



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на земеделието и храните

Изпълнителна агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол

БЮЛЕТИН



**С РЕЗУЛТАТИ ОТ СОРТОИЗПИТВАНЕ НА ПРИЗНАТИ
ЗА ВПИСВАНЕ В СПИСЪК „А“ НА ОФИЦИАЛНАТА
СОРТОВА ЛИСТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
СОРТОВЕ ОТ ВИДОВЕ РАСТЕНИЯ
ПРЕЗ 2026 ГОДИНА**

ИАСАС, София

СЪДЪРЖАНИЕ

Сорт	Стр.
ФУРАЖНИ КУЛТУРИ – FODDER PLANTS	
ЛЮЦЕРНА – <i>Medicago sativa</i> L.	
<i>За зелена маса</i>	
1. Alfapannonica	6
2. Ararat SH	6
ФУРАЖЕН ГРАХ – <i>Pisum sativum</i> L.	
<i>Пролетен за семе</i>	
1. Ивкос (Ivkos).....	7
БАКЛА – <i>Vicia faba</i> L.	
<i>За зелена маса (пролетна)</i>	
1. Белослава (Beloslava).....	8
МАСЛОДАЙНИ И ВЛАКНОДАЙНИ КУЛТУРИ – OIL AND FIBRE PLANT	
ФЪСТЪЦИ – <i>Arachis hipogaea</i> L.	
1. Ахат (Agate)	8
МАСЛОДАЙНА РАПИЦА – <i>Brassica napus</i> L.	
<i>Рапица (зимна)</i>	
1. Cezanne	9
2. Haas.....	10
3. Hindiana	10
4. Hinsta	11
5. Hornela.....	11
6. KWS Harturos.....	12
<i>Рапица (зимна) за технология „Клиърфийлд (Clearfield®)“</i>	
7. Binntos CL	12
8. KWS Miklos CL	13
9. KWS Petkos CL	13
10. KWS Sonoros CL	14
КОНОП – <i>Cannabis sativa</i> L.	
<i>Коноп за влакно при технология за оранжерийно производство</i>	
1. Green Air	15
2. Rocket Science	15

ПАМУК – *Gossypium* L.

Сортове с бял цвят на влакното

1. GW1641	16
2. GW2073	17
3. GW2197	17

Хибриди с бял цвят на влакното

4. GW2032	18
-----------------	----

Хибриди с жълт цвят на влакното

5. GW2007	18
-----------------	----

СЛЪНЧОГЛЕД – *Helianthus annuus* L.

Слънчоглед маслодаен

1. LG50430	19
------------------	----

Слънчоглед маслодаен за технология „Клиърфийлд (Clearfield®)“

2. SUN2259 CL	20
---------------------	----

Слънчоглед маслодаен за технология „Клиърфийлд Плюс (Clearfield® Plus)“

3. LID1084L CLP	21
4. Portorique CLP	21

Слънчоглед маслодаен за технология „Експрес Сън (Express Sun®)“

5. Гами SU (Gami SU)	22
6. Kabira SU	23
7. LG50469 SX	24
8. LG50669 SX	24
9. LID1068L SU	25
10. LID1095L SU	26
11. LID2015L SU	26
12. Санико SU (Saniko SU)	27
13. Varta	27

Слънчоглед високоолеинов

14. LID1102H	28
--------------------	----

Слънчоглед високоолеинов за технология „Експрес Сън (Express Sun®)“

15. LG50459 SX	29
----------------------	----

ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ – CEREALS

ЕЧЕМИК – *Hordeum vulgare* L.

Зимен двуреден, пивоварен

1. Livada	30
-----------------	----

Зимен двуреден, фуражен

2. BG Gradus	31
--------------------	----

Зимен многореден, фуражен

3. LG Zorica.....	32
4. Мина (Mina).....	32

Пролетен многореден, фуражен

5. Траяна (Trajna).....	33
-------------------------	----

ТРИТИКАЛЕ – ×*Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

1. Магура (Magura).....	34
-------------------------	----

ПШЕНИЦА – *Triticum aestivum* L.

Зимна обикновена пшеница

Група „А“ – силни пшеници

1. BG Molitva	35
---------------------	----

Група „Б“ – средни с повишена сила пшеници

2. LID Corinda	36
3. LID Calinda	36
4. Щедрост (Shtedrost)	37

Група „В“ – средни по сила пшеници

5. Галиана (Galiana).....	38
6. LG Amarok	38
7. LID Traviata.....	39
8. Polidis	40

ТВЪРДА ПШЕНИЦА – *Triticum turgidum* subsp. *durum*

9. Матира (Matira)	41
--------------------------	----

ЦАРЕВИЦА – *Zea mays* L.

За зърно

ФАО 300 – 399

1. Cartagena	42
2. Cersei	42
3. Elbert.....	43
4. GW3021	43
5. Henderson	44
6. LG31365	44

ФАО 400 – 499

7. Holymoon	45
8. LG31400	46
9. LID4344C	46
10. Nymeria	47

ФАО 600 – 699

11. GW3017	47
------------------	----

За силаж

ФАО 200 – 299

12. Grafen	48
------------------	----

ФАО 500 – 599

13. M11GS99	49
-------------------	----

За силаж и зърно

ФАО 300 – 399

14. Intellect	49
---------------------	----

ФУРАЖНИ КУЛТУРИ FODDER PLANTS

ЛЮЦЕРНА *Medicago sativa* L.



За зелена маса

Medicago sativa L. Сорт „ALFAPANNONICA“

ЗАЯВИТЕЛ: „Флориян“ ООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС при поливни и неполивни условия през периода 2023 – 2025 година.

Средно за периода при неполивни условия са получени 3978 kg/da зелена маса - 105,8% и 1118 kg/da суха маса - 103,7% към средния стандарт формиран от сортовете „Приста 3“ и „Плевен 6“.

Средно за периода при поливни и неполивни условия са получени 4986 kg/da зелена маса - 104,0% и 1270 kg/da суха маса - 102,4% към средния стандарт.

Дълготрайността на посева за сорта и сортовете стандарти е много висока – над 95% от растенията са добре развити и здрави.

По височина на посева почти се изравнява със средния стандарт – средно 69,2 cm, при 68,7 cm за средния стандарт.

Съотношението на стъбла и листа (с бутони и цветове) е съответно 59,16% и 40,84%, при 60,35% и 39,64% за средния стандарт.

Съдържанието на суров протеин е 22,67% а.с.в., при 21,78% а.с.в. за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон през периода на изпитване сортът и сортовете стандарти са много устойчиви на кореново и стъблено гниене и ръжда.

Устойчиви на люцернова мозайка и средно устойчиви с максимално нападение до 20% на черни петна и обикновена мана по люцерната.

Medicago sativa L. Сорт „ARARAT SH“

ЗАЯВИТЕЛ: „Флориян“ ООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС при поливни и неполивни условия през периода 2023 – 2025 година.

Средно за периода при неполивни условия са получени 3884 kg/da зелена маса, 103,3% и 1090 kg/da суха маса, 101,0% към средния стандарт, получен от сортовете „Приста 3“ и „Плевен 6“.

Средно за периода при поливни и неполивни условия са получени 5095 kg/da зелена маса, 106,3% и 1281 kg/da суха маса, 103,3% към средния стандарт.

Дълготрайността на посева за сорта и сортовете стандарти е много висока – над 95% от растенията са добре развити и здрави.

Височината на посева превишава средния стандарт – средно 70,3 cm, при 68,7 cm за средния стандарт.

Съотношението на стъбла и листа (с бутони и цветове) е съответно 58,71% и 41,29%, при 60,35% и 39,64% за средния стандарт.

Съдържанието на суров протеин е 22,62% а.с.в., при 21,78% а.с.в. за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон през периода на изпитване сортът и сортовете стандарти са много устойчиви на кореново и стъблено гниене и ръжда.

Устойчиви на люцернова мозайка и средно устойчиви с максимално нападение до 20% на черни петна и обикновена мана по люцерната.

ФУРАЖЕН ГРАХ ***Pisum sativum L.***



Пролетен за семе

Pisum sativum L. **Сорт „ИВКОС“ (IVKOS)**

ЗАЯВИТЕЛ: Институт по фуражните култури – Плевен, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2023 – 2025 година.

Средно за периода са получени 250 kg/da семе, 93,4 % към стандарта, сорт „Кристал“.

Вегетационният период от поникване до пълна зрялост е 88 дни, при 87 дни за сорта стандарт.

Дължината на растението до разклоняването за първия боб е по-голяма – средно 55 cm, при 43 cm за „Кристал“.

Броят на бобовете и семената в едно растение е еднакъв със сорта стандарт, съответно 8 броя и 28 броя.

В повечето опитни полета сортът и сортът стандарт показват много ниска устойчивост на стъблото към полягане с изключение през 2025 година.

Установена е висока устойчивост на бобовете към разпукване за сорта и неустойчив за стандарта „Кристал“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. средно за периода е по-голяма – 186,4 g, при 180,8 g за „Кристал“.

Съдържанието на суров протеин е по-високо – средно 27,14% а.с.в., при 26,56% а.с.в. за сорта стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът и сортът стандарт показват висока устойчивост към мана, брашнеста мана и аскохитоза. Средна устойчивост и максимално нападение от бактериоза – 7,0 %, при 8,3 % за сорт „Кристал“.

На изкуствен инфекциозен фон сортът показва средна устойчивост към аскохитоза и бактериален пригор и устойчивост към фузариено увяхване.

БАКЛА
Vicia faba L.



За зелена маса (пролетна)

Vicia faba L.
Сорт „БЕЛОСЛАВА“ (BELOSLAVA)

– Признат съгласно чл. 14, ал. 2 и чл. 16, ал. 2, изр. 2 от ЗППМ и чл. 11, ал. 2 от Наредба №7: за *направление за зелена маса и стандарт*.

ЗАЯВИТЕЛ: Институт по фуражните култури – Плевен, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 2604,2 kg/da зелена маса и 503,1 kg/da суха маса.

Продължителността на вегетационния период е средно 68 дни.

Край на цъфтежа е отчетен в периода 11 – 13 юни.

Устойчивостта към полягане е ниска в Чепинци (2024 г.) и много висока при останалите опити. Средно за периода височината на посева преди реколтиране е много висока – 71 cm.

На естествен инфекциозен фон е установено нападение от бактериоза до 81 %.

Съдържанието на суров протеин средно за периода е 20,0 %.

МАСЛОДАЙНИ И ВЛАКНОДАЙНИ КУЛТУРИ
OIL AND FIBRE PLANT

ФЪСТЪЦИ
Arachis hipogaea L.



Arachis hipogaea L.
Сорт „АХАТ“ (AGATE)

ЗАЯВИТЕЛ: „Семенарска къща – Садово“ ООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван в опитните полета на ИАСАС през периода 2023 и 2024 година.

Средно за периода са получени 565,5 kg/da плодове - 106,9% към средния стандарт и 480,7 kg/da семена - 124,5% към средния стандарт, формиран от сортовете „Калина“ и „Кремена“.

Вегетационният период на сорта е с 1 ден по-кратък – 119 дни при 120 дни за средния стандарт.

Сортът превишава стандарта по средно тегло на плодовете 131,4 g при 103,3 g и по брой на плодовете в едно растение 58 броя при 43 броя.

Съдържанието на масло е по-високо. Средно 48,4% при 47,6% за средния стандарт.

Изравнява се по съдържание на суров протеин – средно 27,8% а.с.в при 27,9% а.с.в за средния стандарт.

Сортът превишава средния стандарт по добив на масло – 229,3 kg/da при 175,6 kg/da и по добив на протеин – 131,4 kg/da при 105,3 kg/da за средния стандарт.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е 1053 g при 1067 g за средния стандарт.

Сортът се изравнява по рандеман – 73,0%.

Индексът на изправеност на хабитуса на сорта е по-висок при среден за средния стандарт.

Процентът на плодовете с неузрели семена е по-висок – 4% при 3% за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът и сортовете стандарти са устойчиви към фузариено увяхване с максимално нападение до 10% при 5,7% за сорта стандарта.

Към склеротийно увяхване сорта и сортовете стандарти са устойчиви с максимално нападение съответно 2,5% и 2,3% за сорт „Калина“.

МАСЛОДАЙНА РАПИЦА *Brassica napus* L.



Рапица (зимна)

***Brassica napus* L.**
Хибрид „CEZANNE“

ЗАЯВИТЕЛ: „Рапул България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридите са изпитвани за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 295 kg/da семена, 113,9 % към средния стандарт, формиран от хибридите „Mercedes“ и „Umberto KWS“.

Продължителността на вегетационния период е средно 250 дни при 248 дни на средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – средно за периода – 52 cm, при средно голяма – 48 cm за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридите са много устойчиви на чернилка, средно устойчиви на склеротиния – нападение до 10,0 %.

Към фомоза хибридите са средно устойчиви с максимално нападение до 15,0% при средна устойчивост и нападение до 20,0% за стандарта.

През периода на изпитване при хибрида и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките.

Хибридът е устойчив на полягане, както и хибридите стандарти.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота е средно – 15,4 при средно – 16,6 m.mol/g шрот за средния стандарт. Хибридът е със средно съдържание на сурови влакнини (целулоза) – средно 14,90 %. Масленото съдържание е много ниско – 37,1 % при много ниско – 38,0 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско за хибрида – 0,05%, при 0,10 % за средния стандарт.

Brassica napus L.

Хибрид „НААС“

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 246 kg/da семена - 95,1% към средния стандарт, формиран от хибридите „Mercedes“ и „Umberto KWS“.

Продължителността на вегетационния период е средно 250 дни при 248 дни на средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – средно за периода – 53 cm при средно голяма – 48 cm за стандарта.

На естествен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на чернилка и на склеротиния.

Към фомоза хибридът е чувствителен с максимално нападение до 30,0 % при средна устойчивост и нападение до 20,0 % за стандарта.

През периода на изпитване при хибридът и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките.

Хибридът е устойчив на полягане.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота е средно – 21,0 при средно – 16,6 m.mol/g шрот за средния стандарт. Хибридът е с ниско съдържание на сурови влакнини (целулоза) – средно 12,40 % при средно 13,93 % за стандарта. Масленото съдържание е много ниско – 39,1% при много ниско – 38,0 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско за хибрида – 0,09 % при 0,10 % за средния стандарт.

Brassica napus L.

Хибрид „HINDIANA“

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2023 и 2025 година.

