНЧОГЛЕД *Helianthus annuus L.*

12MS275 / Coral

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридите е заявен от "Агро Био Семена"ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 - 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 398 kg/da семена, при 440 kg/da за средния стандарт ("NK Brio" и "LG5662").

Съдържанието на масло средно за периода е 48,6 %, при 50,4 % за "NK Brio" и 47,6 % за "LG5662". Добивът на масло е 172,4 kg/da, при 206,5 за "NK Brio" и 172,6 kg/da за "LG5662".

Продължителността на вегетационния период е 120 дни, при 122 дни за средния стандарт.

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 64,22 g, при 58,69 g за "NK Brio" и 67,28 g за "LG5662". Процентът на ядката е 73,17 %, при 70,70 % за "NK Brio" и 69,87 % за "LG5662".

През периода на изпитване за хибрида е установено много силно полягане преди прибиране - до 30 %.

Пречупването на растенията преди прибиране е в много силна степен, равна на установената за хибридите стандарти - до 16 %, при пречупване до 18 % за "NK Brio" и до 20 % за "LG5662".

Височината на растенията средно за двугодишния период е 198 cm, при 176,6 cm за "NK Brio" и 184,5 cm за "LG5662".

При полски условия хибридите е показал силна чувствителност на фома, устойчивост на фомопсис, склеротиния и синя китка.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите е чувствителен на фомопсис, устойчив на фома, високо устойчив на мана раса 700, силно чувствителен на мана 731 и високо устойчив на синя китка.

13MS201 CL / Meteor CL

Хибридът се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за физикохимични и технологични качества.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от “Агро Био Семена” ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2013 - 2014 г. хибридът е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ - 120 ml/da във фаза 2 - 6 двойки същински листа (по предоставена схема от заявителя схема на третиране), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi“ (за IMI хибриди).

Средно за периода на изпитване са получени 362 kg/da семена, при 370 kg/da за хибрида стандарт „NK Meldimi“.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 44,8 %, при 44,5 % за хибрида стандарт, а добива на масло - 145 kg/da, при 148 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационният период е 121 дни, при 122 дни за „NK Meldimi“. Полягането преди прибиране е в много силна степен - до 10,1 %. Пречупените растения преди прибиране са в много силна степен - до 21 %.

Процентът на ядката в семето средно е 69,5 %, при 68,4 % за „NK Meldimi“. Масата на 1000 семена е 68,18 g, при 57,49 g за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 200,2 cm, при 189 cm за „NK Meldimi“.

При полски условия хибридът е силно чувствителен на фома, средно устойчив на фомопсис и склеротиния.

След третирането с „Пулсар 40“ е отчетена устойчивост на синя китка - нападение до 2 % и не е отчетена фитотоксичност за хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е чувствителен на фомопсис, средно устойчив на фома и синя китка, високо устойчив на мана раса 700 и устойчив на мана раса 731.

ES Genesis

Хибридът се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2013 - 2014 г. хибридът е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ - 120 ml/da във фаза 2 - 6 двойки същински листа (по предоставена схема от заявителя схема на третиране), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi“ (за IMI хибриди).

Средно за периода на изпитване са получени 405 kg/da семена, при 370 kg/da за хибрида стандарт „NK Meldimi“.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 47,1 %, при 44,5 % за хибрида стандарт, а добива на масло - 170 kg/da, при 148 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационният период е 120 дни, при 122 дни за „NK Meldimi“. Полягането преди прибиране е в слаба степен - до 2 %. Пречупените растения преди прибиране са в силна степен - до 8 %.

Процентът на ядката в семето средно е 73 %, при 68,4 % за „NK Meldimi“. Масата на 1000 семена е 66,46 g, при 57,49 g за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 186,7 cm, при 189 cm за „NK Meldimi“.

При полски условия хибридът е силно чувствителен на фома, устойчив на фомопсис и склеротиния.

След третирането с „Пулсар 40“ не е отчетено нападение от синя китка и фитотоксичност за хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е чувствителен на фомопсис, устойчив на мана раса 700, високо устойчив на фома, синя китка и мана раса 731.

