

Fajtára keresni a CTRL majd az F gomb egyidejű lenyomásával megjelenő kis ablakban tud!

AGROMAG

Aerosmith

Termőhelyi adottságtól függetlenül magas termőképességű hibrid. Kimagasló a betegségállenálló képessége.

Kezdeti fejlődés 6

Megdőlés 8

Sclerotinia (tányér) 9

Javasolt tőszám 53 000 - 60 000 tő/ha

Technológiai/hibrid rezisztencia Clearfield Plus

Virágzás Középérésű

Magasság Magas

Tányér állása Közepesen felálló

EKT 45-50 g

Olajtartalom 44-45 %

Dover

Nagy termőképességű, Clearfield plus herbicid toleranciájú napraforgó. Száddal szemben magas fokú rezisztanciát mutat.

Kezdeti fejlődés 7

Szádor "G" rasszal szemben

Megdőlés 9

Sclerotinia (tányér) 7

Sclerotinia (szár) 9

Peronoszpóra Toleráns - RM9

Javasolt tőszám 58 000 - 72 000 tő/ha

Technológiai/hibrid rezisztencia Clearfield Plus

Virágzás Középérésű

Magasság Közepes

Tányér állása Bókoló

EKT 50-60 g

Olajtartalom 44-47 %

MAS 908 HO CLP

A MAS 908HOCP.OL egy új hibrid a magasolajsavas napraforgó piacon.

Minden termelőnek ajánljuk, akik nagy termőképesség mellett magas olajtartalmat szeretne.

Megdőlés 8

Peronoszpóra RM9

Sclerotinia (tányér) 9

Sclerotinia (szár) 8

Verticillizm 8

Javasolt tőszám 50 000 - 68 000 tő/ha

Technológiai/hibrid rezisztencia Clearfield Plus

Virágzás Középérésű

Magasság Magas

Tányér állása Bókoló

EKT 50-60 g

Olajtartalom 44-45 %

Magasolajsav tartalom 84-85 %

MAS 910 OL

Folyamatosan a legjobb 3 hibrid között szerepelt a 2021-es és 2022-es kísérletekben 25 európai helyszín átlagában.

A hibriddel könnyen elérhető az 4 t/ha feletti termés.

Kezdeti fejlődés 7

Szádor ORO E

Megdőlés 8

Sclerotinia (tányér) 9

Sclerotinia (szár) 8

Peronoszpóra RM9

Verticillium 8

Javasolt tőszám 50 000 - 68 000 tő/ha

Technológiai/hibrid rezisztencia hagy.gyomirt.

Virágzás Középérésű

Magasság Magas

Tányér állása Félig bókoló

EKT 55-65 g

Olajtartalom 44-45 %

Magasolajsav tartalom 87-89 %

Őszapó

csíkos kaszatú, madáreleség

Középkorai hagyományos gyomirtású hibrid.

Közepes (145-160cm) magasságú szép kinézetű, jó betegségellenállósággal rendelkező, jól alkalmazkodó fajta. Kedvező évjáratokban állomány szárítás nélkül is betakarítható. Magassága nem haladja meg a legnépszerűbb olaj napraforgók magasságát, de nagy levélzete miatt kiváló a gyomelnyomó képessége.

Mély és erős gyökérzete miatt az átlagnál jobb szárazságtűréssel rendelkezik.

Szára erős, jó szárszilárdsággal rendelkezik.

Általában az olajnapraforgónál magasabb áron értékesíthető. kaszat csíkozottsága közepes.

Az utóbbi 5 évben a NÉBIH kisparcellás kísérleteiben a madáreleség és hántolási célú napraforgók között mindig az első helyen végzett.

EKT: 70-75 g

Fehérjetartalom: 16-19%

Olajtartalom: 38-44%

Javasolt tőszám: 53 -60.000tő/ha

Virágzás: középkorai

Sulfonor

Egyik legkorábbi hibrid a piacon.

Alacsony növésű növény, kaszattermése magas olajtartalommal rendelkezik.

Kezdeti fejlődés 7

Szádor "E" rasszal szemben

Megdőlés 9

Sclerotinia 8

Verticillium 7

Peronoszpóra Toleráns - RM9

Javasolt tőszám 53 000 - 75 000 tő/ha

Technológiai/hibrid rezisztencia Express

Virágzás Korai

Magasság Alacsony

Tányér állása Erektív

EKT 40-50 g

Olajtartalom 45-47 %

BÁZISMAG

Janis CL+

Középkorai érésű, Clearfield Plus napraforgó

Kiemelkedő terméspotenciáljának köszönhetően minden évben a legjobban termő napraforgók között helyezkedik el. Kiváló kezdeti fejlődés és nagy stressztűrés, alacsonyabb állomány és erős szár jellemzi.

Növénymagassága 160-170 cm, területtől függően

Tányérátmérője 18-20 cm között alakul

60-65000 tő/ha, kedvező termesztési körülmények mellett

55-60000 tő/ha, átlagos vagy gyengébb adottságok között

A Janis CL+ a gazdák minden igényét figyelembe véve lett portfóliónk vezető Clearfield Plus hibridjének választva. A kiemelkedő termés garantált a jobb termesztéstechnikai adottságok mellett.

ES Jurassic HO SU

Közép-korai érésű, magas olajsavas, express technológiával.

Új generációs, ExpressTM gyomirtó szerhez kifejlesztett.

Megbízható termésszint, kimagasló herbicid tolerancia.

Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével és a legújabb (704, 714) rasszokkal szemben.

Szádor rezisztencia: A-G rassz.

Olajtartalom: 48-50%

Olajsav tartalom: 88%

Ajánlott termőtőszám tő/ha): 55-60 ezer tő/ha

Tektonic CL HO

Közép-korai érésű hibrid, magas olajsavtartalmú (HO) és CLEARFIELD napraforgó.

Szárazságtűrése kiemelkedő, erős szár, magas állomány jellemzi. Pár nappal társai után virágzik, tányérja félig bókoló, nagy átmérőjű (~22cm). 48-49 % körüli átlagos olajtartalom jellemzi.

Olajhozama a magas kaszattermésének és a jó átlagos olajtartalmának köszönhetően a minősített hibridek kísérletének átlagát 1,2%-kal haladta meg.

Magas olajsavtartalom: 88,7%

A NÉBIH kisparcellás kísérleteiben (13 hely átlagában) a Tektonic HO CL rendelkezett a legmagasabb olajsav tartalommal a korai HO csoportban – 2014

Kiemelkedő betegségtolerancia jellemzi, rezisztens a peronoszpóra rasszokra, kiváló Sclerotinia és Phoma ellenállósággal rendelkezik.

A NÉBIH teljesítménykísérleteiben a Tektonic HO CL mutatta a legjobb betegség ellenállóságot a konkurens hibridekkel összevetve (2014).

Jó körülmények között: 60-65 000 kaszat/ha.

Gyengébb körülmények között: 55-60 000 kaszat/ha

A korai magas olajsavas napraforgók legjobb képviselő-je.

Nem csak magas olajsavtartalma és kiváló betegség toleranciája, de kiemelkedő termés produktivitása is kiemeli a konkurensok közül!

Terramis CL

Középérésű, Clearfield (CL) napraforgó hibrid.

Nagy a termésstabilitása, alacsonyabb állomány, vastag, erős szár jellemzi. Bókoló tányérjai gyorsan leadják a vizet. Tányérátmérője 21 cm körül alakul.

Betegség-ellenállóképessége: Kiemelkedő napraforgó szádor tolerancia jellemzi.

Kiváló Sclerotinia, Diaporthe és Phoma ellenállósággal rendelkezik.

48 %-os olajtartalom jellemzi

Vetésnorma: 50-55 000 tő/ha, jó termesztési körülmények mellett 45-50 000 tő/ha, átlagos vagy gyengébb adottságok közt

Jobb termesztéstechnikai adottságok mellett nagy termésekre képes.

Virgo SU

Újgenerációs hibrid, amely jól prezentálja, hogy nem csak a mennyiségi, de minőségi fejlődés is fontos a napraforgó nemesítésben.

A Virgo SU kiemelkedő termőképességén kívül jó betegség toleranciával és magas olajtartalommal rendelkezik.

Tribenuron-metil szerek használata esetén a javasolt dózis maximálisan 20g/ha.

Éréscsoport: középkorai

Hasznosítás: olaj (LO)

Gyomirtási technológia: szulfonilurea

Olajtartalom (sz.a.%): 47-50%

Növénymagasság: 170 cm

Fej átmérő: 20-22 cm

Ajánlott tőszám: 60-65000 tő/ha

Betegség tolerancia:

Phoma: kiváló

Phomopsis: jó

Sclerotinia (szártő): jó

Sclerotonia (tányér): jó

GABONAKUTATÓ

GK Milia CL

korai

középolajsavas (MO) olajnapraforgó

Clearfield gyomirtású

A Gabonakutató büszkén mutatja be a legújabb, 2018-ban minősített napraforgó hibridjét, a GK Milia CL-t. A NÉBIH 2016-2017. évi kísérletei alapján 3,9 t/ha átlagterméssel minősítették, termése több helyen meghaladta a 4,5-5,0 t/ha-t. A 2017-es NÉBIH kisparcellás kísérletekben felülmúlta minden versenytársát és magasan a kísérleti átlag felett teljesített. A vizsgált napraforgó hibridek közül a legnagyobb olajtermést érte el. Biztonságosan termeszthető Magyarország összes termelési régiójában. Genetikailag ellenálló a hazánkban 2010-ig hivatalosan elismert peronoszpóra patotípusok (100, 700, 730, 710, 330) mindegyikével szemben.

Terméspotenciál: kiváló

Olajtartalom: 48%

Gyomirtási rendszer: Clearfield

Érésidő: korai

Ajánlott tőszám: 50-55000 tő/ha

Peronoszpóra ellenállóság: rezisztens a Magyarországon 2010-ig hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben.

Magasság: alacsony

Tányérállás: lecsüngő

Anthemis CLP

linolsavas

közép-korai

középkorai

olajnapraforgó

Clearfield® gyomirtási technológia

Az Anthemis CLP Clearfield® Plus gyomirtási technológiával kezelhető napraforgó magas olajtartalommal. Erős kezdeti fejlődés és kiemelkedő állóképesség jellemzi. Az Anthemis CLP termőképessége kiváló, 4,5-5 t/ha termésre képes. Ezerkaszattömege nagyon magas, olajtartalma pedig kimagasló (50-52%). Betegségellenállósága kiváló, jó

fitotoxikus tolerancia jellemzi, szádor-rezisztens az A-G rasszokra. Közepesen intenzív hibrid, bármilyen klímához jól alkalmazkodik.

Terméspotenciál: kiváló

Olajtartalom: 50-52%

Ajánlott tőszám: 60.000 tő/hektár

Peronoszpóra ellenállósága: rizisztens a Magyarországon 2010-ig hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével (100, 700, 730, 710, 330) szemben

Magassága: közepes

Tányérállása: félig bókoló

KWS

Arnetes SU

SU toleráns napraforgó hibrid a KWS kínálatában

Középkései

Kimagasló termés potenciál és árbevétel

Kimagasló olajtartalom – olajprémium

Kimagasló betegségellenállóság – termésbiztonság

Az ARNETES SU a KWS napraforgó portfólió legújabb hibridje. Az SU herbicidtoleráns napraforgó-gyomirtási technológiát alkalmazó termelők figyelmébe ajánljuk e szegmensebe tartozó második hibridünket. Középkései érésével magas terméseredményre és olajtartalom elérésére képes napraforgó

Peronoszpóra betegség ellenállóságának köszönhetően Magyarország valamennyi napraforgó termesztési körzetében termesztethető! Az elmúlt évjáratokra mind inkább a kedvezőtlen csapadékeloszlás jellemző. Az ARNETES SU előnye, hogy aszályosabb termelési körzetekben is kiegyensúlyozott termésre képes.

Kettős védelem a napraforgó peronoszpóra ellen! Peronoszpóra megbetegedés elleni védelemről M9 rezisztencia szint gondoskodik. A betegséggel szembeni genetikai védelmet vetőmag csávázással is kiegészítjük! A csírázó és kelő növényeket a gyökéren keresztüli peronoszpóra fertőzéssel szemben Lumisena és Apron XL 350 FS gombaölő csávázószerek védik.

A KWS SU (szulfonilurea) toleráns hibridjeink gyomirtási technológiájában nem javasoljuk az Evorelle Express* permetezőszer alkalmazását. A felülkezelés során fellépő fitotoxikus tünetekért felelősséget nem vállalunk!

Arnoldes CL HO

ÚJ középérésű, magas olajsavtartalmú hibrid a CL szegmensben.

Középérésű

Nagyon jól alkalmazkodik az intenzív és félintenzív évjáratokhoz

M9 rezisztenciával rendelkezik a napraforgó peronoszpóra ellen és

E fajig védett a nyerges rothadás ellen

ÚJ középérésű, magas olajsavtartalmú hibrid a CL szegmensben. M9 rezisztenciával rendelkezik a napraforgó peronoszpórával szemben, a száddorral szemben E rasszig nyújt védelmet.

Az ARNOLDES CL HO nagyon jól alkalmazkodik az intenzív és félintenzív évjáratokhoz, így Magyarország napraforgó termelő térségeiben megbízható teljesítményt nyújt! Alacsonyabb hibridek közé tartozik. Szárstabilitása ennek köszönhetően is nagyon jó, növényvédelmi munkák könnyen elvégezhetőek az állományban.

