

A close-up photograph of several bright yellow sunflowers in a field, with green leaves and stems visible. The sunflowers are the central focus, with their heads tilted slightly. The background is a soft-focus field of more sunflowers under a bright sky.

Syngenta napraforgó hibrid kínálat és technológia

2019



A Syngenta

Clearfield® Plus hibrid

kínálata



A Clearfield® Plus napraforgó hibridek vetésterülete dinamikusan növekszik. Mivel a legújabb, legnagyobb terméspotenciállal rendelkező Syngenta genetikába kerül beépítésre a CLP gén, a genetikai előrehaladás és a CLP hibridek terméspotenciáljának növekedése folyamatosan biztosított.

A Clearfield® Plus gyomirtási rendszerének köszönhetően még erősebb gyomirtóhatás érhető el, hiszen a posztemergensen alkalmazható gyomirtó készítmények (pl: Listego Plus*) olyan vivőanyagokat tartalmaz, melyek egyrészt nagymértékben javítják a készítmény megtapadását, szétterülését, valamint gyorsítja a hatóanyag átjutását a gyomnövények viaszfelületén.

Kizárólag Clearfield® Plus napraforgó hibridek kezelhetők felül Listego Plus* gyomirtó készítménnyel!

* A Listego Plus azonos a Pulsar Plus, 04.2/10624-1/2015. NÉBIH számon engedélyezett gyomirtó szerrel.

© A BASF bejegyzett védjegye.

A Syngenta Clearfield® Plus hibrid kínálata



SY Bacardi CLP



Clearfield® Plus
Gyomirtási Rendszer Napraforgóban

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 erélyének köszönhetően az eddigi legerősebb imidazolinon herbicid toleranciával rendelkező Syngenta hibrid. Ezen középkorai tenyészedejű hibrid terméspotenciálja egyedülállóan magas és stabil. Erős környezeti stresszhatásra kis mértékű felső elágazódás előfordulhat, mely eddigi tapasztalataink alapján nem befolyásolja a hibrid termőképességét.

A hibrid előnyös tulajdonságai elsősorban az intenzívebb és hosszabb vegetációs évjáratokban használható ki maximálisan. Erős, vegetatív jellege, rendkívül gyors kezdeti fejlődése azonban az aszályosabb évjáratokban is rendkívül versenyképessé teszi. Kiemelkedő herbicid toleranciája, jelentős kaszattermése, homogén növényállománya az ország bármely térségében biztonsággal termesztethetővé teszi. Rendkívüli terméspotenciálját bizonyítja, hogy 2014 és 2016 között, a NÉBIH regisztrációs kísérleteiben, éréscsoportjában rendre az első helyen végzett.

Syngenta Tipp: Fokozottan bór igényes. A napraforgó 10-14 leveles állapotában kijuttatott 400-600 g/ha bört akár 300 kg/ha többlet terméssel is meghálálhatja.*

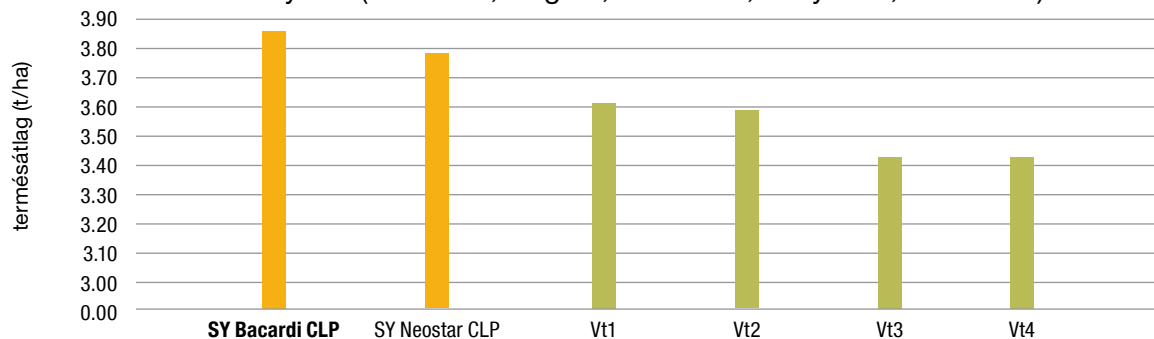
* Syngenta 3 éves fejlesztői kísérlet eredménye alapján (Bulgária, 2014-2016)