ES Janis

Хибридът се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2013 – 2014 г. хибридът е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ – 120 ml/da във фаза 2 – 6 двойки същински листа (по предоставена схема от заявителя схема на третиране), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi“ (за IMI хибриди).

Средно за периода на изпитване са получени 426 kg/da семена, при 370 kg/da за хибрида стандарт „NK Meldimi“.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 46 %, при 44,5 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 176 kg/da, при 148 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационният период се изравнява с хибрида стандарт – средно 122 дни. Полягането преди прибиране е в слаба степен – до 1,2 %. Пречупените растения преди прибиране са в много силна степен – до 16 %.

Процентът на ядката в семето средно е 71,8 %, при 68,4 % за „NK Meldimi“. Масата на 1000 семена е 66,52 g, при 57,49 g за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 177,2 cm, при 189 cm за „NK Meldimi“.

При полски условия хибридът е силно чувствителен на фома, средно устойчив на фомопсис и устойчив на склеротиния.

След третирането с „Пулсар 40“ не е отчетено нападение от синя китка и фитотоксичност за хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е чувствителен на фомопсис, устойчив на фома, високо устойчив на мана раси 700 и 731, чувствителен на синя китка.

ES Polaris CL

Хибридът се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2013 – 2014 г. хибридът е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ – 120 ml/da във фаза 2 – 6 двойки същински листа (по предоставена схема от заявителя схема на третиране), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi“ (за IMI хибриди).

Средно за периода на изпитване са получени 407 kg/da семена, при 370 kg/da за хибрида стандарт „NK Meldimi“.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 48,8 %, при 44,5 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 178 kg/da, при 148 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационния период е 120 дни, при 122 дни за „NK Meldimi“. Полягането преди прибиране е в слаба степен – до 3,2 %. Пречупените растения преди прибиране са в много силна степен – до 18 %.

Процентът на ядката в семето средно е 72,3 %, при 68,4 % за „NK Meldimi“. Масата на 1000 семена е 70,31 g, при 57,49 g за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 172 cm, при 189 cm за „NK Meldimi“.

При полски условия хибрида е силно чувствителен на фома, средно устойчив на фомопсис и склеротиния.

След третирането с „Пулсар 40“ не е отчетено нападение от синя китка и фитотоксичност за хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е чувствителен на фомопсис, високо устойчив на фома и мана раси 700 и 731, средно устойчив на синя китка.

ES Romantic **Високоолеинов**

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за физикохимични и технологични качества.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 377 kg/da семена, при 396 kg/da за хибрида стандарт „NK Ferti“.

Съдържанието на масло средно за периода е 48,7 %, при 48,3 % за хибрида стандарт „NK Ferti“, а добива на масло е 164,4 kg/da, при 172,1 за „NK Ferti“.

Съдържанието на олеинова киселина средно за периода на изпитване е 86,2 %, при 86,5 % за хибрида стандарт „NK Ferti“.

По продължителност на вегетационния период се изравнява с хибрида стандарт – средно 119 дни.

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 56,66 g, при 56,01 g за „NK Ferti“, а процента на ядката е 72,84 %, при 70,74 % за „NK Ferti“.

През периода на изпитване за хибрида е установено полягане преди прибиране в средна степен – до 6 %, при слаба степен за хибрида стандарт – до 2,7 %.

Пречупените растения преди прибиране са в много висока степен – до 28 %, при 12 % за „NK Ferti“.

Височината на растенията средно за периода на изпитване е 192 cm, при 184,1 cm за „NK Ferti“.

При полски условия хибрида е показал силна чувствителност на фома, средна устойчивост на фомопсис и устойчивост на склеротиния. Максималното нападение от синя китка е до 10 %, при нападение до 40,4 % за хибрида стандарт.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е средно устойчив на фомопсис и фома, високо устойчив на мана раси 700 и 731 и чувствителен на синя китка.

LG5502

ЗАЯВИТЕЛ: Хибриден е заявен от Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибриден е изпитван за биологични и стопански качества две години 2013 – 2014 г.

Средно за периода на изпитване са получени 446 kg/da семена, при 440 kg/da за средния стандарт (“NK Brio” и “LG5662”).