Средно за периода са получени 268 kg/da семена, 109,0 % към средния стандарт, формиран от хибридите „Mercedes“ и „Umberto KWS“.

Продължителността на вегетационния период е средно 254 дни при 253 дни на средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – средно за периода – 51 cm при средно голяма – 48 cm за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридът е устойчив на чернилка, средно устойчив на склеротиния – нападение до 20,0 % при чувствителност с максимално нападение до 27,5 % за хибридите стандарти.

Към фомоза хибридът е чувствителен с максимално нападение до 25,0% при средна устойчивост и нападение до 20,0 % за стандарта.

През периода на изпитване при хибридът и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките.

Хибридът е средно устойчив на полягане.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота е средно – 18,9 при средно – 18,1 m.mol/g шрот за средния стандарт. Хибридът е с високо съдържание на сурови влакнини (целулоза) –

средно 16,60 % при много високо 19,70 % за средния стандарт. Масленото съдържание е много ниско – 41,0 %, при ниско – 42,2 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско за хибрида – 0,01 % при 0,04 % за средния стандарт.

Brassica napus L. **Хибрид „HINSTA“**

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 264 kg/da семена - 102,0 % към средния стандарт, формиран от хибридите „Mercedes“ и „Umberto KWS“.

Продължителността на вегетационния период е средно 250 дни при 248 дни на средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – средно за периода – 52 cm при средно голяма – 48 cm за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на чернилка и склеротиния.

Към фомоза хибрида е средно устойчив с максимално нападение до 10,0 %, при средна устойчивост и нападение до 20,0 % за „Mercedes“.

През периода на изпитване при хибрида и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките.

Хибрида е устойчив на полягане, както и хибридите стандарти.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота е средно – 17,5 при също средно – 16,6 m.mol/g шрот за средния стандарт. Хибрида е със средно съдържание на сурови влакнини (целулоза) – средно 13,65 % при средно 13,93 % за стандарта. Масленото съдържание е много ниско – 39,8 % при много ниско – 38,0 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско за хибрида – 0,11 % при 0,10 % за средния стандарт.

Brassica napus L. **Хибрид „HORNELA“**

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 268 kg/da семена - 103,3 % към средния стандарт, формиран от хибридите „Mercedes“ и „Umberto KWS“.

Продължителността на вегетационния период е средно 251 дни при 248 дни на средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – средно за периода – 56 cm при средно голяма – 48 cm за стандарта.

На естествен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на чернилка, средно устойчив на склеротиния – нападение до 10,0 % при устойчив и максимално нападение до 5,0 % за хибридите стандарти.

Към фомоза хибрида е средно устойчив с максимално нападение до 20,0 %.

През периода на изпитване при хибрида и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките.

Хибрида е устойчив на полягане, както и хибридите стандарти.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота е средно – 16,2 при средно – 16,6 m.mol/g шрот за средния стандарт. Хибрида е с ниско съдържание на сурови влакнини (целулоза) – средно 12,60 % при 13,93 % за средния стандарт. Масленото съдържание е много ниско – 36,3% при много ниско – 38,0 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско за хибрида – 0,07 % при 0,10 % за средния стандарт.

***Brassica napus* L.**
Хибрид „KWS HARTUROS“

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2023 и 2025 година.

Средно за периода са получени 263 kg/da семена - 106,9 % към средния стандарт, формиран от хибридите „Mercedes“ и „Umberto KWS“.

Продължителността на вегетационния период е средно 255 дни при 253 дни на средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – 54 cm при средно голяма 48 cm за стандарта.

На естествен инфекциозен фон хибрида е средно устойчив на чернилка и склеротиния – нападение до 15,0 % при чувствителност за стандарта.

Към фомоза хибрида е средно устойчив с максимално нападение до 20,0 %.

През периода на изпитване при хибрида и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките.

Хибрида е средно устойчив на полягане.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота е средно – 19,0 при 18,1 m.mol/g шрот за стандарта. Хибрида е с много високо съдържание на сурови влакнини (целулоза) – средно 18,30 % при много високо 19,70 % за средния стандарт. Масленото съдържание е много ниско – 41,2 % при 42,2 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско – 0,01 % при 0,04 % за средния стандарт.

Рапица (зимна) за технология „Клиърфийлд (Clearfield®)“

***Brassica napus* L.**
Хибрид „BINNTOS CL“

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Изпитван е и се препоръчва за приложение с технологията „Клиърфийлд (Clearfield®)“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с продукта „Клеранда“ – 200 ml/da, приложен с прилепител „Деш ХЦ“ – 100 ml/da – във фаза „2-6 лист“ на културата (наесен), за да се установи действието на технологията върху развитието на хибрида и плевелите.

След третирането не са установени повреди за хибрида и хибридите стандарти PT200 CL и Edimax CL, формиращи средния стандарт.

Средно за периода на изпитване са получени 253 kg/da семена, 127,1 % към средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 250 дни, при 248 дни за средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е средно голяма – средно за периода – 48 cm, при голяма 51 cm за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на чернилка, както и хибридите стандарти.

Хибрида е средно устойчив към склеротиния с нападение до 10,0 %, наравно със стандартите.

Към фомоза хибрида е средно устойчив с нападение до 15,0 %, при също средна устойчивост и нападение до 20,0% за „Edimax CL“.

През периода на изпитване при хибрида и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките, устойчив на полягане, както и хибридите стандарти.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота за хибрида е средно – 13,7, при средно – 14,8 m.mola/g шрот за средния стандарт, на проба от авторски семена – средно – 18,40 m.mola/g шрот. Съдържанието на сурови влакнини (целулоза) е ниско – 11,5 %, при средно за средния стандарт – 14,5 %. Масленото съдържание е много ниско – 38,3 %, при много ниско – 37,4 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско – 0,06 %, при 0,10 % за средния стандарт и за средна проба от авторски семена на хибрида – <0,01 m.mola/g.

Brassica napus L. **Хибрид „KWS MIKLOS CL“**

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2023 - 2025 година.

Изпитван е и се препоръчва за приложение с технологията „Клиърфийлд (Clearfield®)“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с продукта „Клеранда“ – 200 ml/da, приложен с прилепител „Деш ХЦ“ – 100 ml/da – във фаза „2-6 лист“ на културата (наесен), за да се установи действието на технологията върху развитието на хибрида и плевелите.

След третирането не са установени повреди за хибрида и хибридите стандарти RT200 CL и Edimax CL, формиращи средния стандарт.

Средно за периода на изпитване са получени 266 kg/da семена, 138,3 % към средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 253 дни при 254 дни за средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – средно за периода – 55 cm при средно голяма 47 cm за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридът е устойчив на чернилка, както и хибрид „RT200 CL“.

Хибридът е чувствителен към склеротиния с нападение до 30,0 % при максимално нападение до 34 % за „Edimax CL“.

Към фомоза хибридът е средно устойчив с нападение до 10,0 % при също средна устойчивост и нападение до 20,0% за „Edimax CL“.

През периода на изпитване при хибрида и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките, средно устойчив на полягане, както и хибридите стандарти.

Средно за периода съдържанието на глюкозинолати в шрота за хибрида е средно – 18,0 при средно – 18,2 m.mola/g шрот за средния стандарт, на проба от авторски семена – средно – 19,57 m.mola/g шрот. Съдържанието на сурови влакнини (целулоза) е много високо – 18,6 %, при високо за средния стандарт – 15,9 %. Масленото съдържание е много ниско – 39,3 %, при също много ниско – 40,8 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско – 0,02 % при 0,03 % за средния стандарт и за средна проба от авторски семена на хибрида – <0,4 %.

Brassica napus L. **Хибрид „KWS PETKOS CL“**

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2023 - 2025 година.

Изпитван е и се препоръчва за приложение с технологията „Клиърфийлд (Clearfield®)“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с продукта „Клеранда“ – 200 ml/da, приложен с прилепител „Деш ХЦ“ – 100 ml/da – във фаза „2-6 лист“ на културата (наесен), за да се установи действието на технологията върху развитието на хибрида и плевелите.

След третирането не са установени повреди за хибрида и хибридите стандарти PT200 CL и Edimax CL, формиращи средния стандарт.

Средно за периода на изпитване са получени 257 kg/da семена, 133,6 % към средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 254 дни, наравно със средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – средно за периода – 53 cm, при средно голяма 47 cm за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на чернилка, при устойчив за хибрид „PT200 CL“ с максимално нападение до 2,5 %.

Хибрида е средно устойчив към склеротиния с нападение до 20,0 %, при чувствителен и максимално нападение до 34 % за „Edimax CL“.

Към фомоза хибрида е средно устойчив с нападение до 20,0 %, при също средна устойчивост и нападение до 20,0% за „Edimax CL“.

През периода на изпитване при хибрида и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките, средно устойчив на полягане, както и хибридите стандарти.

Средно за периода съдържанието на глюкозинолати в шрота за хибрида е средно – 17,6, при средно – 18,2 m.mola/g шрот за средния стандарт, на проба от авторски семена – средно – 20,57 m.mola/g шрот. Съдържанието на сурови влакнини (целулоза) е много високо 19,7 %, при високо за средния стандарт – 15,9 %. Масленото съдържание е много ниско – 39,5 %, при също много ниско – 40,8 % за средния стандарт. Съдържанието на еруква киселина в маслото е ниско – 0,06 %, при 0,03 % за средния стандарт и за средна проба от авторски семена на хибрида – <0,4 %.

Brassica napus L. **Хибрид „KWS SONOROS CL“**

ЗАЯВИТЕЛ: KWS Momont Recherche SARL, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2023 - 2025 година.

Изпитван е и се препоръчва за приложение с технологията „Клиърфийлд (Clearfield®)“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с продукта „Клеранда“ – 200 ml/da, приложен с прилепител „Деш ХЦ“ – 100 ml/da – във фаза „2-6 лист“ на културата (наесен), за да се установи действието на технологията върху развитието на хибрида и плевелите.

След третирането не са установени повреди за хибрида и хибридите стандарти PT200 CL и Edimax CL, формиращи средния стандарт.

Средно за периода на изпитване са получени 244 kg/da семена, 126,8 % към средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 254 дни, наравно със средния стандарт.

Височината на растението до най-долното разклонение е голяма – средно за периода – 51 cm, при средно голяма 47 cm за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибрида е средно устойчив на чернилка с нападение до 7,5 %, при устойчив за хибрид „PT200 CL“ с максимално нападение до 2,5 %.

Хибрида е средно устойчив към склеротиния с нападение до 20,0 %, при чувствителен и максимално нападение до 34 % за „Edimax CL“.

Към фомоза хибрида е чувствителен с нападение до 25,0 %, при средна устойчивост и нападение до 20,0% за „Edimax CL“.

През периода на изпитване при хибрида и хибридите стандарти не е установено разпукване на шушулките, средно устойчив на полягане, както и хибридите стандарти.

Средно за периода съдържанието на глюкозинолати в шрота за хибрида е средно – 16,7, при средно – 18,2 m.mola/g шрот за средния стандарт, на проба от авторски семена – средно – 22,9 m.mola/g шрот. Съдържанието на сурови влакнини (целулоза) е много високо – 18,9 %, при средно – 15,9 % за средния стандарт.

при високо за средния стандарт – 15,9 %. Масленото съдържание е много ниско – 40,1 %, при също много ниско – 40,8 % за средния стандарт. Съдържанието на ерукова киселина в маслото е ниско – 0,01 %, при 0,03 % за средния стандарт и за средна проба от авторски семена на хибрида – <0,4 %.

КОНОП ***Cannabis sativa* L.**



Коноп за влакно при технология за оранжерийно производство

***Cannabis sativa* L.** **Сорт „GREEN AIR“**

Признат съгласно чл. 14, ал. 2 и чл. 16, ал. 2, изр. 2 от ЗППМ и чл. 11, ал. 2 от Наредба №7: **за оранжерийно производство и стандарт.**

ЗАЯВИТЕЛ: „Земеделски култури на бъдещето“ ЕООД Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитно поле на ИАСАС при оранжерийни условия за две вегетации през 2025 година.

Средно за периода са получени 163 kg/da сухи стъбла, 101,5% към сорта стандарт „Northwest“.

Продължителността на вегетационния период е 65 дни при 69 дни за сорта стандарт.

Пълен цъфтеж при сорта настъпва в периода 21 юли – 25 септември.

Броят растения преди реколтиране на m² е равен на сорта стандарт „Northwest“ – 96 броя/m².

Сортът е с по-голяма височина на растението и техническа дължина на стъблото, съответно 105 cm при 100 cm за стандарта.

Диаметърът на стъблото при реколтиране е равен на сорта стандарт – 0,89 cm.

През периода на изпитване, при оранжерийни условия, за сорта и сорта стандарт не е установено нападение от болести.

Съдържанието на тетрахидроканабинол за сорта и сорта стандарт „Northwest“ е под 0,3% през периода на изпитване.

***Cannabis sativa* L.** **Сорт „ROCKET SCIENCE“**

– Признат съгласно чл. 14, ал. 2 и чл. 16, ал. 2, изр. 2 от ЗППМ и чл. 11, ал. 2 от Наредба №7: **за оранжерийно производство.**

ЗАЯВИТЕЛ: „Земеделски култури на бъдещето“ ЕООД Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитно поле на ИАСАС при оранжерийни условия за две вегетации през 2025 година.

Средно за периода са получени 142 kg/da сухи стъбла, 88,1% към сорта стандарт „Northwest“.

По продължителност на вегетационния период се изравнява със сорта стандарт – 69 дни.

Пълен цъфтеж при сорта настъпва в периода 24 юли – 29 септември.

Броят растения преди реколтиране на m² е равен на сорта стандарт „Northwest“ – 96 броя/m².

Сортът се изравнява със сорт „Northwest“ по височина на растението и техническа дължина на стъблото, съответно 101 cm при 100 cm.

Диаметърът на стъблото при реколтиране е 0,90 cm при 0,89 cm за стандарта.

През периода на изпитване, при оранжерийни условия, за сорта и сорт стандарт не е установено нападение от болести.

Съдържанието на тетраhydroканабинол за сорта и сорта стандарт „Northwest“ е под 0,3% през периода на изпитване.

ПАМУК *Gossypium* L.



Сортове с бял цвят на влакното

Gossypium L. Сорт „GW1641“

ЗАЯВИТЕЛ: „Голдън Уест Рисърч“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 260,4 kg/da неомаганен памук – 95,5% към стандартите.