Olajtartalom: 4 / 5

Szárdőléssel szembeni ellenállóság: 5 / 5

Fehérpenészes rothadás ellenállóság: 4 / 5

Fómás szárfoltosság ellenállóság: 4 / 5

Diaportés szárkorhadás ellenállóság: 4 / 5

Száddor rezisztencia (G rasszig): 5 / 5

Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk 5 / 5

Középkötött talajokra ajánljuk: 5 / 5

Hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 4 / 5

Javasolt termőtőszám (növény/ha)55-55.000

Delicio CLP

Magas olajsavas hibrid

Középérésű

egyöntetű, homogén állomány

könnyebb arathatóság (alacsony állomány)

félíg bókoló tányérállás

napraforgó-peronoszpóra M3 patotípusával szemben rezisztens

napraforgó szádor A-E rasszokkal szemben rezisztens

közepesen magas növény

javasolt termőtőszám: 55-57 ezer kaszat/ha

Olajtartalom (%): 45-48 %

Szárdóléssel szembeni ellenállóság: 4 / 5

Sclerotinia ellenállóság: 4 / 5

Phoma ellenállóság: 3 / 5

Phomopsis ellenállóság: 4 / 5

Szádor rezisztencia (A-E rasszig): 5 / 5

Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk: 5 / 5

Középkötött talajokra ajánljuk: 5 / 5

Hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 4 / 5

Javasolt termőtőszám (növény/ha): 55-57.000

Fontanes SU

SU toleráns napraforgó hibrid a KWS kínálatában

Középkései

Nagyon jól alkalmazkodik a száraz évjáratokhoz

Közép-korai érésével tervezhető betakarítást tesz lehetővé

Csökkenti a kockázatokat és növeli a termésbiztonságot

A FORTANES SU napraforgó hibrid a KWS portfólió idejében újítása a SULFO szegmensben, amely kifejezetten az egyre változékonyabb magyarországi időjáráshoz igazodik. Nagyon jól alkalmazkodik a száraz évjáratokhoz így biztosítva a stabil terméshozamot még kedvezőtlen időjárási körülmények között is.

A közép-korai érésével tervezhető betakarítást tesz lehetővé, csökkenti a kockázatokat és növeli a termésbiztonságot. Magyarország azon napraforgó termelő térségeibe ajánljuk, ahol a száraz évjáratok gyakrabban visszatérnek!

Olajtartalom: 4 / 5

Szárdóléssel szembeni ellenállóság: 5 / 5

Fehérpenészes rothadás ellenállóság: 4 / 5

Fórnás szárfoltosság ellenállóság: 4 / 5

Diaportés szárkorhadás ellenállóság: 4 / 5

Szádor rezisztencia (G rasszig): 5 / 5

Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk: 5 / 5

Középkötött talajokra ajánljuk: 5 / 5

Hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 4 / 5

Javasolt termőtőszám (növény/ha): 55-55.000

KWS Achilles CLP

Egészség mindenk felett!

Középérésű

alacsony növésű (155-170 cm)

félíg bókoló

közepes tányérméret

Clearfield Plus gyomirtás technológia hibridje.

Jól beilleszthető intenzív és extenzív termőhelyi adottságú régiókba is.

Rendkívül jó szárszilárdsága, termése és olajtartalma tette a gazdálkodók kedvelt hibridjévé.

Szádor ""E"" rasszal szem: en rezisztens. M3 peronoszpóra rezisztenciával rendelkezik.

Olajsavtartalom (%): 45-50 %

Szárdőléssel szembeni ellenállóság: 5 / 5

Sclerotinia ellenállóság: 4 / 5

Phoma ellenállóság: 5 / 5

Phomopsis ellenállóság: 5 / 5

Szádor rezisztencia: 5 / 5

Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk: 5 / 5

Középkötött talajokra ajánljuk: 4 / 5

Hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 4 / 5

Javasolt termőtőszám (növény/ha): 60-65.000

KWS Ademes SU

SU toleráns napraforgó hibrid a KWS kínálatában

Középérésű

Középérésű linolsav hibrid az SU szegmensben

M9 rezisztenciaszint a napraforgó peronoszpóra ellen, és védelmet nyújt a napraforgó peronoszpóra ellen a G fajig

Magas terméshozamú hibrid

A 2024 évi tenyésztési időszakban széles termesztési övezetekben teszteltük a KWS ADEMES SU új napraforgó hibridet! A KWS ADEMES SU közép érésű linolsavas hibrid az SU szegmensben. A hibrid M9 rezisztencia szinttel rendelkezik a napraforgó peronoszpórával szemben a száddal szemben G rasszig nyújt védelmet.

A hazai napraforgó termesztő övezetekbe jól beilleszthető magas termőképességű hibrid.

A közép magas hibrid szár stabilitása kiváló.

Kedvező félig bókoló tányérállás jellemzi. Intenzívebb termesztési környezet hibridje, azonban a 2024 évi hőhullámoktól súlytott időszakban is kiválóan termékenyültek a tányérok és a kaszattelítődés is tökéletes.

A tesztelési időszakban elért eredményei alapján döntöttünk, hogy portfóliónk új hibridje legyen!

Gyomirtási technológia/rendszer: SULFO

Olajtartalom (%): jó

Tányérállás: félig bókoló

Szárdőléssel szembeni ellenállóság: 5 / 5

Fehérpenészes rothadás ellenállóság: 4 / 5

Fórnás szárfoltosság ellenállóság: 4 / 5

Diaportés szárkorhadás ellenállóság: 4 / 5

Szádor rezisztencia (G rasszig): 5 / 5

Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk: 5 / 5

Középkötött talajokra ajánljuk: 5 / 5

Húvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 4 / 5

Javasolt termőtőszám (növény/ha): 55-60.000

Suvox

SU toleráns napraforgó hibrid a KWS kínálatában

Középérésű

Kimagasló évjárat stabilitás

Kimagasló olajtartalom – olajprémium

Kimagasló betegségellenállóság – termésbiztonság

Ez a tulajdonsága lehetővé teszi különböző adottságú termelési környezetekben is stabil terméseredmény elérését. Erős szárral és gyökézzel rendelkeznek. Jó stressztűrése lehetővé teszi gyengébb termőterületen történő termelését is.

Kettős védelem a napraforgó peronoszpóra ellen!

Peronoszpóra megbetegedés elleni védelemről M9 rezisztencia szint gondoskodik. A betegséggel szembeni genetikai védelmet vetőmag csávázással is kiegészítjük! A csírázó és kelő növényeket a gyökéren keresztüli peronoszpóra fertőzéssel szemben Lumisena és Apron XL 350 FS gombaölő csávázószerek védik.

A KWS SU (szulfonilurea) toleráns hibridjeink gyomirtási technológiájában nem javasoljuk az Evorelle Express* permetezőszer alkalmazását. A felülkezelés során fellépő fitotoxikus tünetekért felelősséget nem vállalunk!

Linolsavas hibrid

Tetszetős megjelenésű, középérésű hibrid

KWS Fejlesztési kísérleteinkben kimagasló eredményt ért el

Erős szárral rendelkeznek, megdőlésre nem hajlamos.

Kiemelkedő betegségekkel szembeni ellenállósággal rendelkezik

Teljeskörű peronoszpóra ellenállóképességgel rendelkezik (M9)

Szárdór A-F rasszai ellen rezisztens

Bókoló tányérállás

Magas olajtartalom

Magas növény

Javasolt termőtőszám (növény/ha): 52-58.000

Olajtartalom (%): 47-48 %

Szárdóléssel szembeni ellenállóság: 5 / 5

Fehérpenészes rothadás ellenállóság: 4 / 5

Fómás szárfoltosság ellenállóság: 4 / 5

Diaportés szárkorhadás ellenállóság: 4 / 5

Szádor rezisztencia (F rasszig): 5 / 5

Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk: 5 / 5

Középkötött talajokra ajánljuk: 5 / 5

Húvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 4 / 5

Javasolt termőtőszám (növény/ha): 52-58.000"

LIDEA

ES Aromatic HO SU

Az Euralis egyik első, Express TM gyomirtó szerhez kifejlesztett magas olajsavas napraforgó hibridje. Közepes vagy intenzívebb technológia mellett kimagasló termésre képes. Átlagon felüli betegségekkel (Sclerotinia, Macrophomina) szembeni toleranciája miatt sűrítethető. Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben

Szádor rezisztencia: «A-G» rassz.

ES Belfis CLP

linolsavas

közép-korai

Nagyon jó alkalmazkodóképességű, minden hazai napraforgó termesztő régióba ajánlott hibrid. Kiemelkedő termőképessége miatt termesztése intenzív technológia mellett kifejezetten ajánlott.

ClearfieldPlus® technológia

kiemelkedő termőképesség

alkalmazkodó képesség

átlag feletti szádor és perenoszpóra rezisztencia

Virágzás ideje: középkorai

Szemérés ideje: középkorai

Növénymagasság: közép magas

Tányérállás: bókoló

Ajánlott vetőmagmennyiség: 55-60.000 kaszat/ha

ES Ceylon SU

linolsavas

középkorai

Új generációs Lidea napraforgó olyan területekre, ahol fontos az átlag feletti termés mellett a megbízhatóság és az Express® gyomirtási technológia.

Express® technológia

alkalmazkodóképesség minden termőhelyre

koraiság

kezdeti fejlődési erély

betegségellenálló képesség és peronoszpóra tolerancia

Virágzás ideje: középkorai

Szemérés ideje: korai

Növénymagasság: magas

Tányérállás: félig bókoló

ES Emeric HO CLP

magas olajsavas

közép-korai

Kiemelkedő alkalmazkodóképessége és betegségekkel szembeni ellenállóképessége miatt évről évre stabil és kiszámítható termésszint.

ClearfieldPlus® technológia

évjáratí termés stabilitás

jó növényegészségügyi profil

magas olaj- és olajsav tartalom

Virágzás ideje: középkorai

Szemérés ideje: középkorai

Növénymagasság: magas

Tányérállás: bókoló

Ajánlott vetőmagmennyiség: 55-60.000 kaszat/ha

ES Loris CLP

linolsavas

korai

Intenzív körülmények között kimagasló termésre képes, alkalmazkodó, évjárat-stabil hibrid, átlagon felüli betegség toleranciával.

ClearfieldPlus® technológia

magas terméspotenciál

termesztéstechnológiai rugalmasság

kiemelkedő szádor rezisztencia

Virágzás ideje: középkorai

Szemérés ideje: középkorai

Növénymagasság: közép magas

Tányérállás: félig bókoló

Ajánlott vetőmagmennyiség: 55-60.000 kaszat/ha

ES Oasis CLP

linolsavas

közép késői

Új generációs, gyors kezdeti fejlődésű, jó adaptációs képességű és nagy termőképességű intenzív napraforgó Clearfield Plus® technológiával.

Clearfield Plus® technológia

magas termésszint

alkalmazkodóképesség

átlag feletti betegség és szádor rezisztencia

Virágzás ideje: középkései

Szemérés ideje: középkorai

Ajánlott vetőmagmennyiség: 55-60.000 kaszat/ha

LID1046H SU

Kiemelkedően gyors kezdeti fejlődésű napraforgó. Átlagos vagy intenzív termesztési viszonyok átlag feletti olajtermés elérése képes Express® gyomirtású hibrid.

magas terméspotenciál intenzív körülmények között

nagyon gyors kezdeti fejlődés

magas olajsav tartalom

Virágzás ideje: középkései

Szemérés ideje: középkorai

Növénymagasság: közepes

Tányérállás: bókoló

Kezdeti fejlődési erély: nagyon jó

Szárerősség: jó

Szártő Szkerotínia tolerancia: jó

Tányér Szklerotinia tolerancia: jó

Makrofomina tolerancia: jó

Alternaria tolerancia: jó

Vetési javaslatok:

Javasolt vetési idő: korai

Ajánlott vetőmagmennyiség (mag/ha)

gyenge adottságú terület: 55-60.000

átlagos adottságú terület: 58-62.000

jó adottságú terület: 60-65.000

Milyen termesztési körülmények között javasolt a vetése?

gyenge: kevésbé javasolt

átlagos: javasolt

jó: kifejezetten javasolt

LID5053L SU

Új generációs, nagyon magas termőképességű hibrid. Intenzív körülmények között kiemelkedő termésre képes. Jellegzetessége, hogy kifejezetten jól alkalmazkodik a

változó termesztési körülményekhez, ezért átlagos vagy gyengébb termesztési viszonyok között is átlag feletti termés várható el tőle.

kimagasló termőképesség

átlag feletti stressztűrés és alkalmazkodóképesség

nagyon erős betegségekkel szembeni tolerancia

Virágzás ideje: középkorai

Szemérés ideje: középkorai

Növénymagasság: közepes

Tányérállás: félig bókoló

Kezdeti fejlődési erély: nagyon jó

Szárerősség: nagyon jó

Szártó Szkerotínia tolerancia: nagyon jó

Tányér Szklerotinia tolerancia: nagyon jó

Makrofomina tolerancia: nagyon jó

Alternaria tolerancia: nagyon jó

Javasolt vetési idő: korai

Ajánlott vetőmagmennyiség (mag/ha)

gyenge adottságú terület: 55-60.000

átlagos adottságú terület: 58-62.000

jó adottságú terület: 60-65.000

Milyen termesztési körülmények között javasolt a vetése?

gyenge: kifejezetten javasolt

átlagos: kifejezetten javasolt

jó: kifejezetten javasolt

LIMAGRIN

LG 50.479 SX

Nagy termőképességű, linolsavas hibrid Express gyomirtási technológiát igénylő területekre. Termőképessége nagyon jó, jól alkalmazkodik az eltérő termőhelyi adottságokhoz. Nagyon jó betegség ellenállóság és korai érés jellemzi. Fejlesztési

kísérleteink eredményei alapján, a Magyarországon legnagyobb területen termelt szulfonil-urea rezisztens hibridekét meghaladó termésszint elérésére képes.

Betegség ellenállóság:

Peronoszpóra rezisztens a 100; 330; 700; 710; 730 és a 704; 714 patotípusokkal szemben is.