Съдържанието на масло средно за периода е 49,6 %, при 50,4 % за “NK Brio” и 47,6 % за “LG5662”. Добивът на масло е 196,4 kg/da, при 206,5 за “NK Brio” и 172,6 kg/da за “LG5662”.

Продължителността на вегетационния период е 121 дни, при 122 дни за средния стандарт.

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 59,04 g, при 58,69 g за “NK Brio” и 67,28 g за “LG5662”. Процентът на ядката е 70,45 %, при 70,70 % за “NK Brio” и 69,87 % за “LG5662”.

През периода на изпитване за хибрида е установено полягане преди прибиране в много силна степен – до 12,3 %.

Пречупването на растенията преди прибиране е в много силна степен, равна на установената за хибридите стандарти – до 10 %, при пречупване до 18 % за “NK Brio” и до 20 % за “LG5662”.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 170,9 cm, при 176,6 cm за “NK Brio” и 184,5 cm за “LG5662”.

При полски условия хибриден е показал силна чувствителност на фомата, средна устойчивост на фомопсис, устойчивост на склеротиния и високо устойчив на синя китка.

На изкуствен инфекциозен фон хибриден е средно устойчив на фомопсис, устойчив на фомата, високо устойчив на мана раса 700 и 731 и устойчив на синя китка.

LG5661 CL

Хибриден се прилага с технологията CLIAR FIELD (Чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибриден е заявен от Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2013 – 2014 г. хибриден е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ – 120 ml/da във фаза 2 – 6 двойки същински листа (по предоставена схема от заявителя схема на третиране), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi“ (за IMI хибриди).

Средно за периода на изпитване са получени 384 kg/da семена, при 370 kg/da за хибрида стандарт „NK Meldimi“.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 44,5 %, при 44,5 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 151 kg/da, при 148 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационния период е 125 дни, при 122 дни за „NK Meldimi“. Полягането преди прибиране е в много слаба степен – до 1 %. Пречупените растения преди прибиране са в много слаба степен – до 9 %.

Процентът на ядката в семето средно е 68,6 %, при 68,4 % за „NK Meldimi“. Масата на 1000 семена е 62,72 g, при 57,49 g за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 185,5 cm, при 189 cm за „NK Meldimi“.

При полски условия хибридът е силно чувствителен на фома, устойчив на фомопсис и склеротиния.

След третирането с „Пулсар 40“ не е отчетено нападение от синя китка и фитотоксичност за хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е чувствителен на фомопсис, устойчив на фома, високо устойчив на мана раси 700 и 731 и средно устойчив на синя китка.

P64LC108

Хибридът се прилага с технологията CLIAR FIELD (Чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2013 – 2014 г. хибридът е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ – 120 ml/da във фаза 2 – 6 двойки същински листа (по предоставена схема от заявителя схема на третиране), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi“ (за IMI хибриди).

Средно за периода на изпитване са получени 404 kg/da семена, при 370 kg/da за хибрида стандарт „NK Meldimi“.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 49,4 %, при 44,5 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 178 kg/da, при 148 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационният период е 123 дни, при 122 дни за „NK Meldimi“. Полягането преди прибиране е в силна степен – до 6,8 %. Пречупените растения преди прибиране са в средна степен – до 5 %.

Процентът на ядката в семето средно е 71,4 %, при 68,4 % за „NK Meldimi“. Масата на 1000 семена е 68,32 g, при 57,49 g за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 184,9 cm, при 189 cm за „NK Meldimi“.

При полски условия хибридът е силно чувствителен на фома, средно устойчив на фомопсис и устойчив на склеротиния.

След третирането с „Пулсар 40“ не е отчетено нападение от синя китка и фитотоксичност за хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е чувствителен на фомопсис, устойчив на фома, високо устойчив на мана раси 700 и 731 и средно устойчив на синя китка.

P64LE19

Хибридът се прилага с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2009 – 2011 г. хибридът е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da, с 20 – 30 l/da работен разтвор - във фаза 2 – 6 лист на плевелите (по предоставена схема от заявителя), за да се установи действието на технологията

върху развитието на плевелите и хибрида. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64E83” (за “sulfo” хибриди, като изпитвания хибрид).