По добив на влакно превишава стандартите с 1,1%.

По вегетационен период се изравнява със стандартите – 124 дни при 125 дни за стандартите.

Индексът на ранозрелост е много висок (0,88), степен равна на установената за стандартите.

Сортът отстъпва по септемврийски сбор – средно 185,7 kg/da при 198,2 kg/da и превишава по домразов сбор – 161,7 kg/da при 124,3 kg/da за стандартите.

Височината на залагане на първия симподий (най-долната плодна пъпка) е 22,5 cm, при 24,1 cm за стандартите.

По рандеман на влакното превишава значително стандартите – средно 41,67%, при 39,38%

На естествен инфекциозен фон за сорта и стандартите не е установено нападение от вертицилийно увяхване.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен към вертицилийно увяхване при средна устойчивост за стандарта.

Технологични качества: Влакното на сорта е с бял цвят, с много слаба здравина, средна зрялост, средно удължение (разтегливост) и средна финост, като по тези показатели се изравнява със стандартите.

Сортът е равен на стандартите по показателите средна дължина, уеднаквяване (разпределение по дължина) и късо влакно, които са със средни стойности. Превъзхожда по консистенцията на предене спрямо стандартите.

Gossypium L. **Сорт „GW2073“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Голдън Уест Рисърч“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 263,6 kg/da неомаганен памук – 96,7% към стандартите.

По добив на влакно превъзхожда стандартите с 4,4%.

По вегетационен период се изравнява със стандартите – 124 дни при 125 дни за стандартите.

Индексът на ранозреелост е много висок (0,87), равен на стандартите.

Сортът отстъпва по септемврийски сбор – средно 188,0 kg/da при 198,2 kg/da и по домразов сбор – 122,8 kg/da при 124,3 kg/da за стандартите.

Височината на залагане на първия симподий (най-долната плодна пъпка) е 24,0 cm при 24,1 cm за стандартите.

По рандеман на влакното превъзхожда значително стандартите – средно 42,69% при 39,38%.

На естествен инфекциозен фон за сорта и стандартите не е установено нападение от вертицилийно увяхване.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен към вертицилийно увяхване при средна устойчивост за стандартите.

Технологични качества: Влакното на сорта е с бял цвят, с много слаба здравина, средна зрялост, средно удължение (разтегливост) и средна финост, като по тези показатели, както и по консистенцията на предене, се изравнява със стандартите.

Сортът е равен на стандартите по показателите уеднаквяване (разпределение по дължина) и късо влакно, които са със средни стойности.

Средната дължина на влакното е голяма и превъзхожда стандартните стойности.

Gossypium L. **Сорт „GW2197“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Голдън Уест Рисърч“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2024 и 2025 година

Средно за периода са получени 263,7 kg/da неомаганен памук – 96,7% към стандартите.

По добив на влакно сортът отстъпва на стандартите с 9,4%.

По вегетационен период се изравнява със стандартите – 123 дни при 125 дни за стандартите.

Индексът на ранозреелост е много висок (0,89), степен равна на установената за стандартите.

Сортът отстъпва по септемврийски сбор – средно 193,2 kg/da при 198,2 kg/da и превъзхожда по домразов сбор – 158,7 kg/da при 124,3 kg/da за стандартите.

Височината на залагане на първия симподий (най-долната плодна пъпка) е 23,0 cm при 24,1 cm за стандартите.

По рандеман на влакното превъзхожда значително стандартите – средно 42,04% при 39,38%.

На естествен инфекциозен фон за сорта и стандартите не е установено нападение от вертицилийно увяхване.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен към вертицилийно увяхване при средна устойчивост за стандартите.

Технологични качества: Влакното на сорта е с бял цвят, с много слаба здравина, средна зрялост, средно удължение (разтегливост) и средна финост, като по тези показатели се изравнява със стандартите.

Сортът е равен на стандартите по показателите уеднаквяване (разпределение по дължина) и късо влакно, които са със средни стойности.

Отстъпва на стандартите по консистенция на предене и средна дължина на влакното.

Хибриди с бял цвят на влакното

Gossypium L. ***Хибрид „GW2032“***

Признат съгласно чл. 14, ал. 2 и чл. 16, ал. 2, изр. 2 от ЗППМ и чл. 11, ал. 2 от Наредба №7: **за добри технологични качества.**

ЗАЯВИТЕЛ: „House of Agriculture Spirou S.A.“, Република Гърция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 255,5 kg/da неомаганен памук – 93,7% към стандартите.

По добив на влакно отстъпва на стандартите с 24,8%.

Вегетационният период е много кратък – 117 дни при 125 дни за стандартите.

Индексът на ранозреелост е много висок (0,89), степен равна на установената за стандартите.

Хибрида превишава по септемврийски сбор – средно 199,8 kg/da при 198,2 kg/da и по домразов сбор – 141,0 kg/da при 124,3 kg/da за стандартите.

Височината на залагане на първия симподий (най-долната плодна пъпка) е 22,8 cm при 24,1 cm за стандартите.

По рандеман на влакното отстъпва значително от стандартите – средно 31,50% при 39,38%.

На естествен инфекциозен фон за хибрида и стандартите не е установено нападение от вертицилийно увяхване.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида и стандарта са средно устойчив към вертицилийно увяхване.

Технологични качества: Хибрида е с бял цвят на влакното и превишава значително стандартите по показателите консистенция на предене, средна дължина и разпределение по дължина на влакното.

Изравнява се със сортовете стандарти по зрялост. Късото влакно е с много малка дължина. Влакното е фино, със средна здравина.

Хибриди с жълт цвят на влакното

Gossypium L. ***Хибрид „GW2007“***

Признат съгласно чл. 14, ал. 2 и чл. 16, ал. 2, изр. 2 от ЗППМ и чл. 11, ал. 2 от Наредба №7: **за добри технологични качества и стандарт.**

ЗАЯВИТЕЛ: „House of Agriculture Spirou S.A.“, Република Гърция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 284,3 kg/da неомаганен памук – 104,3% към стандартите.

По добив на влакно отстъпва на стандартите с 16,6%.

Вегетационният период е много кратък – 117 дни при 125 дни за стандартите.

Индексът на ранозрелост е много висок (0,92).

Хибридът превишава по септемврийски сбор – средно 222,8 kg/da при 198,2 kg/da и по домразов сбор – 156,5 kg/da при 124,3 kg/da за стандартите.

Височината на залагане на първия симподий (най-долната плодна пъпка) е 22,5 cm при 24,1 cm за стандартите.

По рандеман на влакното отстъпва значително от стандартите – средно 31,30% при 39,38%.

На естествен инфекциозен за хибрида и стандартите не е установено нападение от вертицилийно увяхване.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е чувствителен към вертицилийно увяхване, при средна устойчивост за стандарта.

Технологични качества: Хибридът е с жълт цвят на влакното и превишава стандартите по показателите консистенция на предене, средна дължина и разпределение по дължина на влакното.

Изравнява се със стандартите по зрялост. Късото влакно е с много малка дължина.

Влакното е фино, със средна здравина.

СЛЪНЧОГЛЕД *Helianthus annuus L.*



Слънчоглед маслодаен

Helianthus annuus L. Хибрид „LG50430“

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на изпитване са получени 306 kg/da семена - 105,3 % към хибрид „NK Brio“, 96,5 % към хибрид „LG50450“ и 100,7 % към средния стандарт, формиран от хибридите „NK Brio“ и „LG50450“.

Отстъпва с 1,36 % от средния стандарт по съдържание на масло – средно за периода 40,53 %. Средно за периода отстъпва незначително от средния стандарт по добив на масло с 0,7 %.

Продължителността на вегетационният период е средно 109 дни при 108 дни за средния стандарт.

По маса на 1000 семена към а.с.в. превишава „NK Brio“, „LG50450“ и средния стандарт: средно за периода – 54,27 g при 49,53 g за „NK Brio“ и 51,85 g за „LG50450“, за средния стандарт – 50,69 g.

По процент на ядката в семето превишава средния стандарт: средно за периода – 68,83 % при 68,27 % за „NK Brio“ и 67,55 % за „LG50450“, за средния стандарт – 67,91 %.

При наличие на условия за полягане и пречупване хибридът и хибридите стандарти не полягат и не се пречупват.

Височината на растенията средно за периода е по-голяма – 176 cm при 170 cm за „NK Brio“ и 167 cm за „LG50450“.

На естествен инфекциозен фон хибридът е средно устойчив към фомопсис с максимално нападение до 12 %.

Към склеротиния по стъблото е средно устойчив с максимално нападение до 8 %.

Хибридът е средно устойчив към склеротиния по питата, при устойчивост за стандарт „NK Brio“. Напада се до 8%.

Към мана показва устойчивост. Максимално се напада до 5 % при нападение до 4 % за „LG50450“ и до 13 % за „NK Brio“. Към синята китка е с висока устойчивост.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е високо устойчив към фомопсис, устойчив към фома и силно чувствителен към мана раса 777.

Слънчоглед маслодаен за технология „Клиърфийлд (Clearfield®)“

Helianthus annuus L. Хибрид „SUN2259 CL“

ЗАЯВИТЕЛ: „Агритек семена“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Изпитван е и се препоръчва за приложение с технологията „Клиърфийлд (Clearfield®)“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ – 120 ml/da – във фаза 2–6 двойки същински листа на културата, за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Neoma“.

Средно за периода на изпитване от всички пунктове са получени 248 kg/da семена - 90,2% към „NK Neoma“.

По съдържание на масло превишава хибрида стандарт. Средно за периода е 42,00% при 41,23% за хибрида стандарт. По добив на масло отстъпва с 8,45%.

Броят на дните от поникване до масов цъфтеж е 66 дни при 65 дни за хибрида стандарт, а продължителността на вегетационния период до узряване е 113 дни за хибрида при 109 дни за стандарта „NK Neoma“.

При наличие на условия за полягане хибридът и хибридът стандарт полягат незначително – 0,5%.

Пречупените растения преди прибиране са в много слаба степен – до 0,9%.

Височината на растенията средно за периода е 164 cm при 145 cm за „NK Neoma“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е по-висока – средно 49,55 g при 47,12 g за „NK Neoma“.

Отстъпва на „NK Neoma“ по процент на ядка в семето – средно 65,42% при 68,25% за „NK Neoma“.

На естествен инфекциозен фон хибридът е средно устойчив към фомопсис с максимално нападение до 10%.

Към фома хибридът и хибридът стандарт са устойчиви, като се нападат до 4%. Показва средна устойчивост към склеротиния по стъблото, с нападение до 7%.

През периода на изпитване не е установено нападение от склеротиния по питата.

Към мана хибридът е средно устойчив с нападение до 10% при средна устойчивост за „NK Neoma“ с нападение до 20%.

След от синя китка и не е отчетена фитотоксичност за разлика от хибрида стандарт, при който е отчетено нападение до 8%.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е високо устойчив към фомопсис и фома и устойчив към мана раса 777.

Helianthus annuus L.
Хибрид „LID1084L CLP“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Изпитван е и се препоръчва за приложение с технологията „Клиърфийлд Плюс (Clearfield® Plus)“.

Всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар Плюс“ – 160 ml/da във фаза 2–6 двойки същински листа на културата за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „ES Anthemis CLP“.

Средно за периода на изпитване от всички пунктове са получени 341 kg/da семена - 104,6% към „ES Anthemis CLP“.

По съдържание на масло отстъпва от „ES Anthemis CLP“ – средно за периода – 43,02%, при 44,53% за „ES Anthemis CLP“.

Масовият цъфтеж настъпва с два дни по-рано, средно 64 дни при 66 дни от поникване до масов цъфтеж, а продължителността на вегетационния период до узряване също настъпва с 4 дни по-рано – 113 дни при 117 дни за стандарта „ES Anthemis CLP“.

При наличие на условия за полягане хибрида и хибрида стандарт не полягат и не се пречупват.

Височината на растенията средно за периода е 151 cm при 160 cm за „ES Anthemis CLP“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. отстъпва – средно 55,79 g при 56,24 g за „ES Anthemis CLP“.

Отстъпва на „ES Anthemis CLP“ по процент на ядката в семето – средно 70,11% при 71,53% за „ES Anthemis CLP“.

На *естествен инфекциозен фон* към фомопсис се изравнява със стандарта – средно устойчив с максимално нападение до 11% при нападение за „ES Anthemis CLP“ до 12%.

Към фома е устойчив с нападение до 4%. Показва устойчивост към склеротиния по стъблото с нападение до 4%.

Към маната хибрида показва устойчивост – напада се до 4% при 2% за стандарта.

През периода на изпитване в опитите не е установено нападение от склеротиния по питата.

След третирането с „Пулсар Плюс“ за хибрида и за хибрида стандарт няма отчетено нападение от синя китка и не е отчетена фитотоксичност.

На *изкуствен инфекциозен фон* хибрида е чувствителен към фомопсис, устойчив към фома и високо устойчив към мана раса 777.

Helianthus annuus L.
Хибрид „PORTORIQUE CLP“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Изпитван е и се препоръчва за приложение с технологията „Клиърфийлд Плюс (Clearfield® Plus)“.

Всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар Плюс“ – 160 ml/da във фаза 2–6 двойки същински листа на културата, за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „ES Anthemis CLP“.

Средно за периода на изпитване са получени 342 kg/da семена - 104,9% към „ES Anthemis CLP“.

По съдържание на масло отстъпва от „ES Anthemis CLP“ – 4,87%. Средно за периода – 42,37%. По добив на масло отстъпва минимално от „ES Anthemis CLP“ – 0,06%.

Масовият цъфтеж настъпва с един ден по-късно, средно 67 дни при 66 дни от поникване до масов цъфтеж, а продължителността на вегетационния период до узряване настъпва с 2 дни по-рано – 115 дни при 117 дни за стандарта „ES Anthemis CLP“.

При наличие на условия за полягане хибридите и хибриден стандарт не полягат и не се пречупват.

Височината на растенията средно за периода е 144 cm, при 160 cm за „ES Anthemis CLP“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. значително отстъпва – средно 49,48 g при 56,24 g за „ES Anthemis CLP“.

Отстъпва на „ES Anthemis CLP“ по процент на ядката в семето – средно 69,76% при 71,53% за „ES Anthemis CLP“.

На естествен инфекциозен фон към фомопсис е средно устойчив с максимално нападение до 12%.