Fóma: jó

Szklerotínia, szártó / tányér: jó/jó

Makrofomina: nagyon jó

Phomopsis: kiváló

Alternaria: nagyon jó

Szádor rezisztencia: A - E és G rassz

Kezdeti fejlődési erély: nagyon jó

Virágzás kezdete: korai

Növény magasság: magas

Tányér állás: félig bókoló

Érésidő: közép-korai

Alkalmazkodóképesség: nagyon jó

Termőképesség: nagyon jó

Olajtartalom: magas, 48-50 %

Tőszám: Jó adottságú termőhelyen: 55.000 - 60.000

Vetésidő: A termőhelyre jellemző optimális időben.

LG 50.550 CLP

középérésű, linolsavas hibrid

A Limagrain Hungária Kft. legújabb, középérésű, Clearfield® Plus gyomirtási rendszerben természetű napraforgó hibridje. Kiváló erméspotenciállal és nagyon jó termésstabilitással rendelkezik. Terméspotenciáljára jó példa, hogy 2022-ben az IKR kísérletekben, a Clearfield® Plus hibridek között a második helyen végzett.

Összességében nagyon jó betegségekkel szembeni ellenállósággal bír, szklerotíniával szembeni ellenállósága nagyon jó. Peronoszpóra ellen teljes körű genetikai védelemmel rendelkezik.

Azoknak ajánljuk,

a leginnovatívabb, Clearfield® Plus technológiához keresnek középérésű napraforgó hibridet,

a magas terméspotenciálon túl, fontosnak tartják a betegségekkel szembeni ellenállóságot is,

aszályos körülmények között is a lehető • magas terméspotenciál legmagasabb termést szeretnék elérni.

nagyon jó termésstabilitás

kiváló peronoszpóra ellenállóság

jó aszálytűrés

LG 50.635 CLP

Ígéretes új napraforgó hibrid. Termőképessége versenyképes a jelenleg legnagyobb területen termelt herbicid rezisztens napraforgókkal.

Középmagas szárú. (Alacsonyabb mint az LG 56.58 CL.)

Nagyon jól termékenyül, a kaszatok telítődése intenzív. Ezerkaszattömege nagy, jellemzően 68-76 g.

A Magyarországon kötelezően vizsgált peronoszpóra rasszokkal szemben (100; 330; 700; 710; 730) rezisztens.

Phomopsis-al, fómával és alternáriával szemben nagyon jó, makrofominával, szártő és tányér szklerotíniával szemben jó ellenállósággal rendelkezik.

Rezisztens a napraforgó szádor A-E és G rasszaival szemben.

Javasolt tőszáma: 55 ezer termő tő/ha.

LG 50.639 SX

középérésű, linolsavas

Az LG 50.639 SX a legújabb linolsavas,

Express™-toleráns hibrid a Limagrain kínálatában.

Az előzetes mezoparcellás kísérleti eredmények alapján nagyon ígéretes hibrid.

Terméspotenciálja rendkívül magas és termésstabilitása kiváló.

Magyarország összes régiójában termeszthető, középérésű, félig bókoló tányérállású, nagyon jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkező napraforgó hibrid.

kiváló terméspotenciál

nagyon jó általános betegségellenállóság

jó stressztűrő képesség

mindenkinek ajánljuk, aki:

nagy terméspotenciállal rendelkező hibridet keres.

az Express™ gyomirtástechnológiában látja a napraforgó termesztés jövőjét.

a hibridválasztáskor a betegség-ellenállóságot is figyelembe veszi.

LG 50.779 HO SX

közép-korai

magas-olajsavas (HO)

Kísérleti eredményei alapján kipróbálásra ajánljuk Express™-toleráns magas olajsavas hibridünket.

jó termőképességű HO hibrid, magas és stabil olajsav-tartalom

széles spektrumú peronoszpóra és szádor-rezisztencia

Azoknak ajánljuk:

akik a magas olajsavas napraforgó termesztés biztonságát az Express™gyomirtástechnológiára alapozzák,

a terményértékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják.

LG 50.797 HO CLP

Ezzel a hibridünkkel azoknak tudunk megoldást nyújtani, akik a magas olajsavas napraforgó termesztés biztonságát a Clearfield Plus technológiára kívánják alapozni.

A népszerű magas olajsavas CL hibridekkel azonos szintű termés elérésére képes, a HO CLP hibridek között termőképessége kiemelkedő.

Olaj- és olajsavtartalma mindkét kategória hibridjeit meghaladja.

Termésbiztonságában nagy szerepet játszik jó betegség ellenállósága is.

Kezdeti fejlődési erély: átlagos

Virágzás kezdete: közép-korai

Növénymagasság: magas

Tányér állás: félig bókoló

Érésidő: középérésű

Alkalmazkodóképesség: kiváló

Termőképesség: jó

Olajtartalom magas: 48-50 %

Olajsav tartalom magas: 85-89 %

Peronoszpóra: rezisztens a 100; 330; 700; 710; 730 és a 704; 714 patotípusokkal szemben is.

Fóma: jó

Szklerotínia, szártő / tányér: nagyon jó/átlagos

Makrofomina: nagyon jó

Phomopsis átlagos.

Szádor rezisztencia A - E és G rassz.

Vetésidő: a termőhelyre jellemző optimális időben, de a korábbi vetés sem jelent kockázatot. Jó adottságú termőhelyen: 53.000 – 58.000.

LG 54.78

Hagyományos gyomirtási technológiával termesztető középkorai linolsavas hibrid.

Az LG 5655-nél néhány nappal korábban virágzik. Annál nagyobb termés elérésére képes. Ugyanakkor szélesebb körű peronoszpóra és szádor rezisztenciával rendelkezik.

Rezisztens a napraforgó szádor A-G rasszaira, így szádorral erősen fertőzött területeken is termesztető.

A leggyakrabban előforduló szár és tányér betegségekkel szemben jó ellenállósággal rendelkezik.

Olajtartalma kísérleteinkben 50-51% volt.

Ajánlott tőszáma: 55-57 ezer termő tő/ha.

LG 54.92 HO CL

Közép-korai érésű, magas olajsavtartalmú napraforgó hibrid. Azoknak ajánljuk, akik évjáratokól függetlenül stabilan teljesítő HO hibridet keresnek, és a termés értékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják. A magas olajsavtartalmú napraforgó termelők körében azért népszerű, mert jó a termőképessége és a termés stabilitása, nagyon jó a betegség ellenállósága, szára erős, nem túl magas. Kedvező kórtani tulajdonságai miatt bio termesztést folytató partnereink is nagyon kedvelik.

Betegség ellenállóság:

Peronoszpóra rezisztens a 100; 330; 700; 710; 730 és a 704; 714 patotípusokkal szemben is.

Fóma nagyon jó.

Szklerotínia, szártő / tányér nagyon jó.

Makrofomina kiváló.

Phomopsis kiváló.

Szádor rezisztencia A - E és G rassz.

Kezdeti fejlődési erély nagyon jó

Virágzás kezdete közép-korai

Növény magasság középmagas

Tányér állás félig bókoló

Érésidő közép-korai

Alkalmazkodóképesség nagyon jó

Termőképesség jó

Olajtartalom magas, 47-49 %

Olajsav tartalom magas, 87-89 %

Javasolt tőszám (tő/ha): jó adottságú termőhelyen 53.000-58.000

LG 58.561 HO CL

középérésű, magasolajsavas hibrid

A napraforgó vetésterület növekedésével, a vetésforgó szűkülése miatt, Magyarországon is előtérbe kerülhet a peronoszpóra ellenállóság kérdése.

Az új, LG 58.561 CL hibridünk teljes körű genetikai védelemmel rendelkezik peronoszpórával szemben. Nagyon jó ellenállóságot mutat

az imazamox hatóanyaggal szemben is, így a poszt kezelés hatására jelentkező sárgulásra kevésbé hajlamos. Olajtartalma és olajsav tartalma is kiváló.

nagyon jó terméspotenciál

kiváló beltartalmi paraméterek

széleskörű peronoszpóra rezisztencia, jó választás annak, aki

magasolajsavas hibridet keres a Clearfield® szegmensben.

az olajtartalmat és az olajsavtartalmat is szem előtt tartja egy hibrid megítélésakor.

LG 58.630 CL

középérésű, linolsavas (LO)

Középérésű, középmagas, megdőlésre nem hajlamos nagy terméspotenciállal rendelkező újdonság a CL szegmensben, mely a Magyarországon eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló. Olajtartalma, termésstabilitása kiváló!

A legtöbb betegséggel szemben is ellenálló.

Kiemelkedő terméspotenciálját a 2022-es IKR kísérletekben is bizonyította: Clearfield® hibridek csoportjában az első helyen végzett.

kiemelkedő terméspotenciál

magas olajtartalom

teljes körű peronoszpóra ellenállóság

középmagas állomány

Azoknak a termelőknek ajánljuk,

a hibridválasztáskor a terméspotenciálon túl, a hibrid olajtartalmát is szem előtt tartják, a jól bevált, Clearfield® gyomirtási rendszerükhöz keresnek új napraforgó hibridet.

PIONEER

P64HE133

- Új, magasolajsavas hibrid az Express® gyomirtási technológiához.

- Érésideje a P64HE118-hoz hasonló, annál kissé alacsonyabb növénymagasság és magasabb olajtartalom jellemzi.

- Rezisztens a napraforgó peronoszpóra legújabb, 714-es rasszára is, ezért Protector® Peronoszpóra minősítéssel rendelkezik.

- Betegségellenállósága kiváló mind a Phomopsis, mind pedig a szklerotínia szártő- és tányérfertőzésével szemben, az egyre gyorsabban terjedő Verticilium-mal szemben pedig kimagaslóan tolerál!

- A napraforgó szádor E-rasszára rezisztens, ezért az ország szádorveszélyes régióiban is biztonságosan termesztethető.

P64HE144

Új magas olajsavas napraforgó az Express®* gyomirtási technológiához.

A fejlesztői kísérletekben a HO napraforgó hibridek közt a legmagasabb termést adta.

A HO napraforgóink közül a legalacsonyabb, ezért a hidastraktorral történő növényvédelem kevesebb kárt tesz a növényállományban.

Kórtani tulajdonságait illetően, a hazai HO napraforgók között az egyik legjobb hibrid, Protector® Peronoszpóra minősítéssel és a szádor E-rasszával szembeni rezisztenciával.

ÉRÉSIDŐ: közép-kései (RM szám: 45)

TÁNYÉRÁLLÁS: félig bókoló

TÁNYÉRMÉRET: nagy

NÖVÉNYPAGASSÁG: alacsony

KÓRTANI TULAJDONSÁG: nagyon jó

OLAJTARTALOM: nagyon jó

OLAJSAV-TARTALOM (%): 89-90%

P64HE188

Közép-kései tenyészidejű magas olajsavas hibrid.

Express* toleráns napraforgó.

Kiváló olajsav-tartalommal rendelkezik, mint a Pioneer® napraforgó hibridek általában.

Protector® Szádor minősítésű, emellett Verticilliummal szembeni ellenállása kiváló, rozsdával, Phomopsissal és Sclerotiniával szemben pedig nagyon jó.

Kedvező növénymagassága és erős szára miatt megdőlésre nem hajlamos.

ÉRÉSIDŐ: közép-kései (RM szám: 46)

TÁNYÉRÁLLÁS: lecsüngő

TÁNYÉRMÉRET: nagy

NÖVÉNYPAGASSÁG: közép magas

KÓRTANI TULAJDONSÁG: kitűnő

OLAJTARTALOM: nagyon jó

OLAJSAV-TARTALOM (%): 90-91%

P64HE244

Középes tenyészidejű magas olajsavas hibrid.

Express* toleráns napraforgó.

Kórtanilag kiváló! Protector® Szádor minősítésű, valamint Verticilliummal, rozsdával és Sclerotiniával szemben nagyon jó ellenállással rendelkezik.

Kedvező növénymagasság jellemzi, erős szára miatt megdőlésre nem hajlamos.

Ez a hibrid különösen száraz körülmények között (hosszan tartó szárazság/aszály és a virágzási időszakban több napon át 35°C feletti

napi maximumhőmérséklet kombinációja) fokozottan veszélyeztetett a

virágzat elhalás illetve a virágzattorzulás tekintetében. Kérjük, további

információkért forduljon a Corteva képviselőjéhez.

ÉRÉSIDŐ: közepes (RM szám: 45)

TÁNYÉRÁLLÁS: lecsüngő

TÁNYÉRMÉRET: nagy

NÖVÉNYPAGASSÁG: alacsony

KÓRTANI TULAJDONSÁG: kitűnő

OLAJTARTALOM: nagyon jó

OLAJSAV-TARTALOM (%): 90-91%

P64LE168

Korai tenyészidejű linolsavas hibrid, kiválóan alkalmazkodik a hazai időjárási viszonyokhoz.

Koraisága miatt fejlesztői kísérleteinkben nagyon alacsony nedvességtartalommal takarítottuk be.

Kórtanilag is kiemelkedik, nagyon jó ellenállása van Sclerotiniával és Phomopsis-szal szemben és a Verticillium ellen pedig kiváló.

Erős szára miatt megdőlésre nem hajlamos.

Lecsüngő tányérállás jellemzi

ÉRÉSIDŐ: korai (RM szám: 39)

TÁNYÉRÁLLÁS: lecsüngő

TÁNYÉRMÉRET: átlagos

NÖVÉNYPHAGASSÁG: középhmagas

KÓRTANI TULAJDONSÁG: kitűnő

OLAJTARTALOM: kitűnő

P64LE185

Korai tenyészidejű linolsavas hibrid, kiválóan tolerálja a hazai száraz körülményeket, ezt igazolta is a 2021-es és a 2022-es években!

Olajtartalma nagyon magas, az egyik legjobb a portfóliónkban!

A Verticillium elleni toleranciája kitűnő.

Erős szára miatt megdőlésre nem hajlamos.

Félig bókoló tányérállás jellemzi.