Средно за периода на изпитване са получени 374 kg/da семена, при 371 kg/da за хибрида стандарт „PR64E83”.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 46 %, при 46,8 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 154,6 kg/da, при 155,6 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационният период е 119 дни, при 118 дни за хибрида стандарт „PR64E83”. Полягането преди прибиране е в много слаба степен – до 2 %. Притежава много ниска устойчивост на пречупване на растенията преди прибиране – до 22,8 %.

Процентът на ядката в семето средно е 71,19 %, при 71,6 % за „PR64E83”.

Масата на 1000 семена е 62,68 g, при 60,46 g за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 175,6 cm, при 175,7 cm за „PR64E83”.

При полски условия хибрида е показал висока устойчивост на склеротиния, устойчивост на фомопсис и силна чувствителност на фома. След третирането в полските опити е отчетено нападение от синя китка до 10 % и не е отчетена фитотоксичност за хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е показал висока устойчивост на мана раса 700, устойчивост на фома и мана раса 731, силна чувствителност на фомопсис и синя китка.

P64LE20

Хибрида се прилага с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ”

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за физикохимични и технологични качества.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от „Пионер Семена България” ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2009 – 2011 г. хибрида е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ” – 4 g/da, с 20 – 30 l/da работен разтвор - във фаза 2 – 6 лист на плевелите (по предоставена схема от заявителя), за да се установи действието на технологията върху развитието на плевелите и хибрида. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64E83” (за “sulfo” хибриди, като изпитвания хибрид).

Средно за периода на изпитване са получени 369 kg/da семена, при 371 kg/da за хибрида стандарт „PR64E83”.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 44 %, при 46,8 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 146 kg/da, при 155,6 kg/da за стандарта.

Продължителността на вегетационният период е 118 дни, равна на установената за „PR64E83”. Полягането преди прибиране е в средна степен – до 5 %. Притежава много ниска устойчивост на пречупване на растенията преди прибиране – до 15,3 %.

Процентът на ядката в семето средно е 69,89 %, при 71,6 % за „PR64E83”.

Масата на 1000 семена е 52,59 g, при 60,46 g за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 178,8 cm, при 175,7 cm за „PR64E83”.

При полски условия хибрида е показал висока устойчивост на склеротиния, устойчивост на фомопсис и силна чувствителност на фома. След

третирането в полските опити не е отчетено нападение от синя китка и не е отчетена фитотоксичност за хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е показал висока устойчивост на мана раса 700 и синя китка, устойчивост на фома и мана раса 731, чувствителност на фомопсис.

ТЮТЮН **Nicotiana tabacum L.** **X2A07**

ПРОИЗХОД: Сорът е заявен от фирма „Лийв Табако А. Михайлидис“ АД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2009, 2010 и 2013 г.

Средно за периода 2010 – 2013 г. са получени 237,8 kg/da сух тютюн, при 230,1 kg/da сух тютюн за средния стандарт (“Джебел басма 576” и “Джебел басма 1”).

Средно за периода 2009 – 2013 г. се изравнява със средния стандарт по съотношение на класите и средна цена и го превишава по доходност.

Продължителността на вегетационния период от разсаждане до масов цъфтеж средно за тригодишния период е 67 дни, при 65 дни за сорта стандарт “Джебел басма 576”.

Технологични показатели: Средно за 2010 – 2013 г. сорът отстъпва на средния стандарт по плътност на рязан тютюн – 0,274 g/cm³, при 0,285 g/cm³ за I класа. Превисшава по условен цигарен рандеман – 1120 бр. цигари/kg сух тютюн, при 1071 бр. цигари/kg сух тютюн за средния стандарт за I класа и 1205, при 1098 бр. цигари/kg сух тютюн за II класа. По свободна горяемост на тютюна отстъпва и при двете класи.