Към фома е средно устойчив с нападение до 8%, при устойчивост до 5% за стандарта.

Показва устойчивост към склеротиния по стъблото - напада се до 2%. Към маната е устойчив, напада се до 4%.

През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 1%.

След третирането с „Пулсар Плюс“ за хибрида и за хибриден стандарт няма отчетено нападение от синя китка и не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите е устойчив към фомопсис, високо устойчив към фома и високо устойчив към мана раса 777.

Слънчоглед маслодаен за технология „Експрес Сун (Express Sun®)“

Helianthus annuus L. Хибрид „ГАМИ SU“ (GAMI SU)

ЗАЯВИТЕЛ: Добруджански Земеделски Институт – Генерал Тошево, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибридите е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 307 kg/da семена - 104,7% към „PR64LE25“.

По съдържание на масло отстъпва на хибрида стандарт с 6,89%. Средно за периода съдържанието на масло е 41,00%. Отстъпва на хибрида стандарт по добив на масло с 1,66%.

Масовият цъфтеж настъпва с 2 дни по-късно от установения за хибрида стандарт, средно 68 дни при 66 дни за стандарта, както и продължителността на вегетационния период до узряване – 113 дни при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане и пречупване за хибрида и хибриден стандарт не е отчетено полягане и пречупване.

Височината на растенията средно за периода е 151 cm при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е значително по-ниска – средно 46,82 g при 55,86 g за стандарта, както и по-нисък процент на ядката в семето – средно 68,06% при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е средно устойчив към фомопсис, при средна устойчивост за „PR64LE25“. Максимално се нападат съответно до 17% и до 13%.

Към фома хибрида и стандарта показват устойчивост, съответно се нападат до 2% и 5%.

Към склеротиния по стъблото е средно устойчив, както и стандарта „PR64LE25“. Нападат се до 8%.

Показва силна чувствителност към мана, както и стандарта „PR64LE25“. Нападат се до 35% при 32% за „PR64LE25“.

През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 4%.

Хибрида показва устойчивост към синя китка, при висока устойчивост за хибрида стандарт. Не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е устойчив към фомопсис, високо устойчив към фома и силно чувствителен към мана раса 777.

Helianthus annuus L. **Хибрид „KABIRA SU“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибрида е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 302 kg/da семена - 103,1% към „PR64LE25“.

По съдържание на масло отстъпва на хибрида стандарт с 1,78%. Средно за периода съдържанието на масло е 43,25%. Превишава хибрида стандарт по добив на масло с 1,1%.

Масовият цъфтеж настъпва с 4 дни по-рано от установения за хибрида стандарт, средно 62 дни при 66 дни за стандарта, а продължителността на вегетационния период до узряване също е с 4 дни по-рано от стандарта – 107 дни при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане и пречупване за хибрида и хибрида стандарт не е отчетено полягане и пречупване.

Височината на растенията средно за периода е 159 cm при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е значително по-ниска – средно 47,32 g при 55,86 g за стандарта, както и по-нисък процент на ядката в семето – средно 67,52% при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е средно устойчив към фомопсис, при средна устойчивост за „PR64LE25“. Максимално се нападат съответно до 14% и до 13%.

Към фома хибрида и стандарта показват устойчивост, съответно се нападат до 4% и 5%.

Към склеротиния по стъблото е средно устойчив наравно със стандарта „PR64LE25“. Нападат се до 4%.

През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 6%.

Показва устойчивост към мана, при чувствителност за „PR64LE25“, който се напада до 32%.

Хибрида показва висока устойчивост към синя китка както и хибрида стандарт. Не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е високо устойчив към фомопсис и фома и силно чувствителен към мана раса 777.

Helianthus annuus L.
Хибрид „LG50469 SX“

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибрида е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 325 kg/da семена - 110,9% към „PR64LE25“.

По съдържание на масло отстъпва на хибрида стандарт с 5,26%. Средно за периода съдържанието на масло е 41,72%. Превъзхожда хибрида стандарт по добив на масло с 5,08%.

Масовият цъфтеж настъпва с 2 дни по-рано от установения за хибрида стандарт, средно 64 дни, при 66 дни за стандарта, а продължителността на вегетационния период до узряване е 110 дни, при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане и пречупване за хибрида и хибрида стандарт не е отчетено полягане и пречупване – 0%.

Височината на растенията средно за периода е 156 cm при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е значително по-ниска – средно 49,00 g при 55,86 g за стандарта, както и по-нисък процент на ядката в семето – средно 64,41% при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е средно устойчив към фомопсис, с нападение до 17%.

Към фома хибрида показват устойчивост с нападение до 5%.

Към склеротиния по стъблото е средно устойчив наравно със стандарта „PR64LE25“. Нападат се до 8%.

През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 8%.

Показва устойчивост към мана. Хибрида показва висока устойчивост към синя китка както и хибрида стандарт. И за двата хибрида не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е устойчив към фомопсис, високо устойчив към фома и високо устойчив към мана раса 777.

Helianthus annuus L.
Хибрид „LG50669 SX“

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибрида е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 331 kg/da семена - 112,8% към „PR64LE25“. По съдържание на масло отстъпва на хибрида стандарт с 6,7%. Средно за периода съдържанието на масло е 41,08%. Превъзхожда хибрида стандарт по добив на масло с 5,76%.

Масовият цъфтеж настъпва с 3 дни по-рано от установения за хибрида стандарт, средно 63 дни при 66 дни за стандарта, а продължителността на вегетационния период до узряване е с 2 дни по-късно от стандарта – 113 дни при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане и пречупване за хибрида и хибрида стандарт не е отчетено полягане и пречупване.

Височината на растенията средно за периода е 168 cm при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е значително по-ниска – средно 50,11 g при 55,86 g за стандарта, както и е по-нисък процента на ядката в семето – средно 66,34% при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон устойчив към фомопсис. Максимално се нападат до 11%.

Към фома хибридът и стандарта показват устойчивост, съответно се нападат до 2% и 5% .

Към склеротиния по стъблото е средно устойчив. Напада се до 10%.

През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 5%.

Показва устойчивост към мана, при чувствителност за „PR64LE25“, който се напада до 32%. Хибридът показва висока устойчивост към синя китка както и хибрида стандарт.

И за двата хибрида не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е високо устойчив към фомопсис, фома и към мана раса 777.

Helianthus annuus L. **Хибрид „LID1068L SU“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибридът е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 301 kg/da семена - 102,7% към „PR64LE25“.

По съдържание на масло отстъпва на хибрида стандарт с 6,93%. Средно за периода съдържанието на масло е 40,98%. Отстъпва на хибрида стандарт по добив на масло с 4,3%.

Масовият цъфтеж настъпва наравно с установения за хибрида стандарт, средно 66 дни, а продължителността на вегетационния период до узряване е с 1 ден разлика – 112 дни при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане и пречупване за хибрида и хибрида стандарт не е отчетено полягане и пречупване.

Височината на растенията средно за периода е 145 cm при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е значително по-ниска – средно 43,10 g при 55,86 g за стандарта, както и е по-нисък процента на ядката в семето – средно 63,56% при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е средно устойчив към фомопсис. Максимално се нападат до 9%.

Към фома хибридът и стандарта показват устойчивост, съответно се нападат до 2% и 5%.

Към склеротиния по стъблото е средно устойчив. Напада се до 7%. През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 3%.

Показва устойчивост към мана. Хибридът показва висока устойчивост към синя китка.

И за двата хибрида не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е високо устойчив към фомопсис и фома и силно чувствителен към мана раса 777.

Helianthus annuus L.
Хибрид „LID1095L SU“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибрида е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 335 kg/da семена - 114,3% към „PR64LE25“.

По съдържание на масло отстъпва на хибрида стандарт с 5,56%. Средно за периода съдържанието на масло е 41,58%. Превишава хибрида стандарт по добив на масло с 8,3%.

Масовият цъфтеж настъпва с 3 дни по-рано от установения за хибрида стандарт, средно 63 дни при 66 дни за стандарта, а продължителността на вегетационния период до узряване е с 2 дни по-късно – 113 дни при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане и пречупване за хибрида и хибрида стандарт не е отчетено полягане и пречупване.

Височината на растенията средно за периода е 154 cm при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е по-ниска – средно 46,00 g при 55,86 g за стандарта, както и е по-нисък процента на ядката в семето – средно 66,39% при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е средно устойчив към фомопсис. Максимално се напада до 17%.

Към фома хибрида показва устойчивост, като се нападат до 3%. Към склеротиния по стъблото е средно устойчив. Напада се до 10%.

През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 3%.

Показва средна устойчивост към мана, при силна чувствителност за стандарта „PR64LE25“. Нападат се до 6% и 32% за „PR64LE25“.

Хибрида показва висока устойчивост към синя китка. И за двата хибрида не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е високо устойчив към фомопсис и фома и силно чувствителен към мана раса 777.

Helianthus annuus L.
Хибрид „LID2015L SU“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибрида е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 307 kg/da семена - 104,8% към „PR64LE25“.

По съдържание на масло отстъпва на хибрида стандарт с 3,63%. Средно за периода съдържанието на масло е 42,43%. Изравнява хибрида стандарт по добив на масло.

Масовият цъфтеж е наравно с установения за хибрида стандарт, средно 66 дни, а продължителността на вегетационния период до узряване е 114 дни при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане и пречупване за хибрида и хибрида стандарт не е отчетено полягане и пречупване.

Височината на растенията средно за периода е 164 cm при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е значително по-ниска – средно 43,56 g при 55,86 g за стандарта, както и е по-нисък процента на ядката в семето – средно 67,28% при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е средно устойчив към фомопсис. Максимално се напада до 10%.

Към фома хибридът и стандарта показват устойчивост, съответно се нападат до 2% и 5%.

Към склеротиния по стъблото е средно устойчив. Напада се до 9%. През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 2%. Показва устойчивост към мана. Напада се до 5%.

Хибридът показва висока устойчивост към синя китка, както и хибрида стандарт. И за двата хибрида не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е устойчив към фомопсис, високо устойчив към фома и високо устойчив към мана раса 777.

Helianthus annuus L.

Хибрид „САНИКО SU“ (SANIKO SU)

ЗАЯВИТЕЛ: Добруджански Земеделски Институт – Генерал Тошево, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибридът е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 302 kg/da семена - 102,9% към „PR64LE25“.

По съдържание на масло отстъпва на хибрида стандарт с 8,71%. Средно за периода съдържанието на масло е 40,20%. Отстъпва на хибрида стандарт по добив на масло с 5,1%.

Масовият цъфтеж настъпва с 1 ден по-късно от установения за хибрида стандарт, средно 67 дни при 66 дни за стандарта, а продължителността на вегетационния период до узряване е 113 дни при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане и пречупване за хибрида и хибрида стандарт не е отчетено полягане и пречупване.

Височината на растенията средно за периода е 146 cm при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е по-ниска – средно 51,51 g при 55,86 g за стандарта, както и е по-нисък процента на ядката в семето – средно 65,36% при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е средно устойчив към фомопсис. Максимално се напада до 8%. Към фома хибридът и стандарта показват устойчивост, съответно се нападат до 1% и 5%.

Към склеротиния по стъблото е средно устойчив. Напада се до 8%. През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 1%.

Показва силна чувствителност към мана, както и стандарта „PR64LE25“. Нападат се до 26% и 32% за „PR64LE25“.

Хибрида показва висока устойчивост към синя китка, както и хибрида стандарт. И за двата хибрида не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е устойчив към фомопсис, високо устойчив към фома и силно чувствителен към мана раса 777.

Helianthus annuus L. **Хибрид „VARTA“**

ЗАЯВИТЕЛ: Ukrainian Scientific Institute of Plant Breeding (VNIS) LLC, Република Украйна.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрид е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2024 и 2025 година.

Хибрида е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64LE25“.

Средно за периода на изпитване са получени 280 kg/da семена, 95,5% към „PR64LE25“.

По съдържание на масло превишава хибрида стандарт с 2,99%. Средно за периода съдържанието на масло е 45,35%, при 44,03% за „PR64LE25“. Отстъпва на хибрида стандарт по добив на масло с 1,1%.

Масовият цъфтеж настъпва с 2 дни по-късно от установения за хибрида стандарт, средно 68 дни, при 66 дни за стандарта, а продължителността на вегетационния период до узряване е 113 дни, при 111 дни за „PR64LE25“.

При наличие на условия за полягане за хибрида и хибрида стандарт не е отчетено полягане – 0%.

Отчетено е пречупване на растенията преди прибиране при хибрида до 5,3%, при което хибрида стандарт не проявява пречупване – 0%.

Височината на растенията средно за периода е 150 cm, при 161 cm за „PR64LE25“.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е по-ниска – средно 44,45 g, при 55,86 g за стандарта, както и по-нисък процент на ядката в семето – средно 66,65%, при 70,87% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е устойчив към фомопсис, при средна устойчивост за „PR64LE25“. Максимално се нападат съответно до 10% и до 13%.

Към фома хибрида и стандарта показват устойчивост, съответно се нападат до 1% и 5%. Към склеротиния по стъблото е средно устойчив, както и стандарта „PR64LE25“. Нападат се до 8%.

През периода на изпитване е установено нападение от склеротиния по питата до 5% и 2% за стандарта. Показва устойчивост към мана, при чувствителност за „PR64LE25“. Нападат се до 5% и 32% за „PR64LE25“. Хибрида показва устойчивост към синя китка, при висока устойчивост за хибрида стандарт. И за двата хибрида не е отчетена фитотоксичност.

На изкуствен инфекциозен фон е устойчив към фомопсис, високо устойчив към фома и силно чувствителен към мана раса 777.

Слънчоглед високоолеинов

Helianthus annuus L. **Хибрид „LID1102H“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на изпитване са получени 315 kg/da семена - 104,4% към стандартите.

По съдържание на масло превишава стандартите с 3,14%. Средно за периода съдържанието на масло е 41,93%.

Съдържанието на олеинова киселина е 86,60% при 86,18% за стандартите.

Масовият цъфтеж е равен – 64 дни от поникване до масов цъфтеж сравнен със стандартите, а продължителността на вегетационния период е средно 110 дни за хибрида и 111 дни за стандартите.

Няма отчетени полегнали и пречупени растения преди прибиране.

Височината на растенията преди прибиране средно е 144 cm при 150 cm за стандартите.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е по-висока – средно 55,04 g при 51,07 g за стандартите.