ÉRÉSIDŐ: közepes-korai (RM szám: 42)

TÁNYÉRÁLLÁS: félig bókoló

TÁNYÉRMÉRET: nagy

NÖVÉNYPHAGASSÁG: magas

KÓRTANI TULAJDONSÁG: kitűnő

OLAJTARTALOM: kimagasló"

P64LL155

Nem herbicidtoleráns linolsavas hibrid, a preemergens gyomirtást is alkalmazó gazdálkodók részére javasoljuk.

Fejlesztési sorainkban az egyik legmagasabb termést produkálta az elmúlt három évben.

A NÉBIH kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletében a középérésű csoportban kimagasló eredményt ért el 2020-2021-ben!

Kórtanilag kitűnő, ugyanis a fontosabb kórokozók ellen kiválóan tolerál.

Viszonylag alacsony növény, lecsüngő tányérállás jellemzi.

ÉRÉSIDŐ: közép-kései (RM szám: 45)

TÁNYÉRÁLLÁS: bókoló

TÁNYÉRMÉRET: nagy

NÖVÉNYPHOSZOTRÓFÁK: közepes

KÓRTANI TULAJDONSÁG: kitűnő

OLAJTARTALOM: kitűnő

P64LP170

Alapváltozata a méltán közismert P64LE25, tenyészidőben azzal megegyező közepes.

Betegségellenállósága nagyon jó mind a Phomopsis, mind pedig a Szklerotínia szártő- és tányérfertőzésével szemben! Emellett Protector® Szádor és Protector® Peronoszpóra minősítéssel rendelkezik.

Erős szárral rendelkezik, megdőlésre nem hajlamos.

Fejlesztési kísérleteinkben először 2019-ben szerepelt, nagyon figyelemre méltó terméssel. 2020-ban megismételte ezt a teljesítményét.

ÉRÉSIDŐ: közepes (RM szám: 43)

TÁNYÉRÁLLÁS: lecsüngő

TÁNYÉRMÉRET: nagyon nagy

NÖVÉNYPHOSZOTRÓFÁK: magas

KÓRTANI TULAJDONSÁG: nagyon jó

OLAJTARTALOM: nagyon jó

RAGT

RGT Absolute HO

Közép-korai érésű, magas olajsavas Clearfield® hibrid.

Gyors kezdeti fejlődés. Nagyon jó betegség ellenállóság (jó tolerancia Diaporthe és tányér Sclerotínia ellen)

Teljes Peronoszpóra rezisztencia.

Növénymagasság: magas

Tányérállás: félig lehajló

Ezermagtömeg: 45-50 g

Olajtartalom: 10

Aszálytűrés: 10

Kezdeti fejlődési erély: 10, Szárszilárdság: 9

RGT Angello

magas-olajsavas

közép-korai

Hagyományos gyomirtású magas olajsavas hibrid

Magas olaj- és olajsav tartalom

Teljes peronoszpóra rezisztencia

Szádorrezisztens ""A-G"" rasszig

Növénymagasság: közepes

Tányérállás: bókoló

EMT: 55-60 g

Termőképesség: nagyon jó (10)

Olajtartalom: nagyon jó (10)

Aszálytűrés: nagyon jó (10)

Kezdeti fejlődési erély: jó (9)

Szárszilárdság: nagyon jó (10)

Betegség-ellenállóság: jó (9)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 300, 304, 307, 314, 330, 334, 700, 703, 704, 710, 714, 730, 770

Ajánlott tőszám: 55-65 ezer termőtő/ha

RGT Buffalo

magas-olajsavas

korai

Hagyományos gyomirtású magas olajsavas hibrid

Magas olaj- és olajsav tartalom

Nagyon jó korai fejlődési erély

Kiváló betegségellenállóság

RM9-es peronoszpóra rezisztencia

Növénymagasság: közepes

Tányérállás: félig bókoló

EMT: 55-60 g

Termőképesség: nagyon jó (10)

Olajtartalom: nagyon jó (10)

Aszálytűrés: nagyon jó (10)

Kezdeti fejlődési erély: nagyon jó (10)

Szárszilárdság: nagyon jó (10)

Betegség-ellenállóság: jó (9)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 300, 304, 307, 314, 330, 334, 700, 703, 704, 710, 714, 730, 770

Ajánlott tőszám: 55-65 ezer termőtő/ha

RGT Charlotte HO CL

magas-olajsavas

közép-késői

Magas olajsavas Clearfield® hibrid

Magas olaj- és olajsav tartalom

Dőlésre nem érzékeny

Kiemelkedő termékenyülés

RM9-es peronoszpóra rezisztencia

Növénymagasság: közép magas

Tányérállás: bókoló

EMT: 45-55 g

Termőképesség: nagyon jó (10)

Olajtartalom: nagyon jó (10)

Aszálytűrés: jó (9)

Kezdeti fejlődési erély: jó (9)

Szárszilárdság: jó (9), Betegség-ellenállóság: jó (9)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 300, 304, 307, 314, 330, 334, 700, 703, 704, 710, 714, 730, 770

Ajánlott tőszám: 55-60 ezer termőtő/ha

RGT Frankllin

linolsavas

közép-korai

Stabil termésszint magas olajtartalommal

Kedvezőtlen körülmények között is átlag fölötti termésszint

Jó betegség-ellenállóság

Előnyös küllem: alacsony növénymagasság

45 fokos tányérállással

Növénymagasság: alacsony

Tányérállás: félig bókoló

EMT: 48-53 g

Termőképesség: nagyon jó (10)

Olajtartalom: nagyon jó (10)

Aszálytűrés: nagyon jó (10)

Kezdeti fejlődési erély: jó (9)

Szárszilárdság: nagyon jó (10)

Betegség-ellenállóság: jó (8)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 304, 307, 314, 334, 700, 703, 710, 730, 770

Ajánlott tőszám: 58-62 ezer termőtő/ha

RGT Guillermo HO CLP

magas-olajsavas

közép-késői

CLP technológia

Minden körülmények között TOP termés

Nagyon magas olajtartalom

Nagyon jó ellenállóság a gyökér- és szárdőléssel szemben

RLM5 peronoszpóra rezisztencia

Kimagasló szár és tányér szklerotíniával szembeni ellenállóság

Növénymagasság: magas

Tányérállás: félig bókoló

EMT: 55-60 g

Termőképesség: nagyon jó (10)

Olajtartalom: nagyon jó (10)

Aszálytűrés: nagyon jó (10)

Kezdeti fejlődési erély: nagyon jó (10)

Szárszilárdság: nagyon jó (10)

Betegség-ellenállóság: nagyon jó (10)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 300, 304, 307, 314, 330, 334, 700, 703, 704, 710, 714, 730, 770

Ajánlott tőszám: 58-65 ezer termőtő/ha

RGT Interstellar LO SU

linolsavas

közép-korai

Középkorai, ExpressSun® (Tribenuron methy ellenálló) napraforgó hibrid

Kitűnő termékenyülés

Száddal szemben ""A-E"" rasszig rezisztens

Elsősorban jó és intenzív napraforgó területekre ajánlott

Növénymagasság: magas

Tányérállás: félig bókoló

EMT: 44-47 g

Termőképesség: jó (9)

Olajtartalom: jó (8)

Aszálytűrés: jó (9)

Kezdeti fejlődési erély: jó (9)

Szárszilárdság: jó (8)

Betegség-ellenállóság: jó (8)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 304, 307, 314, 330, 334, 700, 703, 730, 770

Ajánlott tőszám: 54-56 ezer termőtő/ha

RGT Vallencia LO CLP

linolsavas

közép-korai

A korai éréscsoportba tartozó linolsavas CLP hibrid

Közepes növénymagasság

RM9-es peronoszpóra rezisztencia

Szklerotíniával szemben (gyökér felett, száron) magas ellenállósággal rendelkezik

"A-G" rasszig szádor rezisztens

Növénymagasság: közép magas

Tányérállás: bókoló

EMT: 47-49 g

Termőképesség: nagyon jó (10)

Olajtartalom: nagyon jó (10)

Aszálytűrés: jó (9)

Kezdeti fejlődési erély: jó (9)

Szárszilárdság: nagyon jó (10). Betegség-ellenállóság: nagyon jó (10)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 300, 304, 307, 314, 330, 334, 700, 703, 704, 710, 714, 730, 770

Ajánlott tőszám: 58-62 ezer termőtő/ha

RGT Volcano CLP

Közép-korai érésű, magas olajsavas, Clearfield Plus technológiával bíró napraforgó hibrid.

Jó olajminőség: gazdag olajban és olajsavban.

Magas termőképesség Clearfield® Plusz technológiával kombinálva. Kiváló olaj profil: magas olaj- és olajsav tartalom. Nagy adaptációs képessége és stabilitása miatt

minden termőhelyre ajánlott. Teljes peronoszpóra rezisztencia (minden magyarországi rassz ellen rezisztens).

Növénymagasság: közép magas

Tányérállás: félig bókoló

EMT: 45-55g.

Termőképesség: jó (9)

Olajtartalom: nagyon jó (10)

Aszálytűrés: jó (9)

Kezdeti fejlődési erély: jó (9)

Szárszilárdság: jó (9)

Betegség-ellenállóság: jó (9)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 300, 304, 307, 314, 330, 334, 700, 703, 704, 710, 714, 730, 770.

Ajánlott tőszám: 55-65 ezer termőtő/ha.

RGT Vollter LO SU

linolsavas

korai

Korai-középkorai, ExpressSun® (Tribenuron methy ellenálló) napraforgó hibrid

Kiemelkedő korai fejlődési erély

RM9-es peronoszpóra rezisztencia

Száddal szemben ""A-G"" rasszig rezisztens

Minden termőhelyre ajánlott

Növénymagasság: magas

Tányérállás: félig bókoló

EMT: 47-49 g

Termőképesség: nagyon jó (10)

Olajtartalom: nagyon jó (10)

Aszálytűrés: jó (9)

Kezdeti fejlődési erély: nagyon jó (10)

Szárszilárdság: nagyon jó (10)

Betegség-ellenállóság: jó (9)

Plasmopara rezisztencia a következő rasszok ellen: 100, 304, 307, 314, 330, 334, 700, 703, 730, 770

Ajánlott tőszám: 58-62 ezer termőtő/ha"

SAATEN UNION

Alexa SU

Középkorai, szulfonil-urea-rezisztens napraforgóhibrid.

Alacsony, kompakt habitusú.

Jó kezelhetőség, korai betakaríthatóság.

Az ALEXA SU cégünk kínálatában a szulfonil-urea-rezisztens napraforgók következő generációját képviseli. A középkorai érésű, új linolsavas hibrid kompakt, alacsony habitussal rendelkezik, amihez bókoló tányérállás társul. A kisméretű, homogén növényállománynak köszönhetően

jól kezelhető, még a kisebb gépparkkal rendelkező gazdaságoknak sem fog problémát jelenteni a vele végzendő munka. Korán betakarítható, így állományszárításra nincs szükség, pénzt és időt megtakarítva a gazdáknak. Szádor rezisztenciája mellett (A–E) érdemes kiemelni jó lisztharmat-, fóma- és szklerotínia-ellenállóságát.

Javasolt tőszám: 55 000–58 000 termőtő/ha (mérsékelten sűríthető)

Driver CL

Stabilan magas és megbízható terméspotenciál, kimagasló olajtartalommal.

Letisztult habitus, közepesen magas növények, gyengén bókoló jellegű tányérállás.

Betegségeknek ellenálló, egészséges növényállomány.

Középkorai érésű hibrid, mely stabilan magas és megbízható terméspotenciáljának köszönhetően bátran vethető a gyengébb képességű területeken is. Kimagasló olajtartalmának köszönhetően nagy biztonsággal termesztendő. Letisztult habitusának, közepesen magas növények állományának gyengén bókoló jellegének köszönhetően állománykezelése és betakaríthatósága kisebb gazdaságoknak sem jelent gondot.

A betegségekkel szemben ellenálló, egészséges növényállomány, szerényebb körülmények között is kimagasló eredményre képes. Mérsékelt sűrítésre jól reagál, így 55-58.000 termőtő/ha beállítását ajánljuk.

Duet CLP

Nagy termőképességű, középkorai Clearfield Plus napraforgóhibrid.

Stressztűrése és állóképessége kiváló, betegségekkel szembeni ellenálló képessége átlagon felüli. Jól kezelhető állománya egyenletesen érik és ütemesen betakarítható. Átlagos, jó adottságú termőhelyekre, intenzív körülmények közé ajánljuk.

A legkorszerűbb CLEARFIELD PLUS hibridek között Kelet-Közép-Európa számos országában, így Magyarországon is meghatározó jelentőséggel bír a PARAIISO 1000 CL PLUS. Széles körű üzemi tapasztalatok bizonyítják kiváló agronómiai tulajdonságait.

A hibrid kompakt, finom felépítése, továbbá a meghatározó betegségekkel szembeni ellenálló képessége megengedi az állomány mérsékelt sűrítését, ezzel együtt lehetővé teszi az intenzitás növelését és a technológiai szempontból jól kezelhető állományok kialakítását.

A teljes egészében letisztult habitus és a jó adaptációs képesség segíti a változatos termesztési körülményekhez történő alkalmazkodást.

A hibridben rejlő terméspotenciál normál és intenzív körülmények között egyaránt képes megmutatkozni. Közepesen magas növényei egyenletes tányérméret és átlagos szárkeresztmetszet mellett szártörésre nem hajlamos állományt képeznek. Az egészséges és átlagos méretű levelek kimagasló produktivitást biztosítanak, az erőteljesen fejlődő gyökérszövet pedig kiváló állóképességet kölcsönöz a hibridnek.

Az állományban végzett gyomirtást a növények kiválóan tolerálják, fejlődésük a kezelés után zökkenőmentes és folyamatos. Az elvirágzást követően kialakuló, mérsékelt bókoló tányérállásnak köszönhetően állománya még a csapadékos évjáratokban is egészséges marad. Mindezek a jellemzők együttesen segítik az egyenletesen érő állomány kialakulását, ami végül könnyű és ütemes betakarítást eredményez.