Химични показатели: Сорт „X2A07“ е с по-високо съдържание на никотин за I класа – 0,64 %, при 0,45 % за средния стандарт и за II класа – 0,96 %, при 0,53 %. По съдържание на въглехидрати отстъпва от средния стандарт при I и II класа, съответно 17,45 %, при 18,43 % и 14,45 %, при 15,65 %. Съдържанието на общ азот и пепели и при двете класи е по-високо, спрямо установеното за средния стандарт.

На изкуствен инфекциозен фон сорът е чувствителен на вирусни и бактериални болести, чувствителен на мана и брашнеста мана. Силно чувствителен на чернилка и средно чувствителен алтернария.

На естествен инфекциозен фон не е установено нападение от болести за периода, при провеждане на системна борба.

След извършените експертни и дегустационни оценки е установено, че сорт „X2A07“ отстъпва на сортовете стандарти “Джебел басма 576” и “Джебел басма 1” по експертна оценка и превишава значително сортовете стандарти по дегустационна оценка на I класа за 2013 г. и сорт “Джебел басма 576” през 2009 г.

X8107

ПРОИЗХОД: Сорът е заявен от фирма „Лийв Табако А. Михайлидис“ АД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2009 и 2013 г.

Средно за периода на изпитване са получени 203,8 kg/da сух тютюн, при 205,3 kg/da сух тютюн за сорта стандарт "Джебел басма 576".

Превишава средния стандарт по съотношение на класите, доходност и средна цена.

Продължителността на вегетационния период от разсаждане до масов цъфтеж средно за периода на изпитване е 68 дни, при 67 дни за сорта стандарт "Джебел басма 576".

Технологични показатели: Средно за периода сортът превишава сорта стандарт по плътност на рязан тютюн за I класа и отстъпва при II класа. По условен цигарен рандеман отстъпва - 1144 бр. цигари/kg сух тютюн, при 1296 бр. цигари/kg сух тютюн за I класа и превишава - 1323 бр., при 1245 бр. цигари/kg сух тютюн за II класа. Превишава сортовете стандарти по свободна горяемост на тютюна за I и II класа.

Химични показатели: Сорт „X8107“ е с по-високо съдържание на никотин (I класа) - 1,54 %, при 1,23 % за сорта стандарт "Джебел басма 576" и за II класа - 1,27 %, при 0,79 %. По съдържание на въглехидрати също превишава сорт "Джебел басма 576" - 16,10 %, при 13,74 % за I класа и 14,85 %, при 14,60 % за II класа. Съдържанието на общ азот и пепели и при двете класи е по-високо, с изключение съдържанието на пепели при I класа.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на тютюнева мозайка, див огън, брашнеста мана и мана, силно чувствителен на чернилка и средно устойчив на алтернария.

На естествен инфекциозен фон за периода на изпитване не е установено нападение от болести, при провеждане на системна борба.

След извършените експертни и дегустационни оценки е установено, че сорт „X8107“ превишава сорта стандарт "Джебел басма 576" и "Джебел басма 1" по експертна и дегустационна оценка.

ОВОЩНИ КУЛТУРИ

ЧЕРЕША

Prunus avium L.

Алекстон

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Институт по земеделие - гр. Кюстендил.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 - 2014 г., в опитно поле на Институт по земеделие - гр. Кюстендил.

Средно за периода 2013 - 2014 г. са получени 1001 kg/da плодове, при 536,8 kg/da за сорта стандарт „Ван“ и 874,5 kg/da за сорта стандарт „Стела“.

Плодовете узряват късно - на 25 юни, а сорта стандарт „Ван“ - на 22 юни, дружно - едновременно узряват над 80 % от плодовете. При сортовете стандарти и сорт "Алекстон" се напукват единични плодове. Сортът и сортовете стандарти са скороплодни. Дръжката на плода е слабо закрепена, при средно здраво закрепена за сорт „Стела“, средно дълга, при къса за сорт „Ван“, дебелина на дръжката - средна. Месото на плода не се разкъсва и не се отделя сок при откъсване на дръжката. Плодът е едър, до много едър, много сочен, с умерена киселинност, висока сладост, отличен вкус на плодовото месо, с широко

сърцевидна до сърцевидна форма и плътен. Плодовата кожица е тънка и тъмно червена. Цветът на сока е червен, костилката е отделяща се. Рандеманът е висок, при нисък за сорт „Стела“ и висок сорта стандарт „Ван“.