Превишава стандартите по процент на ядката в семето – средно 71,27% при 69,05% за стандартите.

На естествен инфекциозен фон е средно устойчив към фомопсис. Напада се до 15%.

Към фома е също средно устойчив с нападение до 8%.

Показва средна устойчивост към склеротиния по стъблото. Напада се до 10%.

През периода на изпитване е констатирано нападение от склеротиния по питата до 7%.

Показва средна устойчивост към мана, както и стандартите. Нападат се до 8%. Към синя китка е устойчив, както и стандартите, с нападение до 1%.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е високо устойчив към фомопсис, фома и към мана раса 777.

Слънчоглед високоолеинов за технология „Експрес Сън (Express Sun®)“

Helianthus annuus L. **Хибрид „LG50459 SX“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Хибрида е изпитван и се препоръчва за приложение с технологията „Express Sun®“.

През периода на изпитване всички опити са проведени с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50 СГ“ – 4 g/da + „Тренд 90“ – 0,1 % с 20-30 l/da работен разтвор, фаза 2-6 лист на плевелите, по стандартна схема на третиране, за да се установи влиянието на технологията върху хибрида и плевелите.

Стандарт за сравнение в тази група е хибрид „ES Juristic SU“.

Средно за периода на изпитване са получени 285 kg/da семена - 109,7% към „ES Juristic SU“.

По съдържание на масло се изравнява с хибрида стандарт, а по добив на масло превишава с 9,37%.

Средно за периода съдържанието на масло е 38,00%, при 38,03% за „ES Juristic SU“.

Съдържанието на олеинова киселина е 87,08% при 86,83% за хибрида стандарт.

Масовият цъфтеж настъпва с 3 дни по-рано от хибрида стандарт, средно 63 дни, а продължителността на вегетационния период от поникване до узряване също е с 4 дни по-рано – средно 108 дни при 112 дни за „ES Juristic SU“.

При наличие на условия за полягане хибрида не поляга. Няма отчетени пречупени растения преди прибиране.

Височината на растенията преди прибиране е по-ниска – средно 149 cm при 161 cm за хибрида стандарт.

Масата на 1000 семена към а.с.в. е по-ниска – средно 45,25 g при 50,76 g за „ES Juristic SU“.

Процентът на ядката в семето също е по-нисък – средно 67,74%, при 70,04% за хибрида стандарт.

На естествен инфекциозен фон е чувствителен към фомопсис. Напада се до 22%. Към фома показва висока устойчивост.

Показва средна устойчивост към склеротиния по стъблото. Напада се до 10%.

През периода на изпитване в опитите е установено нападение от склеротиния по питата до 13%.

Показва средна устойчивост към мана. Напада се до 9%. Към синя китка е високо устойчив след третиране с „Express Sun®“.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е високо устойчив към фомопсис и фома и чувствителен към мана раса 777.

ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ CEREALS

ЕЧЕМИК *Hordeum vulgare L.*



Зимен двуреден, пивоварен

Hordeum vulgare L.
Сорт „LIVADA“

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 903,1 kg/da зърно, което представлява 107,7 % към средния стандарт, формиран от сортовете „Обзор“ и „Емон“.

Продължителността на вегетационния период е 215 дни, при 216 дни за средния стандарт. Изкласява от 2 до 4 дни по-късно от сортовете стандарти.

При наличие на условия за полягане, сортът проявява ниска устойчивост, при много ниска устойчивост за сортовете стандарти.

Масата на 1000 зърна към а.с.в. е средна – 42,6 g, при 41,7 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса е голяма – 68,99 kg/hl, при средна – 67,68 kg/hl за средния стандарт.

Превишава средния стандарт по брой класоносни стъбла на кв.м. – 946, при 938 броя на кв.м.

Сортът е с по-ниско ниво на студоустойчивост, сравнен със сортовете стандарти.

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен към брашнеста мана, както и сортовете стандарти. Напада се до 75,0%, при нападение до 60,0% за „Обзор“ и „Емон“.

Към кафява ръжда е устойчив, както и сортът стандарт „Обзор“, нападат се съответно до 8,8% и до 12,5%, при силна чувствителност, с нападение до 51,0% за сорт „Емон“.

През периода на изпитване сортът и стандартът „Обзор“ проявяват силна чувствителност към ленточна болест, като се нападат съответно до 67,5% и 90,0%, при устойчивост с нападение до 7,5% за стандарт „Емон“.

Сортът и стандартът „Обзор“ са силно чувствителни към листен пригор. Нападат се до 67,5% и до 87,5%, при устойчивост с нападение до 12,5% за „Емон“.

През периода на изпитване не е отчетено нападение от фузариум по класа за сорта и за сортовете стандарти.

На изкуствен инфекциозен фон е проявил чувствителност към брашнеста мана, както и сорт „Обзор“, при устойчивост за сорт „Емон“.

Към кафява ръжда сортът е устойчив, при висока устойчивост за сортовете „Обзор“ и „Емон“.

Сортът е средно устойчив, при проява на чувствителност за „Обзор“ и „Емон“ към фузариум по класа.

Химичен анализ на зърното: Съдържанието на общия белтък в зърното е високо – 13,6%, при 13,5% за средния стандарт. Изравнеността над сито 2,8+2,5 mm – средно за периода е 93,2%, при 92,9% за средния стандарт. Екстрактното съдържание на малца е високо – 83,3%, при средно – 79,1% за сорта „Емон“. Съдържанието на разтворим азот в малца е по-високо в сравнение със стандарта – 777 mg/100 g, при 606 mg/100 g. Сортът е с по-малка екстрактна разлика – 0,7%, при 3,2% за стандарта. Разтворимият протеин в мъста е по-висок – 4,9%, при 3,8% за сорта „Емон“.

Зимен двуреден, фуражен

Hordeum vulgare L. **Сорт „BG GRADUS“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Biogranum d.o.o.“, Република Сърбия.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2023 и 2025 година.

Средно за периода са получен 864,8 kg/da зърно, което представлява 109,1% към средния стандарт, формиран от сортовете „Обзор“ и „Емон“.

По продължителност на вегетационния период сортът се изравнява със средния стандарт – 221 дни. Изкласява от 3 до 9 дни по-рано от сортовете стандарти.

При наличие на условия за полягане, сортът и сортовете стандарти са с много ниска устойчивост.

Масата на 1000 зърна към а. с. в. е средна – 37,6 g, при 38,5 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса за сорта и средния стандарт е много голяма, съответно 67,66 kg/hl и 66,96 kg/hl.

По брой класоносни стъбла на кв.м. се изравнява със средния стандарт за периода – 960, при 959 броя на кв.м.

Сортът е с по-високо ниво на студоустойчивост, сравнен със сортовете стандарти.

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен към брашнеста мана, както и стандартът „Обзор“, нападат се съответно до 60,0% и до 65,0%, при средна чувствителност, с нападение до 47,5% за сорт „Емон“.

Към кафява ръжда е силно чувствителен, при устойчивост за сорт „Обзор“ и средна чувствителност за „Емон“. Напада се до 57,5%, при нападение до 15,0% за „Обзор“ и до 27,5% за „Емон“.

През периода на изпитване сортът и стандартът „Обзор“ проявяват устойчивост към ленточна болест, като се нападат до 6,0%, при средна устойчивост, с нападение до 18,0% за стандарт „Емон“.

Сортът и стандартът „Емон“ са високо устойчиви към листен пригор. Нападат се до 5,0%, при устойчивост, с нападение до 11,3% за „Обзор“.

През периода на изпитване не е отчетено нападение от фузариум по класа за сорта и за сортовете стандарти.

На изкуствен инфекциозен фон е проявил чувствителност към брашнеста мана и кафява ръжда при средна устойчивост за сортовете „Обзор“ и „Емон“.

Сортът и сортовете стандарти са проявили средна устойчивост към фузариум по класа.

Химичен анализ на зърното: Съдържанието на суров протеин към а.с.в. е средно – 13,05%, при високо – 13,92% за средния стандарт.

Зимен многогореден, фуражен

Hordeum vulgare L. **Сорт „LG ZORICA“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2023 - 2025 година.

Средно за периода са получен 1012,7 kg/da зърно, което представлява 128,8 % към средния стандарт, формиран от сортовете „Веслец“ и „Ахелой 2“.

Продължителността на вегетационния период е 219 дни, при 218 дни за средния стандарт. Изкласява от 1 до 4 дни по-късно от сортовете стандарти.

При наличие на условия за полягане, сортът и сортовете стандарти са с много ниска устойчивост.

Масата на 1000 зърна към а.с.в. е голяма – 39,3 g при, средна – 36,9 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса за сорта и средния стандарт е много голяма, съответно 66,43 kg/hl и 64,13 kg/hl.

Превишава средния стандарт по брой класоносни стъбла на кв.м. – 942, при 852 броя на кв.м.

Сортът е с по-ниско ниво на студоустойчивост, сравнен със сортовете стандарти.

На естествен инфекциозен фон сортът е средно чувствителен към брашнеста мана, с нападение до 45,0%, при силна чувствителност за сортовете „Веслец“ и „Ахелой 2“, с нападение съответно до 75,0% и до 65,0%.

Към кафява ръжда е устойчив, при силна чувствителност за сортовете стандарти. Напада се до 15,0%, при нападение до 92,0% за „Веслец“ и до 100% за „Ахелой 2“.

През периода на изпитване сортът проявява средна устойчивост към ленточна болест, с нападение до 22,5%, при силна чувствителност за сортовете стандарти, с нападение съответно до 67,5% за „Веслец“ и до 70,0% за „Ахелой 2“.

Сортът е средно устойчив към листен пригор, при силна чувствителност за сортовете стандарти. Напада се до 25,0%, при нападение до 67,5% за „Веслец“ и „Ахелой 2“.

През периода на изпитване не е отчетено нападение от фузариум по класа сорта и за сортовете стандарти.

На изкуствен инфекциозен фон е проявил силна чувствителност към брашнеста мана, при чувствителност за сортовете „Веслец“ и „Ахелой 2“.

Към кафява ръжда сортът и стандартът „Веслец“ са чувствителни, при средна устойчивост за сорт „Ахелой 2“.

Сортът е чувствителен към фузариум по класа, при проява на устойчивост за „Веслец“ и средна устойчивост за „Ахелой 2“.

Химичен анализ на зърното: Съдържанието на суров протеин към а.б.с. е средно – 12,55%, при високо – 13,55% за средния стандарт.

Hordeum vulgare L. **Сорт „МИНА“ (MINA)**

ЗАЯВИТЕЛ: Институт по земеделие – Карнобат, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получен 823,8 kg/da зърно, което представлява 104,9 % към средния стандарт, формиран от сортовете „Веслец“ и „Ахелой 2“.

По продължителност на вегетационния период сортът се изравнява със средния стандарт – 216 дни. Изкласява от 1 до 4 дни по-късно от сортовете стандарти.

При наличие на условия за полягане, сортът проявява много ниска устойчивост, при ниска устойчивост за сортовете стандарти.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. се изравнява – 39,0 g при 38,8 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса за сорта и средния стандарт е много голяма, съответно 64,03 kg/hl и 64,90 kg/hl.

Отстъпва на средния стандарт по брой класоносни стъбла на кв.м. – 810, при 820 броя на кв.м.

Сортът е с по-високо ниво на студоустойчивост, сравнен със сортовете стандарти.

На естествен инфекциозен фон сортът е средно чувствителен към брашнеста мана, с нападение до 45,0%, при силна чувствителност за сортовете „Веслец“ и „Ахелой 2“, с нападение съответно до 75,0% и 65,0%.

Към кафява ръжда е силно чувствителен, както и сортовете стандарти. Напада се до 67,0%, при нападение до 92% за „Веслец“ и 100% за „Ахелой 2“.

През периода на изпитване сортът и сортовете стандарти проявяват силна чувствителност към ленточна болест, като се напада до 80,0% , при нападение до 67,5 за „Веслец“ и до 70,0% за „Ахелой 2“.

Сортът и сортовете стандарти са силно чувствителни към листен пригор. Напада се до 77,5%, при нападение до 67,5% за „Веслец“ и „Ахелой 2“.

През периода на изпитване не е отчетено нападение от фузариум по класа, за сорта и сортовете стандарти.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е проявил силна чувствителност към брашнеста мана, при чувствителност за сортовете „Веслец“ и „Ахелой 2“. Към кафява ръжда е устойчив както и сортовете „Веслец“ и „Ахелой 2“.

Сортът е чувствителен, при проява на устойчивост за „Веслец“ и средна устойчивост за „Ахелой 2“ към фузариум по класа.

Химичен анализ на зърното: Съдържанието на суров протеин към а.с.в. е високо – 14,28%, при 14,19% за средния стандарт.

Пролетен многореден, фуражен

Hordeum vulgare L.

Сорт „ТРАЯНА“ (TRAYNA)

ЗАЯВИТЕЛ: Институт по земеделие – Карнобат, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 544,6 kg/da зърно, което представлява 98,3% към сорта стандарт „Ясмина“.

Продължителността на вегетационния период е средно 94 дни, при 93 дни за сорта стандарт. Изкласява на равно със сорта стандарт.

При наличие на условия за полягане, сортът проявява висока устойчивост, при средна устойчивост за сорта стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в. е малка – 34,1 g, при също малка – 34,0 g за сорта стандарт.

Хектолитрова маса е голяма – 63,83 kg/hl, при 63,15 kg/hl за сорта стандарт.

Превъзвешава сорт „Ясмина“ по брой класоносни стъбла на кв.м. – средно за периода 546, при 518 броя на кв.м.

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен към брашнеста мана, както и сортът стандарт „Ясмина“, с максимално нападение до 87,5%, при до 67,5% за сорта стандарт.

Към кафява ръжда е средно чувствителен, както и сорта стандарт. Нападат се съответно до 40,0%, при до 45,0%.

Към листен пригор е средно устойчив, наравно със сорта стандарт „Ясмина“, с нападение до 25,0%.

Установена е средна чувствителност към ленточна болест за периода на изпитване, като се нападат до 47,5%, при до 46,3% за стандарт „Ясмина“.

Сортът и сортът стандарт са средно устойчиви към черна ръжда. Нападат се до 20,0%.

На изкуствен инфекциозен фон е устойчив към брашнеста мана, високо устойчив към кафява ръжда и чувствителен към фузариум по класа.

Химичен анализ на зърното: Сортът и сорта стандарт са със средно съдържане на суров протеин към а.с.в. – 13,34%, при 12,96%.