Rezisztens a plazmopara 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 710, 730 és 770 rasszokkal szemben.

A Clearfield® a BASF bejegyzett védjegye.

Holib CLP

magas olajsavas

középkorai

a Clearfield Plus technológiába kiválóan illeszkedő, új, magas olajsavas hibrid

közepes növénymagasság, RLM9+ rezisztencia

jó szárszilárdság, homogén állomány

kifejezetten magas olajsav tartalom

az ország egész területén biztonsággal termeszthető

kedvező agronómiai tulajdonságok

betegségekkel szemben ellenálló

Középkorai érésű magas olajsavas (HO) hibrid. Jól termékenyülő kaszatok.

A magas-olajsavas, imidazolinon-toleráns napraforgóhibridek szegmensének első tagja SAATEN-UNION kínálatában.

Az állományt alkotó középérésű növények közép magasak, erős szárúak, érésben bókolnak. A HOLIB HO CLP RLM9+ peronoszpóra rezisztenciájának köszönhetően nagy biztonsággal termesztendő az egész országban.

Érésidejének és gyors leszáradásának köszönhetően a HOLPB CLP (HO) a megkésített vetésekben is kiválóan alkalmazható típus.

Paraiso 102 CL

Kiemelkedő termőképesség és termésstabilitás, robosztus növényfelépítés.

Kiváló tolerancia a gombabetegségekkel szemben.

A SAATEN-UNION közép-európai Clearfield napraforgóportfóliójának vezérhibridje.

Mind a hazai, mind a külföldi tapasztalatok igazolják a hibrid kiemelkedő termésstabilitását eltérő évjáratok és termőhelyek esetén is.

Robosztus növény szerkezet, kiváló szárszilárdság és állóképesség továbbá hatalmas levelek biztosítják nehéz körülmények között is egyedülálló vitalitását.

Évek óta stabil és megbízható szereplője a hazai napraforgó-termesztésnek, hiszen számos kiemelkedő tulajdonsága mellett a hibrid termékenyülési tulajdonságai is kiválóak, melyet a nagy tányér- és az átlagosnál nagyobb kaszadméret jellemez.

Kezdeti fejlődése igen erőteljes, a versenytársakénál néhány nappal későbbi virágzása után intenzív szárazanyag-beépülés jellemzi.

Érése nem későbbi, mint a középérésű versenytárs hibrideké.

Termesztése valamennyi termőhelyen javasolt.

Rezisztens a plazmopara 100, 300, 304, 310, 330, 700, 703, 710, 730 és 770 rasszokkal szemben.

A Clearfield® a BASF bejegyzett védjegye.

Pretoria CLP

linolsavas

középérésű

középérésű napraforgó hibrid

linolsavas profil, magas olajtartalommal

jó szárszilárdság, homogén állomány

Magas szintű imidazolinon-ellenállóságot biztosító Clearfield Plus napraforgó-hibridkínálatunk legújabb tagja.

Egy közép-középkorai linolsavas (LO) hibrid, mely jól alkalmazkodik a legtöbb termelési körülményhez, melyhez szádorrezisztenciája (A-E) is hozzájárul.

Maximális teljesítőképességéhez mégis intenzív körülmények között tudunk a legközelebb kerülni.

Erős szárral és közepesen bókoló tányérállással rendelkezik és a szklerotíniával szemben is magas ellenállóságot mutat.

Jól illeszkedik továbbá hagyományosan magas olajtartalommal rendelkező napraforgó kínálatunkba is.

Sophia CL

magas olajsavas

középkorai

A magas-olajsavas, imazamoxtoleráns napraforgóhibridek szegmensének új tagja.

A hibrid adottságai - a koraiság és a termőképesség összhangja mellett - biztosítják a korszerű Clearfield technológiában történő alkalmazását.

Az állományt alkotó növények alacsonyak, erős szárúak, érésben mérsékelten bókolnak.

Nagyfokú termésstabilitása és olajsavtartalmának köszönhetően méltó követője a már jól ismert DUET CL (HO) nevű hibridünknek.

Sok hasonlóság fedezhető fel a két hibridben, de a SOPHIA CL HO termésszintek tekintetében könnyedén felülmúlja elődjét.

A tenyészidő rövidegéből és a SOPHIA CL HO agronómiai tulajdonságaiból fakadóan a megkésett, de nem túl szélsőségesen kései vetésekben is kiválóan alkalmazható típus.

SYNGENTA

NK Kondi

Közép-korai érésű

Hagyományos olajnapraforgó

Hagyományos gyomirtású hibrid

Tiszta erőből napraforgó

Kiemelkedő terméspotenciál, tökéletes alkalmazkodóképesség

Az NK Kondi közép-korai éréscsoportba tartozó hagyományos zsírsavösszetételű hibrid, melynek rendkívüli szántóföldi teljesítménye újabb ugrást jelent a köztermesztésben. Széleskörű elterjedése rendkívüli adaptibilitásának, alkalmazkodóképességének köszönhető, melynek középpontjában éppen a Kárpát-medencére jellemző éghajlat és környezet áll. Magyarországon 2008 tavaszán lett regisztrálva két év pozitív megerősítő és kiemelkedő eredménye alapján. Teljesítményének és a köztermesztésben történő gyors elterjedésének köszönhetően az állami napraforgó regisztrációs folyamatban 2010-től kezdődően standard hibridként szerepel a középérésű hagyományos hibridek csoportjában. Erős környezeti hatásokra stresszreakcióként felső elágazódás kialakulhat, ám ennek nincs közvetlen hatása a terméseredményre. Eredményesen termeszthető gyakorlatilag Magyarország összes termelési régiójában, de igazi potenciálja elsősorban a jó tápanyagellátottságú és kultúrallapotú területeken mutatkozik meg. Szárazsággal és hőstresszel szembeni ellenállósága kiváló, ezért a gyengébb potenciálú területeken és kitettebb termelés mellett is, a terület potenciálját maradéktalanul kihasználhatóan, eredményesen termeszthető.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Technológiai / herbicid tolerancia: Hagyományos gyomirtású hibrid

Peronoszpóra rezisztencia: A Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével (100, 700, 730, 710, 330) szemben

Szádor rezisztencia: Rezisztens a napraforgó szádor „E” rasszával szemben

Terméspotenciál: Rendkívül magas terméspotenciál

Termés stabilitás: Rendkívüli termőhelyi és évjáratok stabilitás, széles adaptibilitás

Olajtartalom: Kiemelkedően magas olajtartalom

Ezerkaszattömeg / hektolitersúly: Ezerkaszattömege magas, hektolitersúlya jóval átlag feletti, melynek köszönhetően olajtartalma kiemelkedően magas, az elmúlt években 6-8% olajtartalmi bonifikációt hozott átlagosan

Károsítók elleni tolerancia

Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás/Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum: A kórokozó mindhárom károsítási formájával szemben az átlagosnál erősebb toleranciával rendelkezik

iaportés szár- és tányérrothadás/Kórokozó: Diaporthe helianthii: Rendkívül jó ellenállóképesség

Makrofominás szárkorhadás/Kórokozó: Macrophomina phaseolina: Átlagosnál erősebb tolerancia

Érésidő: Közép-korai érésű - NK Brio-nál kicsit hosszabb tenyészidő

Javasolt vetési időszak: április 10 - május 10.

Javasolt tőszám (mag/ha): 50.000 – 58.000

Tőszámérzékenység: Tőszámsűrítése nem javasolt

Kései vethetőség: Kései vetés nem javasolt

Szárazság és hőstressz érzékenység: A szárazságot és hőstresszt jól tolerálja, kényszerérés nem jellemző

Tápanyagreakció: Tápanyagreakciója magas, a harmónikus emelt szintű tápanyagellátást rendkívül jól meghálálja

Általános megjelenés: Generatív megjelenésű, erős szár és gyökérszövet jellemzi

Természetes növénymagasság: Normál tőszám mellett közép magas (160-180 cm)

Virágzás időpontja: Közép-korai

Jellemző tányérállás: Félig bókoló, lapos tányérfonák

Zöldszáron érés: Csapadékosabb, vegetatív évjáratokban zöld száron érik

NK Neoma CL

Korai érésű

Hagyományos olajnapraforgó

CLEARFIELD® hibrid

Rendkívüli termés potenciál, tökéletes biztonság és kényelem a gyomok ellen

Az NK Neoma az NK Brio imidazolinon toleráns (Clearfield®) változata, így ugyanolyan teljesítmény és agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik kiegészülve a posztemergens gyomirtás (kizárólag imidazolinon hatóanyaggal) nyújtotta lehetőségekkel.

Magyarország piacvezető hibridje, és egyben gerince a hazai napraforgó termesztésnek. Kompromisszumok nélküli hibrid, mely tökéletesen illeszkedik a hazai termesztési gyakorlatba és egyben tökéletes alapot nyújt a kevésbé gyommentes területeken, valamint az évjáratból adódó gyomirtási nehézségek ellen. Optimális körülmények között rekordtermésekre képes, de szélsőséges viszonyok mellett is a körülményektől függő maximumot nyújtja. Erős környezeti hatásokra stresszreakcióként felső elágazódás kialakulhat, ám ennek nincs közvetlen hatása a termés eredményre. Kimondottan rövid tenyészideje lehetővé teszi a későn érkező, vagy rendkívül csapadékos tavaszokon történő alkalmazását, késői vetését. Biztonsággal és rendkívül versenyképesen termesztethető Magyarország összes termelési régiójában technológiai intenzitástól függetlenül.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésvesztésért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos termés eredmény elérésére, mivel a termés eredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a termés eredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Változat / eredeti hibrid: NK Brio imidazolinon toleráns változata

Technológiai / herbicid tolerancia: Clearfield® technológia (Imidazolinon tolerancia)

Peronoszpóra rezisztencia: A Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével (100, 700, 730, 710, 330) szemben

Szádor rezisztencia: "E" razzsal szemben

Terméspotenciál: Rendkívül magas termés potenciál

Termés stabilitás: Kiváló termőhelyi és évjárási stabilitás

Olajtartalom: Rendkívül magas olajtartalom

Ezerkaszattömeg / hektolitersúly: Ezerkaszattömege rendkívül magas, hektolitersúlya jóval átlag feletti, olajtartalma akár 6-8% olajtartalmi bonifikációt jelenthet

Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás/Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum: Átlagosnál gyengébb tolerancia, a tányérrothadásra erős nyomás esetén érzékenységet mutat

Diaportés szár- és tányérrothadás/Kórokozó: Diaporthe helianthii: Átlagosnál gyengébb ellenállóság

Makrofominás szárkorhadás/Kórokozó: Macrophomina phaseolina: Átlagosnál gyengébb tolerancia, száraz hőstresszes évjáratokban kifejezett érzékenységet mutat

Érésidő: Korai érésű - átlagosnál rövidebb tenyészidő

Javasolt vetési időszak: április 10 - május 10.

Javasolt tőszám (mag/ha: 55.000 – 58.000

Tőszámérzékenység: Átlagos környezeti feltételek mellett az állomány mérsékelten sűríthető

Kései vethetőség: Igen, állománysűrítés javasolt

Szárazság és hőstressz érzékenység: Erős, kényszerérési válaszreakció

Tápanyagreakció: Magas

Általános megjelenés: Generatív, normál tőszám mellett átlagosnál kevesebb zöldtömeg, uniform megjelenés

Természetes növénymagasság: Alacsony

Virágzás időpontja: Korai

Jellemző tányérállás: Félig bókoló

Zöldszáron érés: Nem

Subeo (NX12298)

A legújabb Express®-toleráns magas olajsavas hibridünk a méltán népszerű Sureli HTS hibridünkhöz hasonló ígéretes terméspotenciállal. Minden eddig beazonosított peronoszpóra razzsal szemben (M9) ellenálló. Szádor ellen A-F razzsig rezisztens, mely magyarországi körülmények között teljes biztonságot nyújt. Magas állományt nevelő, strapabíró hibrid, amely nem csak kiemelkedő termés hozamot, hanem magas olajtartalmának köszönhetően olajprémiumot is biztosít termesztőjének.

Erőteljes gyökérzet, kiváló önellátó képesség, ezáltal alacsony N igény jellemzi. A 2022-es évi Csátaljai mezoparcellás fejlesztői kísérletünkben kiugróan magas 4,76 t/ha termésátlagot ért el.

A technológiája, lényeges elemekben nem tér el többi Express®-toleráns napraforgótól. Állomány gyomirtásra csak a tribenuron-metil hatóanyagú szereket javasoljuk.

Erőteljes gyökérzete, betegségekkel szembeni ellenállóképessége okán minden magyarországi termőhelyre nyugodt szívvel ajánljuk.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Terméspotenciál: kiváló

Olajtartalom: kiváló

Olajsavtartalom: kiváló

Gyomirtási rendszer: Express®-toleráns

Érésidő: középérésű

Ajánlott termőtőszám: 50-54000 tő/ha

Szádorrezisztencia: A-E rasszig

Peronoszpóra ellenállóság: eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)

Magasság: magas (Neománál 20-25 cm-el magasabb)

Tányérállás: bókoló

Suliano HTS

A Syngenta legújabb Express®-toleráns magas olajsavas hibridje, amely minden körülmény között a maximumot nyújtja. Mind a jobb, mind a gyengébb adottságú területeken is megbízhatóan kihozza a termőhelyben rejlő potenciált.

Kiváló betegséggellenállósággal rendelkező hibrid, amely még mélyebb fekvésű, peronoszpórának jobban kitett területeken is biztonságosan termesztethető. A Macrophomina toleranciájában nagy szerepet játszhat, hogy az állomány az érés előtt sokáig egészséges zöld marad.

A túl sűrű tőszám magas állományt eredményezhet, ezért alacsonyabb vetésnorma javasolt.

Genetikai / rezisztenciális tulajdonságok

Technológiai / herbicid tolerancia: Express®-toleráns technológia

Peronoszpóra rezisztencia: A peronoszpóra Magyarországon eddig beazonosított összes rasszával szemben (M9) ellenálló.