Сортът е с много добра транспортабилност, сухоустойчив, високо устойчив на ниски зимни температури и средно устойчив на повратни пролетни мразове.

Сорт „Алекстон“ е средно устойчив на цилиндропориоза (бяла ръжда) и устойчив на ранно и късно кафяво гниене и сачмянка.

Васиника

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Институт по земеделие – гр. Кюстендил.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 – 2014 г., в опитно поле на Институт по земеделие – гр. Кюстендил.

Средно за периода 2013 – 2014 г. са получени 883,3 kg/da плодове, при 536,8 kg/da за сорта стандарт „Ван“ и 668,3 kg/da за сорта стандарт „Бинг“.

Плодовете узряват късно – до 16 юни (6 до 8 дни по-рано от сортовете стандарти) и дружно – едновременно узряват над 80 % от плодовете. Напукват се единични плодове. Дръжката на плода е слабо закрепена, при средно здраво закрепена за сорт „Бинг“. Месото на плода не се разкъсва и не се отделя сок при откъсване на дръжката. Плодът е много едър, много сочен, с умерена киселинност, висока сладост, отличен вкус на плодовото месо, с широко сърцевидна до сърцевидна форма и плътен. Плодовата кожица е тънка и тъмно червена. Цветът на сока е червен, костилката е отделяща се. Рандеманът е висок.

Сортът е с много добра транспортабилност, сухоустойчив, високо устойчив на ниски зимни температури и средно устойчив на повратни пролетни мразове.

Сорт „Васиника“ е средно устойчив на цилиндропориоза (бяла ръжда) и устойчив на ранно и късно кафяво гниене и сачмянка.

Дима

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Институт по земеделие – гр. Кюстендил.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2012 – 2014 г., в опитно поле на Институт по земеделие – гр. Кюстендил.

Средно за периода 2013 – 2014 г. са получени 599,5 kg/da плодове, при 536,8 kg/da за сорта стандарт „Ван“ и 668,3 kg/da за сорта стандарт „Бинг“.

Плодовете узряват късно – до 23 юни наравно със сортовете стандарти и дружно – едновременно узряват над 80 % от плодовете. Напукват се предимно единични плодове. Дръжката на плода е слабо закрепена, при средно здраво закрепена за сорт „Бинг“. Месото на плода не се разкъсва и не се отделя сок при откъсване на дръжката. Плодът е едър, много сочен, с умерена киселинност, висока сладост, отличен вкус на плодовото месо, с плоско кръгла форма и плътен. Плодовата кожица е тънка и тъмно червена. Цветът на сока е червен, костилката е отделяща се. Рандеманът е висок.

Сортът е с много добра транспортабилност, сухоустойчив, средно устойчив на ниски зимни температури и повратни пролетни мразове.

Сорт „Дима“ е средно устойчив на цилиндропориоза (бяла ръжда) и устойчив на ранно и късно кафяво гниене и сачмянка.

ЯБЪЛКА
Malus Mill.
Сияна

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Институт по земеделие – гр. Кюстендил.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2011 – 2013 г., в опитно поле на Институт по земеделие – гр. Кюстендил.

Сорът е самостерилен, редовно плододаващ, със средна скороплодност. Подходящи опрашители са сортовете “Флорина”, „Грени Смит“, „Златна превъзходна“.

Средно за периода 2011 – 2012 г. са получени 2657,5 kg/da пловоде, при 2623 kg/da за сорта стандарт „Смути“.

Плодовете узрват наравно със сорт „Смути“. Плодът е средно едър, с кълбовидна форма, средно опадващ, със средна дебелина и дължина на плодната дръжка. Плодовата кожица е зеленожълта и тънка. Плодовото месо е бяло до жълтеникаво, финна консистенция, много добър вкус и добра транспортабилност. Сорът е средно устойчив на измръзване и повратните пролетни мразове.

През периода на изпитване е извършен “Elisa” тест за устойчивост на струпяване и брашнеста мана – не е установено нападение при сорт „Сияна“.