ТРИТИКАЛЕ

×*Triticosecale* Wittm. ex A. Camus



Зимно, фуражно, за зърно

×*Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

Сорт „МАГУРА“ (MAGURA)

ЗАЯВИТЕЛ: Добруджански Земеделски Институт – Генерал Тошево, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 895,6 kg/da зърно - 107,8% към сорта стандарт „Колорит“.

Продължителността на вегетационния период е средно 217 дни при 215 дни за сорта стандарт. Изкласява с 3 - 4 дни по-късно от сорта стандарт.

При наличие на условия за полягане сортът е с висока устойчивост.

Средно за периода значително превишава сорта стандарт по маса на 1000 зърна към а.с.в. и хектолитрова маса, съответно – 38,0 g при 32,6 g и 73,99 kg/hl при 69,28 kg/hl.

Превишава незначително сорт „Колорит“ по брой класоносни стъбла преди прибиране. Средно за периода – 572 при 545 броя на кв. м. за „Колорит“.

Показва значително по-високо ниво на студоустойчивост сравнен с „Колорит“ при всички температури на третиране.

На естествен инфекциозен фон сортът е високо устойчив към кафява ръжда, наравно със сорта стандарт.

Сортът е устойчив при високо устойчив за сорта стандарт на брашнеста мана. Напада се до 7,5 %. Силно чувствителен на жълта ръжда, както и за сорт „Колорит“. Нападат се съответно до 60,0 % и 52,5 % за сорта стандарт.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен към жълта ръжда, при силна чувствителност за стандарта. Към брашнеста мана е средно устойчив, наравно със сорт „Колорит“ и високо устойчиви на кафява ръжда при чувствителен за сорта стандарт.

По съдържание на суров протеин към а.с.в. сортът остъпва незначително от „Колорит“. Средно за периода – 14,51 % при 14,89 % за сорта стандарт.

ПШЕНИЦА *Triticum aestivum* L.



Зимна обикновена пшеница

Група „А“ – силни пшеници

***Triticum aestivum** L.
Сорт „BG MOLITVA“*

ЗАЯВИТЕЛ: „Biogranum d.o.o.“, Република Сърбия.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 890 kg/da зърно - 118,2% към сорт „Бул Победа“, 109,2% към „Аглика“ и 113,5% към среден стандарт, формиран от сортовете „Бул Победа“ и „Аглика“.

Продължителността на вегетационния период средно е 215 дни. Варира от 182 до 244 дни. Сортът е средно ранен. Изкласява с минус 5 до плюс 5 дни по-късно от стандартите. Сортът е с ниска студоустойчивост.

Масата на 1000 зърна към а.с.в. е по-висока от установената за сорт „Бул Победа“ и сорт „Аглика“ и средния стандарт. Средно за периода – 43,9 g при 36,6 g за „Аглика“ и 41,1 g за „Бул Победа“. Варира от 33,3 до 51,0 g.

Хектолитровата маса е по-ниска от установената за „Бул Победа“, „Аглика“ и отстъпва от средния стандарт. Средно за периода – 76,3 kg/hl при 80,9 kg/hl за „Бул Победа“ и 77,8 kg/hl за „Аглика“. Варира от 67,5 до 80,1 kg/hl.

При наличие на условия за полягане, сортът е със средна устойчивост при средна устойчивост за „Бул Победа“ и ниска устойчивост за „Аглика“.

Превишава средния стандарт по брой на класоносните стъбла на кв.м. преди реколтиране. Средно за периода – 854 при средно 768 броя на кв. м за сортовете стандарти.

На естествен инфекциозен фон сортът показва устойчивост към брашнеста мана – 10,0%, както и сорт „Аглика“ при средна устойчивост за сорт „Бул Победа“ – до 17,5%.

Към кафява (листна) ръжда е устойчив. Напада се до 12% при чувствителност за стандарт „Бул Победа“ – до 35,0% и силна чувствителност – до 95% при стандарт „Аглика“.

Към жълта ръжда е високо устойчив при чувствителност за сортовете стандарти.

През периода на изпитване не е установено нападение от черна (стъблена) ръжда.

През вегетационния период е отчетено силно нападение от септориоза до 80%, както и при стандартите.

На изкуствен инфекциозен фон показва чувствителност към брашнеста мана, силна чувствителност към кафява ръжда и чувствителност към жълта ръжда.

Технологични качества: Хлебопекарното качество е добро, което се потвърждава и от теста по ремикс метод.

Сортът показва много добро хлебопекарно качество спрямо стандартите и отговаря на изискванията за групата на силните пшеници.

Група „Б“ – средни с повишена сила пшеници

***Triticum aestivum* L. Сорт „LID CORINDA“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 1007 kg/da зърно - 105,0% към сорта стандарт „Avenue“ и 118,3% към сорт „Енола“, 111,2% към среден стандарт, формиран от сортовете „Avenue“ и „Енола“.

Продължителността на вегетационния период средно е 217 дни при 212 дни за „Avenue“ и 214 дни за „Енола“. Варира от 185 до 244 дни. Много късен сорт. Изкласява до плюс 10 дни по-късно от сортовете стандарти.

Сортът е с ниска студоустойчивост при всички температури на третиране.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. изравнява на средния стандарт и превишава сорт „Avenue“. Средно за периода – 36,1 g при 33,9 g за „Avenue“ и 39,1 g за „Енола“. Варира от 27,9 до 45,2 g.

По хектолитрова маса отстъпва от средния стандарт. Средно за периода – 77,5 kg/hl при 76,7 kg/hl за „Avenue“ и 79,5 kg/hl за „Енола“. Варира от 68,0 до 82,1 kg/hl.

При наличие на условия за полягане, сортът показва висока устойчивост, при много висока устойчивост за стандартите „Avenue“ и „Енола“.

Превишава сортовете стандарти по брой на класоносните стъбла на кв. м преди реколтиране. Средно за периода – 955 при 914 за „Avenue“ и 813 броя на кв. м за „Енола“.

На естествен инфекциозен фон сортът е високо устойчив към брашнеста мана.

Към кафява (листна) ръжда е средно устойчив при чувствителност за стандарт „Avenue“ и силна чувствителност за сорт „Енола“. Максимално се напада до 18,8%.

Показва висока устойчивост към жълта ръжда при силна чувствителност за сорта стандарт „Енола“.

През периода на изпитване при сортът и сортовете стандарти нямат нападение от черна (стъблена) ръжда.

Нападение от септориоза е отчетено, като сортът показва средна устойчивост при силна чувствителност за сортовете стандарти.

На изкуствен инфекциозен фон показва чувствителност към брашнеста мана, силна чувствителност към кафява ръжда и към жълта ръжда.

Технологични качества: По хлебопекарно качество сортът показва добри резултати в сравнение със стандартите.

Сортът изпълнява минималните изисквания за група Б по критичните показатели.

***Triticum aestivum* L. Сорт „LID CALINDA“**

ЗАЯВИТЕЛИ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 972 kg/da зърно - 101,3% към сорта стандарт „Avenue“ и 114,1% към сорт „Енола“, 107,3% към среден стандарт, формиран от сортовете „Avenue“ и „Енола“.

Продължителността на вегетационния период средно е 217 дни при 212 дни за „Avenue“ и 214 дни за „Енола“. Варира от 185 до 244 дни. Много късен сорт. Изкласява до плюс 10 дни по-късно от сортовете стандарти.

Сортът е с много ниска студоустойчивост при всички температури на третиране.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. превишава средния стандарт и сорт „Avenue“. Средно за периода – 38,3 g при 33,9 g за „Avenue“ и 39,1 g за „Енола“. Варира от 30,2 до 45,4 g.

Хектолитрова маса превишава средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 80,5 kg/hl при 76,7 kg/hl за „Avenue“ и 79,5 kg/hl за „Енола“. Варира от 73,5 до 84,1 kg/hl. При наличие на условия за полягане, сортът показва висока устойчивост.

Превишава сортовете стандарти по брой на класоносните стъбла на кв. м преди реколтиране. Средно за периода – 916 при 914 за „Avenue“ и 813 броя на кв. м за „Енола“.

На естествен инфекциозен фон сортът е чувствителен към брашнеста мана при средна устойчивост за „Енола“ и висока устойчивост за „Avenue“. Напада се до 38,3%.

Към кафява (листна) ръжда е средно устойчив при чувствителност за стандарт „Avenue“ и силна чувствителност за сорт „Енола“. Максимално се напада до 18,8%.

Показва висока устойчивост към жълта ръжда при силна чувствителност за сорта стандарт „Енола“.

През периода на изпитване при сортът и сортовете стандарти нямат нападение от черна (стъблена) ръжда.

Нападение от септориоза е отчетено, като сортът показва чувствителност при силна чувствителност за сортовете стандарти.

На изкуствен инфекциозен фон показва силна чувствителност към брашнеста мана и кафява ръжда и средна устойчивост към жълта ръжда.

Технологични качества: Хлебопекарната оценка е добра. Сортът отговаря по технологични показатели напълно за група „Б“ – пшеници с повишена сила.

***Triticum aestivum* L.** **Сорт „ЩЕДРОСТ“ (SHTEDROST)**

ЗАЯВИТЕЛИ: Добруджански Земеделски Институт – Генерал Тошево, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 885 kg/da зърно - 92,2% към сорта стандарт „Avenue“ и 103,9% към сорт „Енола“, 97,7% към среден стандарт, формиран от сортовете „Avenue“ и „Енола“.

Продължителността на вегетационния период средно е 216 дни при 212 дни за „Avenue“ и 214 дни за „Енола“. Варира от 182 до 244 дни. Късен сорт. Изкласява до плюс 7 дни по-късно от сортовете стандарти.

Сортът е с висока студоустойчивост при всички температури на третиране.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. се изравнява със средния стандарт и превишава сорт „Avenue“. Средно за периода – 36,3 g при 33,9 g за „Avenue“ и 39,1 g за „Енола“. Варира от 26,4 до 43,6 g.

По хектолитрова маса превишава средния стандарт. Средно за периода – 79,3 kg/hl при 76,7 kg/hl за „Avenue“ и 79,5 kg/hl за „Енола“. Варира от 70,3 до 82,3 kg/hl.

При наличие на условия за полягане, сортът показва висока устойчивост.

Отстъпва на сортовете стандарти по брой на класоносните стъбла на кв. м преди реколтиране. Средно за периода – 847 при 914 за „Avenue“ и 813 броя на кв. м за „Енола“.

На естествен инфекциозен фон сортът е средно устойчив към брашнеста мана, както и стандарта „Енола“ при висока устойчивост за „Avenue“.

Към кафява (листна) ръжда е устойчив при чувствителност за стандарт „Avenue“ и силна чувствителност за сорт „Енола“. Максимално се напада до 11,5%.

Показва устойчивост към жълта ръжда при силна чувствителност за сорта стандарт „Енола“. Напада се до 7,5%.

През периода на изпитване при сорта и сортовете стандарти нямат нападение от черна (стъблена) ръжда.

Нападение от септориоза е отчетено, като сортът показва силна чувствителност, както и сортовете стандарти.

На изкуствен инфекциозен фон показва чувствителност към брашнеста мана, чувствителност към кафява ръжда и висока устойчивост към жълта ръжда.

Технологични качества: Показателите на хляба доказват хлебопекарно високо качество, като по повечето показатели превишава минималните изисквания за група Б.

Група „В“ – средни по сила пшеници

Triticum aestivum L.

Сорт „ГАЛИАНА“ (GALIANA)

ЗАЯВИТЕЛ: Добруджански Земеделски Институт – Генерал Тошево, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през периода 2023 - 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 800 kg/da зърно – 90,5% към сорта стандарт „Апарурна“ и 110,0% към сорт „Садово 1“, 99,3% към среден стандарт, формиран от сортовете „Апарурна“ и „Садово 1“.

Продължителността на вегетационния период средно е 217 дни, наравно със сортовете стандарти. Варира от 182 до 246 дни. Сортът е средно ранен. Изкласява до плюс 6 дни по-късно от сортовете стандарти.

При всички температури на третиране през периода на изпитване показва висока студоустойчивост.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. се изравнява със сортовете стандарти. Средно за периода – 36,8 g при 33,5 g за „Апарурна“ и 39,7 g за „Садово 1“. Варира от 24,0 до 48,8 g.

По хектолитрова маса се изравнява със средния стандарт, превишава стандарта „Апарурна“ и отстъпва на стандарта „Садово 1“. Средно за периода – 77,9 kg/hl при 76,3 kg/hl за „Апарурна“ и 78,6 kg/hl за „Садово 1“. Варира от 66,8 до 84,2 kg/hl.

При наличие на условия за полягане, сортът е с много ниска устойчивост.

По брой на класоносните стъбла на кв. м преди реколтиране превишава средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 820 при 784 за „Апарурна“ и 786 броя на кв. м. за „Садово 1“.

На естествен инфекциозен фон сортът показва силна чувствителност към брашнеста мана. Напада се до 67%, при чувствителност за стандарта „Садово 1“, който се напада до 50% и висока устойчивост за сорта стандарта „Апарурна“.

Към кафява (листна) ръжда е силно чувствителен при силна чувствителност и за сортовете стандарти с максимално нападение от 100 %.

Показва чувствителност към жълта ръжда при висока устойчивост за стандарта „Апарурна“ и устойчивост за стандарта „Садово 1“.

През периода на изпитване за сорта не е установено нападение от черна (стъблена) ръжда. Нападение от септориоза е отчетено, като сортът показва силна чувствителност при чувствителност за стандарта „Апарурна“.

На изкуствен инфекциозен фон показва силна чувствителност към брашнеста мана, жълта ръжда и към кафява ръжда.

Технологични качества: Хлебопекарната оценка е задоволителна. Сортът може да се използва за добив на брашно и други зърнени продукти с високо съдържание на ендосперм и добро хлебопекарно качество.

Характеризира се със стабилно хлебопекарно качество което изпълнява минималните изисквания за група В.

Triticum aestivum L.

Сорт „LG AMAROK“

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 1031 kg/da зърно - 106,4% към сорта стандарт „Апаруна“ и 126,1% към сорт „Садово 1“, 115,4% към среден стандарт, формиран от сортовете „Апаруна“ и „Садово 1“.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 216 дни, наравно със стандарта „Апаруна“ при 214 дни за стандарта „Садово 1“. Варира от 182 до 244 дни. Средно ранен сорт. Изкласява наравно със сортовете стандарти.