Szádor rezisztencia: A-F rasszig

Terméspotenciál, szántóföldi teljesítmény

Terméspotenciál: Kiváló terméspotenciál

Termés stabilitás: Kiváló termőhelyi és évjáratati stabilitás

Olajtartalom: Kiváló olajtartalom

Olajsavtartalom: Kiváló olajsavtartalom

Termesztési/agronómiai tulajdonságok

Érésidő: Középérésű

Javasolt vetési időszak: április 10 - május 20.

Javasolt tőszám (mag/ha): 50.000 – 54.000

Tőszámérzékenység: Sűrítés nem ajánlott

Természetes növénymagasság: Magas

Jellemző tányérállás: Bókoló

Izoláció: A magas olajsavtartalom biztosítása miatt szántóföldön minimum 100 m izoláció javasolt

Suman HTS

Közép-korai érésű

Express® gyomirtású hibrid

Magyarországon, 2019/20-ban elismert közép-korai hibrid a linolsavas, tribenuron-metil toleráns szegmensben. A méltán elismert NK Kondi hibridünk Express toleráns változata. Kiváló terméspotenciállal, magas olajtartalommal és jó betegség ellenállósággal rendelkezik. A NÉBIH kísérleteiben, első évében (2018) 102,9%-al múlta felül a saját éréscsoportjának átlag termését. Terméspotenciálját tekintve a legmagasabb termőképességű Syngenta Express toleráns hibrid. Ezerkaszat tömege rendkívül magas (76,5 g, NÉBIH 2018). Peronoszpóra ellenállóságban a legmagasabb szinten áll a portfólióban, az összes Magyarországon fellelt peronoszpóra rasszal szemben toleráns. A NÉBIH 2018-as fajtaregisztrációs vizsgálatában, olajtermésben

csak a köztudottan magas olajtartalommal rendelkező Sumiko hibridünk tudta megelőzni.

A hibrid kiemelkedő terméspotenciálja okán intenzív körülmények között rekord termésre képes. Viszonylag magas (185 cm, NÉBIH 2018), ezért túlsűrítése, az ideálisnál magasabb vetőmagnormával történő vetése, nem javasolt. A napraforgószádor E-rasszáig toleráns, mely a magyarországi körülmények között az ország teljes területén védettséget biztosít a parazitával szemben. Teljes körű peronoszpóra rezisztenciával rendelkezik, ami specifikus genetikai ellenállóságot biztosít az eddig világszinten ismert peronoszpóra patotípusokkal szemben.

Biztonsággal termelhető Magyarország összes napraforgó termesztési régiójában, kimondottan javasolt azokon a területeken, ahol az újonnan (2017) megjelent és leírt 724-es peronoszpóra patotípus jelen van és károsít. Ezenfelül azokon a területeken is javasoljuk termeszteni, ahol a rövid napraforgó vetésforgó miatt az új peronoszpóra patotípusok kialakulásának veszélye nagy.

Régóta várt napraforgó hibrid az Express® toleráns technológiában, amelyben ötvöződik a genetikai csúcsterméspotenciál és olajtartalom, a környezeti és évjáratok stabilitás, valamint a hazai környezeti körülményekre és az extenzív termesztési gyakorlatra testreszabott agronómiai profil.

Kovács Attila, napraforgó agronómiai fejlesztőmérnök, Kutatás és Fejlesztés, EAME régió

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésvesztésért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

A Syngenta Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express* felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelősséget nem vállaljuk!

Olajtartalom: kiváló

Gyomirtási rendszer: Express toleráns

Érésidő: közép-korai

Ajánlott termőtőszám: 50-54000 tő/ha

Szádorrezisztencia: A-E rasszig

Peronoszpóra ellenállóság: eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)

Magasság: magas (Neománál 20 cm-el magasabb)

Tányérállás: félig bókoló/bókoló

Sumerio HTS

A Syngenta Express®-toleráns magasolajsavas hibridje, amely közép-korai érésével kiváló termésstabilitást biztosít minden évjáratban.

Kiemelkedően magas terméspotenciálja mellett kiváló olaj- és olajsavtartalom jellemzi, melyhez alacsony N-igény párosul erőteljes, mélyre hatoló gyökérzetének köszönhetően, gyengébb adottságú területeken is kihozza a termőhelyben rejlő potenciált.

Kiváló betegségellenállósággal rendelkező hibrid, amely még mélyebb fekvésű, peronoszpórának jobban kitett területeken is biztonságosan termeszthető, mivel az eddig Magyarországon összes beazonosított rasszal szemben ellenálló.

Genetikai / rezisztenciális tulajdonságok

Technológiai / herbicid tolerancia: Express®-toleráns technológia

Peronoszpóra rezisztencia: A peronoszpóra Magyarországon eddig beazonosított összes rasszával szemben (M9) ellenálló.

Szádor rezisztencia: A-F rasszig

Terméspotenciál, szántóföldi teljesítmény

Terméspotenciál: Kiváló terméspotenciál

Termés stabilitás: Kiváló termőhelyi és évjáratbeli stabilitás

Olajtartalom: Kiváló olajtartalom

Termesztési/agronómiai tulajdonságok

Érésidő: Közép-korai érésű

Javasolt vetési időszak: Április 10 - május 20.

Javasolt tőszám (mag/ha): 50.000 – 54.000

Tőszámérzékenység: Sűrítés nem ajánlott

Tápanyagreakció: Magas

Természetes növénymagasság: Közép magas

Jellemző tényérállás: Bókoló

Izoláció: A magas olajsavtartalom biztosítása miatt szántóföldön minimum 100 m izoláció javasolt

Sumiko HTS

Közép-korai érésű

Hagyományos olajnapraforgó

Express® gyomirtású hibrid

Kompromisszumok nélkül az Express® technológiában is.

A Sumiko HTS a Syngenta történelmének első Express® gyomirtású hibridje. Korai virágzásának és generatív jellegének köszönhetően az aszályosabb években kifejezetten „túlélő” típusú hibrid, de ugyanakkor rövid tenyészidejének (gyors kaszatkitelítődés és érés) köszönhetően egy későn induló, vagy csapadékosabb nyarú évjáratban is rendkívül versenyképesen és biztonsággal termesztethető. A szintén teljesen új genetikai alapokra épülő hibrid olajtartalma páratlanul magas és stabil – külső versenytársi összehasonlításban is - évjárattól függetlenül.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésvesztéséért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

A Syngenta Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express* felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelősséget nem vállaljuk!

Technológiai / hibrid rezisztencia: Express® gyomirtású hibrid

Peronoszpóra rezisztencia: A világon eddigi összes ismert patotípus mindegyikével szemben, beleértve a Magyarországon megtalált 704-es és a 714-es patotípust is.

Szádor rezisztencia: Rezisztens a napraforgó szádor „E” rasszával szemben

Terméspotenciál: Rendkívül magas terméspotenciál

Termés stabilitás: Rendkívüli termőhelyi és évjárat stabilítás, széles adaptibilitás

Olajtartalom: Rendkívül magas olajtartalom

Ezerkaszattömeg / hektolitersúly: Ezerkaszattömege magas, hektolitersúlya jóval átlag feletti, melynek köszönhetően olajtartalma kiemelkedően magas

Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás/Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum: A kórokozó mindhárom károsítási formájával szemben az átlagosnál erősebb toleranciával rendelkezik

Diaportés szár- és tányérrothadás/Kórokozó: Diaporthe helianthii: Átlagos ellenállóképesség

Makrofominás szárkorhadás/Kórokozó: Macrophomina phaseolina: Átlagos tolerancia

Érésidő: Közép-korai érésű

Javasolt vetési időszak: Április 10 - május 10.

Javasolt tőszám (mag/ha): 55.000 – 58.000

Tőszámezékenység: Tőszámsűrítése nem javasolt

Kései vethetőség: Kései vetés nem javasolt

Szárazság és hőstressz érzékenység: A szárazságot és hőstresszt jól tolerálja, kényszerérés nem jellemző

Tápanyagreakció: Tápanyagreakciója magas, a harmónikus emelt szintű tápanyagellátást rendkívül jól meghálálja

Általános megjelenés: Generatív megjelenésű, erős szár és gyökérszövet jellemzi

Természetes növénymagasság: Normál tőszám mellett alacsony

Virágzás időpontja: Közép-korai

Jellemző tányérállás: Félig bókoló, lapos tányérfonák

Zöldszáron érés: Csapadékosabb, vegetatív évjáratokban zöld száron érik

Surelli HTS

Közép-kései érésű

Express® gyomirtású hibrid

A legújabb közép-kései érésű csúcs termésű Express®-toleráns hibrid a Syngenta portfóliójában. Kimagasló terméseredményeket ért el, nem csak hazánkban, de a dél-kelet európai országokban is. A kiemelkedő termőképesség mellett magas olajtartalmat is biztosít a hibridet választóknak. 2020-ban a NEBIH vizsgálatokban csoportjában az élen végzett (4,29 t/ha), miközben a 41 hazai fejlesztői kísérlet átlagában szintén az első

helyet szerzte meg termés és olajtartalom tekintetében. A Sureli HTS új termésszintet nyit a napraforgó termesztésben.

Magas növekedésű, így nem ajánlott eltérni a javasolt tőszámától. Magasságát az évjárat hatás nagymértékben befolyásolja, hiszen 2020-ban (csapadékos nyár) több, mint 20 cm-rel volt magasabb (184 cm), mint a száraz, meleg 2021-es évben (160 cm). A Sureli HTS erős gyökérrzettel rendelkezik, amelynek köszönhetően szárszilárdsága, évjáratstabilitása és önellátó képessége kiemelkedő. A betegség toleranciája átlag feletti, így kórokozók elleni védelme könnyedén megoldható.

Általános betegség ellenállósága, szádorrezisztenciája (A-F rasszig terjed) okán minden napraforgó számára alkalmas területen versenyképesen termeszthető. Magyarországon eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárás viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárás körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

A Syngenta Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express* felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelősséget nem vállaljuk!

Terméspotenciál: kiváló

Olajtartalom: kiváló

Gyomirtási rendszer: Express® toleráns

Érésidő: közép-kései

Ajánlott termőtőszám: 50-54000 tő/ha

Szádorrezisztencia: A-F rasszig

Peronoszpóra ellenállóság: eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)

Magasság: magas

Tányérállás: bókoló

Surest HTS

A Syngenta legújabb Express®-toleráns linolsavas hibridje, amely közép-korai érésével mindig jó termésstabilitást biztosít. Ennek köszönhetően minden talajtípuson megbízható, magas hozam várható. Jól tűri a sűrítést, amely akár magasabb terméshozamot is eredményezhet.

Széleskörű ellenállóképességgel rendelkezik mind a levél-, szár- és tányérbetegségekkel szemben. Általános betegség ellenállósága, szádorrezisztenciája (A-F rasszig terjed) okán minden napraforgó számára alkalmas területen versenyképesen termesztendő. Magyarországon eddig beazonosított összes pereonoszpóra rasszal szemben ellenálló.

Kiemelkedően magas olajtartalma minden évjáratban olajprémiumot biztosíthat.

Genetikai / rezisztenciális tulajdonságok

Technológiai / herbicid tolerancia: Express®-toleráns technológia

Peronoszpóra rezisztencia: A peronoszpóra Magyarországon eddig beazonosított összes rasszával szemben (M9) ellenálló.

Szádor rezisztencia: A-F rasszig

Terméspotenciál, szántóföldi teljesítmény

Terméspotenciál: Magas terméspotenciál

Termés stabilitás: Kiváló termőhelyi és évjáratbeli stabilitás

Olajtartalom: Kiváló olajtartalom

Termesztési/agronómiai tulajdonságok

Érésidő: Közép-korai érésű

Javasolt vetési időszak: Április 10 - május 20.

Javasolt tőszám (mag/ha): 50.000 – 54.000

Tőszámérzékenység: Átlagos környezeti feltételek mellett az állomány mérsékelten sűrítendő

Természetes növénymagasság: Közép magas

Jellemző tányérállás: Bókoló

Suviedo HTS

A Suviedo HTS (NX22316) közép-korai éréscsoportba tartozó magas olajsavas hibrid, melynek ígéretes szántóföldi teljesítménye újabb lehetőség a napraforgó termesztőknek.

Eddigi tapasztalataink alapján nem kedveli a túlzott nitrogén műtrágyázást, ennek köszönhetően termesztése is költségtakarékosabb. Az előző kultúrák tápanyag maradványát kiválóan hasznosítja. Emellett magas szintű betegség ellenállósága jó lehetőség azoknak, akiknek nincs lehetősége a második gomabőlő szeres kezelésre.

Genetikai / rezisztenciális tulajdonságok

Technológiai / herbicid tolerancia: xpressTM-toleráns

Peronoszpóra rezisztencia: A peronoszpóra Magyarországon eddig beazonosított összes rasszával szemben (M9) ellenálló.

Szádor rezisztencia: Rezisztens a napraforgó szádor „A-E” rasszáig.

Terméspotenciál, szántóföldi teljesítmény

Terméspotenciál: Kiemelkedő terméspotenciál jellemzi

Termés stabilitás: A klímaváltozás okán fellépő újabb kórokozókval szemben, mint a Verticillium vagy a Macrophomina is átlagos ellenálló képességgel rendelkezik, így nincs veszélyben a termés nagyobb kitétség esetén sem.

Olajtartalom: Kiváló olajtartalom

Ezerkaszattömeg / hektolitersúly: Ezerkaszattömege, hektolitersúlya átlag feletti, melynek köszönhetően olajtartalma magas és stabil.

Károsítók elleni tolerancia

Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás:

Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum: A kórokozó mindhárom károsítási formájával szemben az átlagosnál erősebb toleranciával rendelkezik.