При всички температури на третиране през периода на изпитване показва много ниска студоустойчивост.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. се изравнява със средния стандарт, отстъпва на стандарт „Садово 1“ и превишава стандарт „Апаруна“. Средно за периода – 40,1 g, при 36,5 g за „Апаруна“ и 43,2 g за „Садово 1“. Варира от 32,1 до 50,8 g.

По хектолитрова маса отстъпва на средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 77,8 kg/hl при 78,2 kg/hl за „Апаруна“ и 80,3 kg/hl за „Садово 1“. Варира от 67,2 до 82,1 kg/hl.

При наличие на условия за полягане, сортът е висока устойчивост при средна за „Садово 1“ и много висока за „Апаруна“.

По брой на класоносните стъбла на кв. м. преди реколтиране превишава средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 857 при 841 за „Апаруна“ и 830 броя на кв. м. за „Садово 1“.

На естествен инфекциозен фон сортът показва висока устойчивост към брашнеста мана, както и стандарта „Апаруна“ при чувствителност за стандарт „Садово 1“.

Към кафява (листна) ръжда е устойчив при чувствителност за сортовете стандарти. Максимално се напада до 13,8 %.

Показва висока устойчивост към жълта ръжда както и стандарта „Апаруна“ при устойчивост за „Садово 1“.

През периода на изпитване за сорта не е установено нападение от черна (стъблена) ръжда.

Нападение от септориоза е отчетено, като сортът показва средна устойчивост при чувствителност за сорта стандарт „Апаруна“ и силна чувствителност за стандарта „Садово 1“.

На изкуствен инфекциозен фон показва силна чувствителност към брашнеста мана, чувствителност към жълта ръжда и силна средна устойчивост към кафява ръжда.

Технологични качества: Хлебопекарните показатели показват задоволително качество.

Сортът отстъпва на стандартите хлебопекарно качество, но за група В изпълнява и превишава повечето от минималните изисквания.

***Triticum aestivum* L. Сорт „LID TRAVIATA“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 975 kg/da зърно - 100,6% към сорта стандарт „Апаруна“ и 119,3% към сорт „Садово 1“, 109,1% към среден стандарт, формиран от сортовете „Апаруна“ и „Садово 1“.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 216 дни наравно със стандарт „Апаруна“ при 214 дни за стандарт „Садово 1“. Варира от 185 до 244 дни. Много късен сорт. Изкласява до плюс 7 дни по-късно от сортовете стандарти.

При всички температури на третиране през периода на изпитване показва много ниска студоустойчивост.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. отстъпва от средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 32,4 g при 36,5 g за „Апаруна“ и 43,2 g за „Садово 1“. Варира от 25,6 до 37,9 g.

По хектолитрова маса отстъпва на средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 76,2 kg/hl при 78,2 kg/hl за „Анарпурна“ и 80,3 kg/hl за „Садово 1“. Варира от 65,1 до 80,6 kg/hl.

При наличие на условия за полягане, сортът е с висока устойчивост при средна за „Садово 1“ и много висока за „Анарпурна“.

По брой на класоносните стъбла на кв. м преди реколтиране превишава средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 929 при 841 за „Анарпурна“ и 830 броя на кв. м. за „Садово 1“.

На естествен инфекциозен фон сортът показва висока устойчивост към брашнеста мана при чувствителност за стандарта „Садово 1“ и висока устойчивост за стандарт „Анарпурна“.

Към кафява (листна) ръжда е устойчив при чувствителност за сортовете стандарти. Максимално се напада до 11,3%.

Показва устойчивост към жълта ръжда, както и стандарта „Садово 1“ при висока устойчивост за „Анарпурна“.

През периода на изпитване за сорта не е установено нападение от черна (стъблена) ръжда. Нападение от септориоза е отчетено, като сортът показва силна чувствителност при чувствителност за стандарта „Анарпурна“.

На изкуствен инфекциозен фон показва чувствителност към брашнеста мана, устойчивост към жълта ръжда и силна чувствителност към кафява ръжда.

Технологични качества: Хлебопекарната оценка е висока, показва добър специфичен обем, формоустойчивост и добра сензорна оценка.

Сортът за група „В“ покрива и по повечето от показателите за качество превишава изискванията.

***Triticum aestivum* L. Сорт „POLIDIS“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 926 kg/da зърно - 95,6% към сорта стандарт „Анарпурна“ и 113,3% към сорт „Садово 1“, 103,7 към среден стандарт, формиран от сортовете „Анарпурна“ и „Садово 1“.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 216 дни наравно със стандарт „Анарпурна“ при 214 дни за стандарт „Садово 1“. Варира от 185 до 244 дни. Много късен сорт. Изкласява до плюс 7 дни по-късно от сортовете стандарти.

При всички температури на третиране през периода на изпитване показва много ниска студоустойчивост.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. отстъпва от средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 34,9 g при 36,5 g за „Анарпурна“ и 43,2 g за „Садово 1“. Варира от 25,8 до 42,9 g.

По хектолитрова маса отстъпва на средния стандарт и се изравнява със „Анарпурна“.

Средно за периода – 78,6 kg/hl при 78,2 kg/hl за „Анарпурна“ и 80,3 kg/hl за „Садово 1“. Варира от 68,4 до 88,3 kg/hl.

При наличие на условия за полягане, сортът е със средна устойчивост.

По брой на класоносните стъбла на кв. м преди реколтиране превишава средния стандарт и сортовете стандарти. Средно за периода – 928 при 841 за „Анарпурна“ и 830 броя на кв. м. за „Садово 1“.

На естествен инфекциозен фон сортът показва устойчивост към брашнеста мана при чувствителност за стандарта „Садово 1“, при висока устойчивост за стандарт „Анарпурна“.

Към кафява (листна) ръжда е чувствителен, както и сортовете стандарти. Максимално се напада до 35,0 % .

Показва висока устойчивост към жълта ръжда както и стандарта „Anapurna“ при устойчивост за „Садово 1“.

През периода на изпитване за сорта не е установено нападение от черна (стъблена) ръжда. Нападение от септориоза е отчетено, като сортът показва чувствителност при силна чувствителност за стандарта „Садово 1“.

На изкуствен инфекциозен фон показва чувствителност към брашнеста мана, средна устойчивост към жълта ръжда и силна чувствителност към кафява ръжда.

Технологични качества: Хлебопекарната оценка е много добра спрямо стандартите и напълно покрива изискванията за група „В“ – пшеници със средна сила.

Твърда пшеница ***Triticum turgidum subsp. durum***

Triticum turgidum subsp. durum **Сорт „МАТИРА“ (MATIRA)**

Признат съгласно чл. 14, ал. 2 и чл. 16, ал. 2, изр. 2 от ЗППМ и чл. 11, ал. 2 от Наредба №7: за **добри технологични качества**.

ЗАЯВИТЕЛ: Добруджански Земеделски Институт – Генерал Тошево, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода на сортоизпитване са получени 537 kg/da зърно - 93,0% към сорта стандарт „Предел“ и 90,3% към сорт „Мирела“, 91,6% към среден стандарт, формиран от сортовете „Предел“ и „Мирела“.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 215 дни, наравно със сортовете стандарти. Варира от 191 до 247 дни. Късен сорт. Изкласява до плюс 3 дни по-късно от сортовете стандарти.

Сортът е с висока студоустойчивост и превишава стандартите при всички температури на третиране.

По маса на 1000 зърна към а.с.в. отстъпва на средния стандарт. Средно за периода – 32,2 g при 39,8 g за „Предел“ и 37,3 g за „Мирела“. Варира от 21,7 до 40,7 g.

По хектолитрова маса отстъпва от средния стандарт. Средно за периода – 73,7 kg/hl при 78,1 kg/hl за „Предел“ и 75,2 kg/hl за „Мирела“. Варира от 71,5 до 77,3 kg/hl.

При наличие на условия за полягане, сортът показва много висока устойчивост при висока устойчивост за стандарта „Мирела“.

Превишава средния стандарт по брой на класоносните стъбла на кв. м преди реколтиране. Средно за периода – 662 при 641 за „Предел“ и 672 броя на кв. м. за „Мирела“.

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен към брашнеста мана, както и сортовете стандарти. Към кафява (листна) ръжда е устойчив както и сортовете стандарти. Максимално се напада до 15,0%. Показва устойчивост към жълта ръжда, както и стандарта „Мирела“. Напада се до 15%. През периода на изпитване при сортът и сортовете стандарти нямат нападение от черна (стъблена) ръжда. Нападение от септориоза е отчетено, като и за сортовете стандарти.

Напада се до 40% при 15% за „Предел“ и 47,5% за стандарта „Мирела“.

На изкуствен инфекциозен фон показва чувствителност към брашнеста мана, силна чувствителност към кафява ръжда и чувствителност към жълта ръжда.

Технологични качества: Сортът се характеризира с висока стъкловидност на зърното, съдържание на протеин и мокър глутен.

Макароненото качество е силно изразено вследствие на високите стойности на протеин, мокър глутен в гриса и стъкловидност.

Съдържанието на пигменти е по-ниско в сравнение със стандартните сортове.

ЦАРЕВИЦА *Zea mays* L.



За зърно

ФАО 300 – 399

Zea mays L.
Хибрид „CARTAGENA“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите са изпитвани за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 423 kg/da зърно, 96,4% към средния стандарт, формиран от хибридите „P9074“ и „ES Method“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 61 дни при 60 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 105 дни, при 103 дни за средния стандарт.

Хибридите са с много добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 10,7% при 11,2% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибридите и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 96 cm, при 90 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в средно за периода е по-ниска 170 g, при 207 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е 69,2 kg/hl при 70,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридите и хибридите стандарти са устойчиви към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите са много устойчиви към обикновена главня, слабо чувствителни към листен пригор, средно устойчиви към фузариум по стъблото и устойчиви към фузариум по кочана.

Zea mays L.
Хибрид „CERSEI“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите са изпитвани за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 446 kg/da зърно, 101,6% към средния стандарт, формиран от хибридите „P9074“ и „ES Method“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 64 дни при 60 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 104 дни при 103 дни за средния стандарт. Хибридите са с добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 10,8% при 11,2% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 88 cm при 90 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в средно за периода е 200 g при 207 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е 69,7 kg/hl при 70,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридът е показал средна устойчивост към обикновена главня, при устойчивост за хибридите стандарти.

Към царевичен стъблопробивач хибридът и хибридите стандарти са устойчиви.

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

Технологични качества: Хектолитровата маса е почти изравнена със средния стандарт, като изравняването е по-изразено през втората година от изпитването.

Хибридът не превъзхожда стандартите по технологично качество.

Zea mays L. **Хибрид „ELBERT“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 515 kg/da зърно, 117,3% към средния стандарт, формиран от хибридите „P9074“ и „ES Method“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 64 дни при 60 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 105 дни при 103 дни за средния стандарт. Хибридът е с добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 11,1% при 11,2% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 97 cm при 90 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в средно за периода е 202 g при 207 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е 70,3 kg/hl при 70,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридът и хибридите стандарти са устойчиви към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач.

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

Технологични качества: Хектолитровата маса е почти изравнена със средния стандарт.

Хибридът не се отличава по технологично качество спрямо стандартите, като се изравнява с тях.

Zea mays L. **Хибрид „GW3021“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Голдън Уест Рисърч“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 437 kg/da зърно, 99,5% към средния стандарт, формиран от хибридите „P9074“ и „ES Method“ и 103,5% към стандартния хибрид „P9074“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 63 дни при 60 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 105 дни, при 103 дни за средния стандарт. Хибридът е с добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране се изравнява – средно за периода е 11,2%.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 94 cm при 90 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в средно за периода е по-ниска 186 g при 207 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е 67,3 kg/hl при 70,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридът и хибридите стандарти са устойчиви към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач.

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

Технологични качества: Хибридът е стабилен, ранозреещ, с добър добивен потенциал и технологична пригодност за използване в производствени условия.

Въпреки по-ниските стойности на хектолитровата маса спрямо стандартите, проявява качества, характерни за групата по ФАО 300 и показва надеждна технологична стабилност.

Zea mays L.

Хибрид „HENDERSON“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода са получени 459 kg/da зърно, 104,6% към средния стандарт, формиран от хибридите „P9074“ и „ES Method“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиване, средно за периода е 61 дни при 60 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост се изравнява със средния стандарт – 103 дни. Хибридът е с добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 10,7% при 11,2% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 92 cm при 90 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в средно за периода е по-ниска 187 g при 207 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е по-висока – 72,3 kg/hl при 70,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридът е показал средна устойчивост към обикновена главня, при устойчивост за хибридите стандарти.

Към царевичен стъблопробивач хибридът и хибридите стандарти са устойчиви.

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

Технологични качества: Хибридът се отличава с по-висока хектолитрова маса от хибридите стандарти, което показва добър технологичен потенциал, изразяващ се във високото съдържимо в зърното, с което се очаква добър добив на ендоспермни продукти с добро качество.

Zea mays L.

Хибрид „LG31365“

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 446 kg/da зърно, 101,6% към средния стандарт, формиран от хибридите „P9074“ и „ES Method“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 62 дни, при 60 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 105 дни, при 103 дни за средния стандарт. Хибридите са с добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 11,0% при 11,2% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 88 cm при 90 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в средно за периода е по-ниска 185 g при 207 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е по-висока – 72,2 kg/hl при 70,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридите са показали устойчивост към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач, при устойчивост и за хибридите стандарти.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите са много устойчиви към обикновена главня и към фузариум по кочана, показва устойчивост към листен пригор и средна устойчивост към фузариум по стъблото.

Технологични качества: Хибридите имат добър технологичен потенциал, изразяващ се във високото съдържимо в зърното, което позволява да се очаква добър добив на ендоспермни продукти с приемливо качество.

ΦΑΟ 400 – 499

Zea mays L.

Хибрид „HOLYMOON“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите са изпитвани за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през периода 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 560 kg/da зърно, 118,2% към средния стандарт, формиран от хибридите „Konfites“ и „P9903“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 62 дни при 64 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 108 дни при 105 дни за средния стандарт. Хибридите са с много добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 10,6% при 10,5% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 102 cm при 85 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в средно за периода е по-ниска 207 g при 212 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е по-висока – 73,9 kg/hl при 71,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридите и хибрид „P9903“ са устойчиви към обикновена главня, а хибрид „Konfites“ е чувствителен.