Diaportés szár- és tányérrothadás:

Kórokozó: Diaporthe helianthii Rendkívül jó ellenállóképesség

Makrofominás szárkorhadás:

Kórokozó: Macrophomina phaseolina Átlagosnál erősebb tolerancia

Termesztési / agronómiai tulajdonságok

Érésidő: Közép-korai érésű

Javasolt vetési időszak: Április 10. - május 10. (amikor a talaj a vetési mélységben eléri a 10 °C-ot)

Javasolt tőszám (mag/ha): 50.000 – 58.000

Tőszámérzékenység: Tőszámsűrítése nem javasolt, 58.000 feletti tőszám kerülendő.

Kései vethetőség: Kései vetés, május 10. után nem javasolt

Szárazság és hőstressz érzékenység: A szárazságot és hőstresszt jól tolerálja, kényszerérés nem jellemző

Tápanyagreakció: Érdekes a talajvizsgálati eredményeket figyelembe venni a tápanyagutánpótlás során. Közepes foszfor, jó kálium ellátottság esetén nem szükséges alaptrágyázni. Alacsony nitrogén igény jellemzi.

Általános megjelenés: Vegetatív típus, magas, erős szár és gyökérszét jellemzi

Természetes növénymagasság:: Normál tőszám mellett magasabb lehet (180-190 cm)

Virágzás időpontja: Közép-korai

Jellemző tányérállás: Bókoló, lapos tányérfonák. Madárkár veszély esetén kisebb lehet a kártétel.

Zöldszáron érés: Csapadékosabb, vegetatív évjáratokban zöld száron érik

SY Bacardi

Közép-korai érésű

Hagyományos olajnapraforgó

CLEARFIELD®PLUS gyomirtású hibrid

Rendkívüli vigor és imidazolinon tolerancia - a biztonságos és sikeres termesztés alapja

Szintén az új generációs imidazolinon toleráns technológia (Clearfield®Plus) egyik legújabb hibridje, az SY Bacardi CLP mely egyrészt az új technológiának, másrészt rendkívül erős korai fejlődési eréjének köszönhetően az eddigi legerősebb imidazolinon herbicid toleranciával rendelkező Syngenta hibrid. Ezen közép-korai tenyészidejű hibrid termés potenciálja egyedülállóan magas és stabil, elsősorban az intenzívebb és hosszabb vegetációs évjáratokban használható ki maximálisan. Erős, vegetatívabb jellege, rendkívül gyors kezdeti fejlődése azonban az aszályosabb évjáratokban is rendkívül versenyképessé teszi, és alapvetően meghatározza a hibrid erényeit. Erős környezeti stresszhatásra kis mértékű felső elágazódás előfordulhat, mely eddigi tapasztalataink alapján nem befolyásolja a hibrid termőképességét. Kiemelkedő herbicid toleranciája, jelentős kaszattermése, homogén növényállománya az ország bármely térségében biztonsággal termesztethetővé teszi.

A 2015-ben a forgalmazott Clearfield®Plus hibridek posztemergens gyomirtására kizárólag a napraforgóban jelenleg is engedélyezett imazamox hatóanyag tartalmú készítmények használhatók. A Clearfield®Plus napraforgó hibridek posztemergens kezeléséhez használandó, új gyomirtó szer 2016-tól lesz elérhető Magyarországon, ezért a felhasználók csak 2016-tól élvezhetik a teljes Clearfield®Plus technológia által nyújtott előnyöket.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésvesztéséért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Technológiai / Hibrid rezisztencia: Clearfield®Plus gyomirtású hibrid

Peronoszpóra rezisztencia: A magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével (100, 700, 730, 710, 330) szemben

Szádor rezisztencia: Rezisztens a napraforgó szádor „E” rasszával szemben

Terméspotenciál: Kimagasló terméspotenciál

Termés stabilitás: Rendkívüli termőhelyi és évjárat stabilítás, széles adaptibilitás

Olajtartalom: Rendkívül magas olajtartalom

Ezerkaszattömeg / hektolitersúly: Ezerkaszattömege magas, hektolitersúlya átlag feletti, melynek köszönhetően olajtartalma kiemelkedően magas

Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás/Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum: A kórokozó mindhárom károsítási formájával szemben átlagos erősségű toleranciával rendelkezik

Diaportés szár- és tányérrothadás/Kórokozó: Diaporthe helianthii: Az átlagosnál jobb ellenállóképesség

Makrofominás szárcorhadás/Kórokozó: Macrophomina phaseolina: Átlagos tolerancia

Érésidő: Közép-korai érésű - NK Brio-nál kicsit hosszabb tenyészidő

Javasolt vetési időszak: Április 10. - május 10.

Javasolt tőszám (mag/ha): 55.000 – 58.000

Tőszámérzékenység: Tőszámsűrítése nem javasolt

Kései vethetőség: Kései vetés nem javasolt

Szárazság és hőstressz érzékenység: A szárazságot és hőstresszt jól tolerálja, kényszerérés nem jellemző, stresszhelyzetben (hideg) kevésbé elágazó

Tápanyagreakció: Tápanyagreakciója magas, a harmónikus emelt szintű tápanyagellátást rendkívül jól meghálálja

Általános megjelenés: Jó kezdeti fejlődésű, vegetatív megjelenésű, nagy levélfelülettel bíró hibrid

Természetes növénymagasság: Normál tőszám mellett középmagas (160-180 cm)

Virágzás időpontja: Közép-korai

Jellemző tányérállás: Bókoló, homorú tányérfonák

Zöldszáron érés: Nem

SY Barilio

Közép-korai érésű

Clearfield® csoport legújabb, magas olajsavas közép-korai hibridje, amely ötvözi az SY Excellio és az SY Experto előnyös tulajdonságait. Eddigi tapasztalatok alapján kiemelkedő olajtartalom és stabilitás jellemzi. 2021-ben a NÉBIH vizsgálatok IMI korai kezelt csoportjában 4,42 t/ha terméshozamával az első helyen végzett a 14 helyszín átlagában.

Peronoszpóra rezisztenciája a hazai ismert rasszokkal szemben teljeskörű védelmet nyújt (M9), szádorra A-E rasszokig ellenálló, így minden hazai szántóterületen biztonságosan termeszthető.

A Clearfield® gyomirtási rendszerének köszönhetően disznóparéj, szerbtövis és csattanó maszlag fertőzés sem jelenthet problémát. Közép-magas növekedésű, így hidas permetezőgépekkel a növényvédelme, amennyiben szükséges deszikkálása is biztonsággal elvégezhető. A korai gyomkikapcsolás érdekében az alapkezelést - mint a legtöbb napraforgó esetében - érdemes elvégezni, mely kiegészíthető az állománykezeléssel, így biztosítva a teljes vegetáció alatt a gyommentességet.

Teljeskörű peronoszpóra és szádorrezisztenciájának köszönhetően minden hazai napraforgó termesztő körzetben biztonságosan termeszthető.

A 2022-es csapadékszegény évben, a keleti megyékben is az élbolyban végzett a Syngenta kisparcellás fejlesztői kísérleteiben.

Azoknak ajánlom, akik szeretik a nem csak nagy termőképességű napraforgókat, hanem elvárják, hogy szép is legyen.

A SY Barilio tenyésztésidőben is egyedi zöld színű lombozattal bír, de éréshez közeledve különleges szép sárga színű tányérokkal hívja fel magára a figyelmet. Szeleczki Attila, fejlesztőmérnök

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és

betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért.

A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Terméspotenciál: kiváló

Olajtartalom: kiváló

Olajsavtartalom: kiváló

Gyomirtói rendszer: Clearfield®

Érésidő: közép-korai

Ajánlott termőtőszám: 50-54000 tő/ha

Szádorrezisztencia: A-E rasszig

Peronoszpóra ellenállóság: eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)

Magasság: közép-magas (Neománál 10 cm-el magasabb)

Tányérállás: bókoló

SY Corsica AR

Közép-korai érésű

Linolsavas napraforgó

A.I.R. gyomirtású hibrid

Magas termés és olaj mellett a gyommentes táblák ígérete.

Az SY Corsica közép-korai éréscsoportba tartozó linolsavas hibrid, mely egyedülálló gyomirtási lehetőségeinek köszönhetően újabb szintet jelent a napraforgó termesztésben.

A Syngenta A.I.R. hibridek esetében az Evorelle Express* felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelősséget nem vállaljuk!

Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk.

A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Technológiai / herbicid tolerancia: Új, egyedülálló A.I.R. technológiának köszönhetően az eddig elérhető gyomirtás technológiák között a legnagyobb technológiai rugalmasságot biztosítja a napraforgó termesztőknek. Az A.I.R. technológiának köszönhetően nem kell már a hibrid választás idejében eldönteni az állományban alkalmazandó posztemergens herbicidet, hanem megvárhatjuk vele a gyomkeletést.

Peronoszpóra rezisztencia: A peronoszpóra Magyarországon eddig beazonosított összes rasszával szemben (M9) ellenálló.

Szádor rezisztencia: Rezisztens a napraforgó szádor „A-F” rasszáig.

Terméspotenciál: Az A.I.R. technológia a kiváló Syngenta genetikába került beépítésre, ezáltal a Syngenta hibridekre jellemző kiváló terméspotenciállal rendelkezik. Az SY Corsica a genetikai adottságainak köszönhetően még akkor is helytállnak, ha rázósebb gyomterheltebb területeken kell bizonyítani, sőt itt domborodik ki az új technológia igazi előnye.

Termés stabilitás: Széles alkalmazkodó képessége és kiterjesztett állomány gyomirtási lehetőségei révén szinte mindenütt eredményesen termesztethető hazánkban.

Olajtartalom: Kiváló olajtartalom

Ezerkaszattömeg / hektolitersúly: Ezerkaszattömege és hektolitersúlya átlag feletti, melynek köszönhetően olajtartalma magas és stabil.

Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás/Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum: A kórokozó mindhárom károsítási formájával szemben az átlagosnál erősebb toleranciával rendelkezik.

Diaportés szár- és tányérrothadás/Kórokozó: Diaporthe helianthii: Rendkívül jó ellenállóképesség

Makrofominás szárkorhadás/Kórokozó: Macrophomina phaseolina: Macrophomina korokózával szembeni ellenállósága átlagos.

Érésidő: Közép-korai érésű

Javasolt vetési időszak: Április 10. - május 10. (amikor a talaj a vetési mélységben eléri a 10 °C-ot)

Javasolt tőszám (mag/ha): 50.000 – 54.000

Tőszámérzékenység: Tőszámsűritése nem javasolt, az 54.000 feletti tőszám kerülendő.

Kései vethetőség: Késlett vetés, május 20.-ig még lehetséges

Szárazság és hőstressz érzékenység: A szárazság és hőstressz tűrése átlagos.

Tápanyagreakció: Tápanyagreakciója magas, a harmónikus emelt szintű tápanyagellátást rendkívül jól meghálálja

Általános megjelenés: Generatív típus, közép-magas, erős szár és gyökérzet jellemzi

Természetes növénymagasság:: Közép-magas (160-180 cm)

Virágzás időpontja: Közép-korai

Jellemző tányérállás: Bókoló tányérállás és lapos tányérfonák jellemzi, ezáltal kisebb a madárkár esélye.

Zöldszáron érés: Nem jellemző a zöld száron érés az SY Corsica hibridre. Száraz évjáratban deszikkálás nélkül is betakarítható.

SY Excellio

Korai érésű

Magasolajsavas

CLEARFIELD® hibrid

Kiemelkedően magas kaszattermés és olajtartalom, kiemelt peronoszpóra rezisztencia

A Syngenta új, EXCELLIO hibridje csatlakozik társa, a Talento megkezdett útjához. Bevezetésével a magas olajsavas piacon két olyan meghatározó hibrid szerepel, amely nem csak kiemelkedő termés potenciállal, de imazamox hatóanyaggal szembeni toleranciával bír. Közép-korai éréscsoportú, melynek olajsav tartalma eléri/felülmúlja az eddigi, köztermesztésben található hibridekét. Betegségellenállóságát teljes körű peronoszpóra rezisztencia jellemzi. Rendkívül homogén megjelenésű, erős gyökérzetű, széles alkalmazkodóképességű hibrid elsősorban tőszám vonatkozásában. Azokon a területeken, ahol a szádor fertőzöttség veszélye fennáll, csak megfelelő gyomirtási technológiával termesztethető. A szádor elleni védekezéséhez a Syngenta ajánlata a LISTEGO, mely imazamox hatóanyagával és rugalmas használhatóságával megoldást jelent, akár állományban kijuttatva is. Erős környezeti stresszhatásra felső elágazódás alakulhat ki, mely eddigi tapasztalataink alapján nem befolyásolja a hibrid termőképességét.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek

miatt bekövetkező termésveszteségért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Technológiai / herbicid tolerancia: Clearfield® technológia (imidazolinon tolerancia)

Peronoszpóra rezisztencia: A világon eddigi összes ismert patotípus mindegyikével szemben, beleértve a Magyarországon megtalált 704-es és a 714-es patotípust is

Szádor rezisztencia: Nem rezisztens

Terméspotenciál: Magas terméspotenciál

Termés stabilitás: Kiváló termőhelyi és évjárási stabilitás

Olajtartalom: Magas olajtartalom

Olajsavtartalom: Stabil, 90,6% (Forrás: Syngenta belső kísérletek)

Ezerkaszattömeg/hektolitersúly: Ezerkaszattömege rendkívül magas (58 g), hektolitersúlya átlag feletti

Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás/Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum: Átlagos tolerancia, a tányérrothadásra erős nyomás esetén érzékenységet mutat

Diaportés szár- és tányérrothadás/Kórokozó: Diaporthe helianthii: Átlagos ellenállóképességet mutat

Makrofominás szárkorhadás/Kórokozó: Macrophomina phaseolina: Átlagosnál jobb tolerancia

Érésidő: Korai érésű - átlagosnál rövidebb tenyészidő

Javasolt vetési időszak: április 10 - május 20.