Към царевичен стъблопробивач хибридите и хибридите стандарти са устойчиви – нападат се до 2 броя/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите са много устойчиви към обикновена главня, устойчиви към фузариум по кочана, слабо чувствителни към листен пригор и чувствителни към фузариум по стъблото.

Технологични качества: Хектолитровата маса е значително по-висока от средния стандарт, което показва добър очакван технологичен потенциал за високо млевно качество на хибрида.

Zea mays L.
Хибрид „LG31400“

ЗАЯВИТЕЛ: „Лимагрейн България“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества през 2024 и 2025 година.

Средно за периода при неполивни условия, са получени 511 kg/da зърно, 107,9% към средния стандарт, формиран от хибридите „Konfites“ и „P9903“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване средно за периода е 61 дни при 64 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 106 дни при 105 дни за средния стандарт. Хибрида е с добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 10,1% при 10,5% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 84 cm при 85 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в. средно за периода е по-ниска 182 g при 212 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е по-висока – 73,0 kg/hl при 71,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибрида и хибрид „P9903“ са устойчиви към обикновена главня при отчетена чувствителност за хибрид „Konfites“.

Към царевичен стъблопробивач хибрида и хибридите стандарти са устойчиви – нападат се до 2 броя/1 растение.

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

Zea mays L.
Хибрид „LID4344C“

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 533 kg/da зърно, 112,4% към средния стандарт, формиран от хибридите „Konfites“ и „P9903“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване се изравнява – средно за периода е 64 дни, а до физиологична зрялост 108 дни за хибрида, при 105 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно за периода е 10,7% при 10,5% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 95 cm при 85 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в. средно за периода е по-висока 220 g при 212 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода също е по-висока – 74,0 kg/hl при 71,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибрида и хибрид „P9903“ са устойчиви към обикновена главня, а хибрид „Konfites“ е чувствителен.

Към царевичен стъблопробивач хибрида и хибридите стандарти са устойчиви – нападат се до 2 броя/1 растение.

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

Технологични качества: Хектолитровата маса е значително по-висока от средния стандарт, което показва тенденция за едри и плътни зърна, притежаващи много добър технологичен потенциал за качество.

Zea mays L. **Хибрид „NYMERIA“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Lidea France SAS“, Република Франция.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибриден е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 500 kg/da зърно, 105,6% към средния стандарт, формиран от хибридите „Konfites“ и „P9903“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 65 дни при 64 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 106 дни при 105 дни за средния стандарт.

Хибриден е с добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 10,4% при 10,5% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан е средно 97 cm при 85 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в средно за периода е по-висока 226 g при 212 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е 70,4 kg/hl при 71,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибриден и хибрид „P9903“ са устойчиви към обикновена главня, при отчетена чувствителност за хибрид „Konfites“.

Към царевичен стъблопробивач хибриден и хибридите стандарти са устойчиви – нападат се средно до 2 броя/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибриден е устойчив към обикновена главня, към листен пригор и към фузариум по кочана и чувствителен към фузариум по стъблото.

Технологични качества: Хибриден показва добър технологичен потенциал и притежава доказани качества, като висока насипна плътност и добра изпълненост на зърното.

В сравнение със стандарта се представя добре и при еднакви условия на изпитване го превъзхожда.

ФАО 600 – 699

Zea mays L. **Хибрид „GW3017“**

ЗАЯВИТЕЛ: „Голдън Уест Рисърч“ ЕООД, Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибриден е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни условия, са получени 301 kg/da зърно, 97,7% към средния стандарт формиран от хибридите „Кнежа М625“ и „Кнежа 683А“ и 108,2% към стандартния хибрид „Кнежа 683А“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 70 дни при 69 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 115 дни при 113 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно за периода е 14,9% при 13,1% за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибридите стандарти.

Височината до първия (главен) кочан се изравнява: средно е 99 cm.

Масата на 1000 зърна към а.с.в. средно за периода е значително по-висока 261 g при 231 g за средния стандарт.

Хектолитровата маса средно за периода е по-ниска 70,3 kg/hl при 73,4 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридите и хибрид „Кнежа М625“ са средно устойчиви към обикновена главня, при отчетена устойчивост за хибрид „Кнежа 683А“.

Към царевичен стъблопробивач хибридите и хибридите стандарти са устойчиви.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите е устойчив към листен пригор, обикновена главня и към фузариум по кочана и чувствителен към фузариум по стъблото.

Технологични качества: Хектолитровата маса е по-ниска, но в допустимите стойности за групата, компенсирани от високата маса на 1000 зърна и без влияние върху добива и качеството на продукцията.

Притежава много добри качествени показатели и се изравнява и леко превъзхожда стандартните хибриди по ниво на технологичен потенциал.

За силаж

ФАО 200 – 299

Zea mays L.

Хибрид „GRAFEN“

ЗАЯВИТЕЛ: Ukrainian Scientific Institute of Plant Breeding (VNIS) LLC, Република Украйна.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

В направление за силаж е сравняван с хибрида стандарт за силажна царевица „Impres“.

Средно за периода, при неполивни и поливни условия, са получени 5950 kg/da добив зелена маса, 105,5% към хибрид „Impres“ и 1746 kg/da суха маса, 106% към хибрида стандарт.

Превъзхожда с 3,6% хибрид „Impres“ по съдържание на сухо вещество.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 61 дни при 60 дни за хибрид „Impres“, а до млечно-восъчна изравнява със стандарта – 80 дни. Хибридите е с много добро първоначално развитие.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибрида стандарт.

Височината на залагане на първия кочан е средно 89 cm при 92 cm за „Impres“.

По повечето химични показатели в сухата маса се изравнява с хибрида стандарт: съдържание на суров протеин – средно 8,6% при 9,2% за хибрид „Impres“; сурови влакнини – 23,1% при 23,4% за хибрид „Impres“; сухо вещество – 93,3% при 93,8% и с по-ниско съдържание на скорбяла – 13,3% при 15,8% за хибрид „Impres“.

На естествен инфекциозен фон хибридите и хибридите стандарт показват средна устойчивост към обикновена главня – нападнат се до 3% и устойчивост към царевичен стъблопробивач.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите е слабо чувствителен към листен пригор, много устойчив към обикновена главня и много чувствителен към фузариум по стъблото.

Технологични качества: Хибридите показва по-ниско съдържание на протеин и скорбяла в силажната маса, особено изразено през втората година, което може да ограничи енергийната стойност.

Протеиновото съдържание демонстрира добра устойчивост. Съдържанието на скорбяла се характеризира с висока степен на изменчивост, което предполага силно влияние на агроecологичните условия върху енергийната стойност на силажа.

Хибридът се характеризира със силажна маса с оптимално съдържание на сухо вещество и добър протеинов баланс, което показва добра пригодност за силажиране и преработка.

ФАО 500 – 599

***Zea mays L.* Хибрид „M11GS99“**

ЗАЯВИТЕЛ: „May Agro Seed“ Corp., Република България.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Средно за периода, при неполивни и поливни условия, са получени 5559 kg/da добив зелена маса, 98,6% към хибрид „Goliath“ и 1793 kg/da суха маса, 102,7% към хибрида стандарт. Превъзхожда с 3,9 % хибрид „Goliath“ по съдържание на сухо вещество.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвияване, средно за периода е 66 дни при 70 дни за хибрид „Goliath“, а до млечно-восъчна 91 дни при 92 за стандарта. Хибридът е с добро първоначално развитие.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибрида стандарт.

Височината на залагане на първия кочан е средно 104 cm при 92 cm за „Goliath“.

По повечето химични показатели в сухата маса се изравнява с хибрида стандарт: съдържание на суров протеин – средно 8,5% при 8,4% за хибрид „Goliath“; сурови влакнини – 23,0% при 22,2% за хибрид „Goliath“; сухо вещество – 93,2% при 93,3% и съдържание на скорбяла – 15,0% при 15,4% за хибрид „Goliath“.

На естествен инфекциозен фон хибридът е много устойчив към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач.

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

Технологични качества: Хибридът е високодобивен, стабилен силажен хибрид, който превъзхожда стандарта по сухо вещество и обща силажна продуктивност.

Хибридът е висок, добре облистен и с голяма листна маса, което компенсира параметрите на зърното и подобрява общата силажна продуктивност.

Показателите му са технологично напълно приемливи, а комбинираното влияние на биологичните и качествени показатели го определя като подходящ за практическо внедряване в силажни системи.

За силаж и зърно

ФАО 300 – 399

***Zea mays L.* Хибрид „INTELLECT“**

ЗАЯВИТЕЛ: Ukrainian Scientific Institute of Plant Breeding (VNIS) LLC, Република Украйна.

БИОЛОГИЧНИ И СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества в опитните полета на ИАСАС през 2024 и 2025 година.

Заявен е в две направления: за силаж и за зърно.

Направление за силаж:

Средно за периода, при неполивни и поливни условия, са получени 5476 kg/da добив зелена маса, 97,1% към хибрид „Impres“ и 1579 kg/da суха маса, 95,8% към хибрида стандарт.

Превишава с 1,7% хибрид „Impres“ по съдържание на сухо вещество.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 61 дни при 60 дни за хибрид „Impres“, а до млечно-восъчна изравнява със стандарта – 80 дни. Хибридите е с добро първоначално развитие.

През периода на изпитване не е отчетено полягане на растенията за хибрида и хибрида стандарт.

Височината на залагане на първия кочан е средно 95 cm при 92 cm за „Impres“.

По повечето химични показатели в сухата маса се изравнява с хибрида стандарт: съдържание на суров протеин – средно 8,9% при 9,2% за хибрид „Impres“; сурови влакнини – 23,6% при 23,4% за хибрид „Impres“; сухо вещество – 93,1% при 93,8% и съдържание на скорбяла – 15,4%, при 15,8% за хибрид „Impres“.

На естествен инфекциозен фон хибридите е устойчив към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите е чувствителен към листен пригор и към фузариум по стъблото и много устойчив към обикновена главня.

Технологични качества: Хибридите се характеризира с висока стабилност на основните структурни показатели – сухо вещество, съдържание на влакнини и протеин, което гарантира добър ферментационен процес и стабилност на силажа.

Коефициентът на вариация за тези показатели е под 3%.

В същото време съдържанието на скорбяла демонстрира изключително висока степен на изменчивост, което води до значителни колебания в хранителната стойност в зависимост от условията на отглеждане.

През благоприятни години хибридите превъзхожда стандарта по съдържание на скорбяла с над 13%, но при неблагоприятни условия отстъпва значително.

Това определя хибрида като високопродуктивен, но по-слабо стабилен и с по-висок риск по отношение на енергийната стойност.

Направление за зърно

В направление за зърно е реализирал добив средно за периода, при неполивни условия, 391 kg/da зърно, 89,1% към средния стандарт, формиран от хибридите „P9074“ и „ES Method“.

Продължителността на вегетационния период от поникване до изсвиляване, средно за периода е 63 дни при 60 дни за средния стандарт, а до физиологична зрялост 106 дни при 103 дни за средния стандарт. Хибридите е с добро първоначално развитие.

Влагата при прибиране средно за периода е 10,7% при 11,2% за средния стандарт.

Височината до първия (главен) кочан е средно 87 cm при 90 cm за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна към а.с.в. средно за периода се изравнява – 207 g, а при стойностите на хектолитровата маса се отчита леко превишение – 71,2 kg/hl за „Intellect“ при 70,1 kg/hl за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон хибридите е средно устойчив към обикновена главня и устойчив към царевичен стъблопробивач.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите и хибридите стандарти са устойчиви към фузариум по кочана.

Технологични качества: Хибридите притежава добро технологично качество, даващо възможност да се използва като суровина както за производството на нишесте, за получаване на грис и биоетанол, така и за силаж.

Бюлетинът се издава на основание чл. 25, ал. 1 от Закона за посевния и посадъчния материал (ЗППМ), обн. ДВ., бр. 20 от 4 Март 2003 г. и чл. 1, т. 3 и чл. 34 от Наредба № 7 от 28 Октомври 2013 г. за условията и реда за сортоизпитване, признаване, вписване и отписване на сортовете растения във и от официалната сортова листа на Република България (Наредба № 7), обн. ДВ., брой 97 от 8 Ноември 2013 година.

Бюлетинът съдържа обобщени резултати от проведено сортоизпитване за биологични и стопански качества (БСК) на признати от експертни комисии на Изпълнителна агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол (ИАСАС) и утвърдени със заповеди на министъра на земеделието и храните за вписване в списък „А“ на Официалната сортова листа на Република България сортове от видове земеделски растения.

Списък „А“ на сортовата листа включва сортове от зърнени, фуражни, маслодайни и влакнодайни култури, цвекло, картофи и тютюн, които са различни, хомогенни и стабилни и отговарят на изискванията за БСК за почвено-климатичните условия на Република България (чл. 14, ал. 2 от ЗППМ и чл. 3, ал. 1 от Наредба № 7).

Сортовете отговарят на изискването за БСК за почвено-климатичните условия на страната, ако при сравняването им със стандартни сортове 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 та на БСК (чл. 16, ал. 2, изр. 2 от ЗППМ и чл. 11, ал. 2 от Наредба № 7).

Сортоизпитването за БСК на включените в бюлетина сортове е проведено при спазване изискванията на утвърдени методики за:

Полски опити

Полските опити се провеждат при поливни и неполивни условия в опитните полета по сортоизпитване на ИАСАС и/или в полетата на физически или юридически лица, получили разрешение от министъра на земеделието, в съответствие с изискванията на чл. 18 от ЗППМ. При полски условия са отчетени следните стопански качества:

- 1. Продуктивност*
- 2. Проявление по отношение на факторите на околната среда*
- 3. Устойчивост към вредни организми*
- 4. Фенологични характеристики*

Полско-лабораторни опити

Полско-лабораторните опити са проведени в специализирани лаборатории, за да се провери:

- 1. Устойчивост към болести на изкуствен инфекциозен фон*
- 2. Студоустойчивост*

Лабораторни анализи

Лабораторните анализи са проведени в специализирани лаборатории за установяване на качествени характеристики (физични, химични и технологични).

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО СОРТОИЗПИТВАНЕ, АПРОБАЦИЯ И СЕМЕКОНТРОЛ

бул. „Цариградско шосе“ № 125, блок 1
1113 София

За контакти: Тел.: +359 2 870 03 75; Факс: +359 2 870 65 17
ел. адрес: iasas@iasas.government.bg