Javasolt tőszám (mag/ha): 55.000 – 58.000

Tőszámérzékenység: Átlagos környezeti feltételek mellett az állomány mérsékelten sűrítendő

Kései vethetőség: Igen, állománysűrítés javasolt

Szárazság és hőstressz érzékenység: Mérsékelt

Tápanyagreakció: Magas

Általános megjelenés: Generatív, normál tőszám mellett átlagosnál kevesebb zöldtömeg, uniform megjelenés

Természetes növénymagasság: Alacsony

Virágzás időpontja: Korai

Jellemző tényérállás: Bókoló

Zöldszáron érés: Nem

Izoláció: A magas olajsavtartalom biztosítása miatt szántóföldön minimum 100 m izoláció javasolt

SY Experto

Közép-kései érésű

Magasolajsavas

CLEARFIELD® hibrid

A piaci igényekre válaszolva, az SY EXPERTO hibriddel, tovább bővül a Syngenta magasolajsavas és egyben imidazolinon toleráns hibrid portfóliója.

Ezen új hibrid genetikája egészen a NK KONDI hibridig vezethető vissza, annak magasolajsavas, Clearfield® változata.

A versenytársak közül elsősorban magas terméspotenciálja és kiváló aszálytűrése emeli ki. Rekord termésre képes még a csapadékkal kevésbé ellátott, arid területeken is.

Magasolajsav tartalma a legmagasabbak közé tartozik a szegmensben.

Növényállománya homogén, szára egyenes, így a növények nem hajolnak be a sorközökbe, megkönnyítve a táblán végzett gépi munkafolyamatokat.

Teljes körű peronoszpóra rezisztenciával rendelkezik, ellenálló az eddig világ szinten ismert összes peronoszpóra patotípussal szemben.

Biztonsággal és versenyképesen termeszthető Magyarország minden napraforgó termelési régiójában.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását.

Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért.

A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

SY Fergus CLP

Közép-korai érésű

Az SY Fergus kiváló terméspotenciállal rendelkező hibrid a SY Bacardi számos jó tulajdonságával együtt. Az eddig beazonosított összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9) , így minden hazai napraforgó termesztési területen eredményesen termesztendő. Generatívabb típusú hibridek közé tartozik, így a jobb vízgazdálkodású talajokon még jobban kihasználható a magas termőképessége. A 2022. évi csáctaljai mezoparcellás fejlesztői kísérletben szépen szerepelt a 4,33 t/ha terméshozammal.

A Clearfield® Plus gyomirtási rendszerének köszönhetően agresszívebb gyomnövényeket, mint például a libatop, a kakaslábfiú is féken tartható a napraforgó táblában, így ezek a veszélyes gyomnövények nem veszélyeztethetik az SY Fergus kiemelkedő terméspotenciáljának kihasználását. Közép-magas állományt nevel, így hidas permetezőgépekkel is biztonsággal is megoldható a növényvédelme.

Előnyös tulajdonságai elsősorban a magas terméspotenciálú és a jó talajadottságokkal bíró területeken használható ki maximálisan.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésvesztéséért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Terméspotenciál: kiváló

Olajtartalom: kiváló

Gyomirtási rendszer: Clearfield® Plus

Érésidő: közép-korai

Ajánlott termőtőszám: 50-54000 tő/ha

Szádorrezisztencia: A-E rasszig

Peronoszpóra ellenállóság: eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)

Magasság: közép-magas (Neománál 10 cm-el magasabb)

Tányérállás: bókoló

SY Gracia

Közép-kései érésű

magasolajsavas

CLEARFIELD®PLUS gyomirtású hibrid

Magas olajsavas napraforgóval is a legmagasabb szintű biztonságban

Az új generációs imidazolinon toleráns technológia (Clearfield®Plus) egyik legújabb hibridje, mely egyben magasolajsavas napraforgó is, így egyedülálló és előremutató a Syngenta portfóliójában. A 2014. évi NÉBIH regisztrációs kísérleteiben, termést tekintve, mind a HO (4,02 t/ha), mind pedig a kezelt IMI csoportban (3,94 t/ha) az első helyen végzett.

Nagyon jó betegségellenállósággal rendelkezik, tányérszklerotínia és a rozsdabetegségekkel szemben kifejezetten magas toleranciát mutat. Erős környezeti stresszhatásra kis mértékű felső elágazódás kialakulhat a növényeken, de ez nem befolyásolja a hibrid termőképességét. Vegetatív jellegű, nagy asszimilációra képes hibrid, mely tetszetős, homogén növényállományt nevel a tenyészidőszak során.

Valamennyi magyarországi termesztési régióban nagy biztonsággal termeszthető a technológia intenzitásától függetlenül.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért.

A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

SY Michigan CLP

Közép-kései érésű

Új közép-kései linolsavas Clearfield® Plus hibrid, amely magas terméspotenciállal rendelkezik. Közepes magasságú, egyöntetű, rendkívül erős gyökérrendszerű állományt nevel. A magas olajtartalom nagy ezerszemtömeeggel párosul. A legfontosabb napraforgóbetegségekkel szemben átlag feletti toleranciával rendelkezik.

Szádor ellen A-F rasszokig, míg peronoszpóra ellen teljeskörű ellenállósággal rendelkezik (M9). A 2022-es évben Dávod melletti kisparcellás fejlesztői kísérletekben a szűkös csapadék ellátás ellenére igen magas 4,8 t/ha termést adott.

Clearfield® Plus gyomirtási rendszere lehetővé teszi, hogy nagyobb gyomfertőzöttség esetén is tisztán tarthassuk az állományát. Az ezidáig azonosított összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9) hibrid, ennek köszönhetően mélyebb fekvésű területeken is termesztethető.

Kiváló termésstabilitása a profitabilitás záloga, hiszen különböző termesztési körülmények között is biztonsággal termesztendő. A strapabíróbb mélyebbre hatoló gyökérzetének, teljes körű (M9) peronoszpóra rezisztenciájának köszönhetően nehezebb talajokra is bátran ajánljuk.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

Terméspotenciál: kiváló

Olajtartalom: kiváló

Gyomirtási rendszer: Clearfield® Plus

Érésidő: közép-kései

Ajánlott termőtőszám: 50-54000 tő/ha

Szádorrezisztencia: A-E rasszig

Peronoszpóra ellenállóság: eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)

Magasság: közép-magas (Neománál 10-15 cm-el magasabb). Tányérállás: bókoló.

SY Onestar CLP

Közép-korai érésű

Hagyományos olajnapraforgó

CLEARFIELD®PLUS hibrid

A SY Onestar a Syngenta portfólió legújabb Clearfield® Plus hibridje, mely napraforgó termesztők körében már jól ismert Neoma-genetika Clearfield® Plus változata. Az SY Onestar hibridünket a magas termés potenciál mellett a kiváló termésstabilitás jellemzi. Kiemelkedő az olajtartalma, így a szerződéses ár feletti olajprémium elérését is biztosíthatja. Korai érésének köszönhetően jó évjáratokban a deszikkálás nélküli betakarítása is lehetővé válhat. Betegség ellenállóságát a teljes körű peronoszpóra ellenállóság és a szárbetegségekkel szembeni átlag feletti ellenállóság jellemzi.

Clearfield® Plus gyomirtási rendszer lehetővé teszi pl. Listego Plus erősebb gyomirtó hatásának kihasználását is állománykezelés formájában. Kompakt mérete és jó szárszilárdsága könnyű kezelhetőséget biztosít, így segíti a földi gépes vagy alacsonyabb hasmagasságú hidas permetezőgépek használatát. A kiváló betegség ellenállósága révén biztonságosabbá teheti a védekezést pl. Sclerotinia, Verticillium és rozsa fertőzések ellen. A napraforgószádor E-rasszáig toleráns, ezért az ország teljes területén vethető. Teljes körű peronoszpóra rezisztenciával bír, így genetikailag ellenáll az eddig ismert peronoszpóra patotípusokkal szemben.

Gyenge és jó adottságú termőhelyekre is ajánljuk, de különösen ott előnyös a termesztése, ahol erősebb gyomosodással, parlagfű, kakaslábű fertőzéssel is kell számolni, mert az SY Onestar a Clearfield® Plus technológiával állományban is mentesíthető ezen gyomoktól. Teljes körű peronoszpóra rezisztenciájának köszönhetően biztonságosan termeszthető olyan területeken is, melyek kitettebbek a peronoszpóra fertőzésnek, vagy megjelent a peronoszpóra legújabb azonosított rassa (724).

Mi tesz egy napraforgó hibridet sztárrá? Az, ha egyesíti magában a kiemelkedő termést, a jó olajtartalmat, az agronómiai biztonságot és rugalmasságot valamint a széleskörű alkalmazkodóképességet és megbízhatóságot. A Onestar ilyen hibrid.

Albrecht László, európai napraforgó portfólió manager

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

terméspotenciál kiváló

olajtartalom kiváló

gyomirtási rendszer Clearfield® Plus

érésidő közép-korai

ajánlott termőtőszám 50-54000 tő/ha

szádorrezisztencia: A-E rasszig

peronoszpóra ellenállóság eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)

magasság közép-magas (Neománál 20 cm-rel magasabb)

tányérállás félig bókoló/bókoló

Tutti

Közép-korai érésű

Magasolajsavas

Hagyományos gyomirtású hibrid

Rekord terméspotenciál, tökéletes alkalmazkodóképesség

A Tutti az NK Kondi magasolajsavas változata, így minden tulajdonságában azzal tökéletesen megegyező. Közép-korai éréscsoportba tartozó magasolajsavas hibrid, melynek rendkívüli szántóföldi teljesítménye szignifikánsan múlja felül a már a köztermesztésből ismert magasolajsavas hibridek teljesítményét. Olajsavtartalma biztonságosan és stabilan 85% körüli évjáráttól függetlenül. Erős környezeti hatásokra stresszreakcióként felső elágazódás kialakulhat, ám ennek nincs közvetlen hatása a terméseredményre. Magyarországon 2010 tavaszán regisztrálták két év pozitív megerősítő és kiemelkedő eredményei alapján. Fajtajelöltként történt bejelentése óta folyamatosan az első helyen végez mind kaszattermés, mind olajtartalom tekintetében. Eredményesen termesztethető gyakorlatilag Magyarország összes termelési régiójában, de igazi potenciálja elsősorban a jó tápanyagellátottságú és kultúrállapotú területeken mutatkozik meg. Szárazsággal és hőstresszel szembeni ellenállósága kiváló, ezért a gyengébb potenciálú területeken is - kitettebb termelési feltételek, de gyommentes állapot mellett - a terület potenciálját maradéktalanul kihasználhatóan, eredményesen termesztethető.

Az egyes évjáratokban kialakuló, esetenként szélsőséges időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolhatják a napraforgó hibridek teljesítményét és a különböző betegségek (pl. Sclerotinia, Macrophomina, Bract necrosis), illetve Phyllodia, elágazás stb. kialakulását. Hibridjeink érzékenysége az egyes klimatikus tényezőkkel és betegségekkel szemben különböző lehet, erről a hibridleírásoknál tájékoztatást adunk. A Syngenta semmilyen szavatosságot nem vállal a kedvezőtlen termesztési feltételek miatt bekövetkező termésveszteségért. A Syngenta általában nem szavatolja azt, hogy a termék képes adott helyen egy bizonyos terméseredmény elérésére, mivel a terméseredményt több körülmény (így pl.: termesztési technológia, időjárási

körülmények, termőhelyi adottságok, stb.), befolyásolja, így a terméseredmények között ugyanazon vetőmag tétel esetében is jelentős eltérések lehetnek.

változat / eredeti hibrid: NK Kondi magasoljasavas változata

Technológiai / herbicid tolerancia: Hagyományos gyomirtású hibrid

Peronoszpóra rezisztencia: A Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével (100, 700, 730, 710, 330) szemben

Szádor rezisztencia: ""E"" rasszal szemben

Terméspotenciál: Rendkívül magas terméspotenciál (NK Kondi szint)

Termés stabilitás: Rendkívüli termőhelyi és évjáratbeli stabilitás, széles adaptibilitás

Olajtartalom: Kiemelkedően magas olajtartalom

Olajsavtartalom: Stabil, 85 % körüli minden évjáratban

Ezerkaszattömeg / hektolitersúly: Ezerkaszattömege rendkívül magas, hektolitersúlya jóval átlag feletti

Fehérpenészes szártő-, szár-, tányérrothadás/Kórokozó: Sclerotinia sclerotiorum:

A kórokozó mindhárom károsítási formájával szemben átlagos toleranciával rendelkezik

Diaportés szár- és tányérrothadás/Kórokozó:

Diaporthe helianthii: Rendkívül jó ellenállóképesség

Makrofominás szárkorhadás/Kórokozó: Macrophomina phaseolina: Átlagosnál erősebb tolerancia

Érésidő: Közép-korai érésű – NK Ferti-vel megegyező tenyészidő

Javasolt vetési időszak: április 10 - május 10.

Javasolt tőszám (mag/ha): sűrítése nem javasolt

Kései vethetőség: Kései vetés nem javasolt

Szárazság és hőstressz érzékenység: A szárazságnak és hőstressznek jól ellenáll, kényszerérés nem jellemző

Tápanyagreakció:

Tápanyagreakciója magas, a harmónikus emelt szintű tápanyagellátást rendkívül jól meghálálja

Általános megjelenés: Generatív megjelenésű, erős szár és gyökérszövet jellemzi

Természetes növénymagasság:

Normál tőszám mellett közép magas (160-180 cm)

Virágzás időpontja: Közép-korai

Jellemző tányérállás: Félig bókoló, lapos tányérfonák

Zöldszáron érés: Csapadékosabb, vegetatív évjáratokban zöld száron érik

Izoláció: A magas olajsavtartalom miatt a biztonságos izoláció minimum 100 m legyen

Utolsó módosítás dátuma: 2024.11.20.