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	Clearfield® Plus
érésidő	közép-korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tó/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	2010-ig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M3)
magasság	közép magas (Neománál 15-20 cm-el magasabb)*
tányérállás	bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

Syngenta fejlesztői kísérletek 2017 - LINO Clearfield® Plus csoport 5 helyszín (Szerencs, Cegléd, Orosháza, Lánycsók, Előszállás)





SY Neostar CLP



Clearfield® Plus
Gyomirtási Rendszer Napraforgóban

Az SY Neostar CLP, mint a Syngenta első új generációs imidazolinon toleráns hibridje (Clearfield® Plus), először 2015-ben került be a hazai köztermesztésbe. A már bevált, kiváló Syngenta genetikai alapok és az új Clearfield® Plus technológia együttes alkalmazásának első hibridje, mind imidazolinon herbicid toleranciában, mind terméspotenciálban többet nyújt a korábbi Clearfield® hibrideknél. Optimális körülmények között rekordtermésre képes.

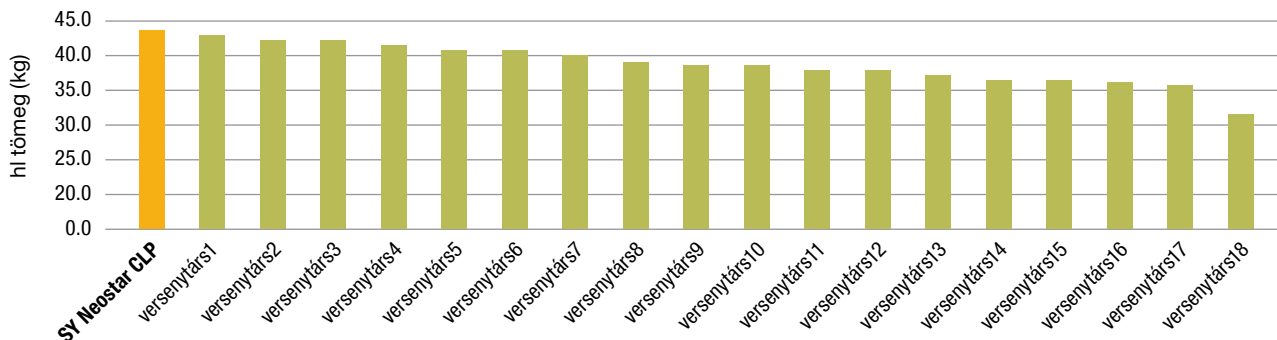
Nevében, érésidőben és habitusában is hasonlít a méltán elismert NK Neoma hibridünkre. Generatív jellegű, de kissé markánsabb, vigorózusabb habitusú, széles adaptációs képességű hibrid. Kiváló terméspotenciállal rendelkezik, kaszatjainak fajsúlya rendkívül nagy. A legfrissebb (2017) szerencsi fejlesztői kísérletünkben az összes konkurens hibridnél magasabb hektoliter tömeget ért el. Napraforgó esetében a növények által termelt nektár minősége és mennyisége nagyon fontos a méhlátogatottság szempontjából. A 2017-es, nektártermelésre irányuló vizsgálatunk alapján az SY Neostar CLP kifejezetten sűrű (58,8% cukortartalom) nektárt termel, így az állomány rendkívül vonzó a méhek számára. Homogén növényállománya, korai tenyészideje, alacsony termete agrotechnikai szempontból rendkívül kedvező. Biztonsággal, és stabilan termeszthető szinte régiótól függetlenül az ország bármely napraforgó termőhelyén.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	Clearfield® Plus
érésidő	korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	2010-ig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M3)
magasság	alacsony (Neománál 5 cm-el magasabb)*
tányérállás	félig bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

SY Neostar CLP - Fejlesztői kísérlet (Szerencs 2017)



A Syngenta

Clearfield® hibrid

kínálata



Napjainkban a Clearfield® termesztés technológia a legelterjedtebb herbicidtolerancián alapuló gyomirtási rendszer Magyarországon. A Clearfield® gyomirtási rendszer lehetővé teszi az egy- és kétszikű gyomok elleni, egyidejű védekezést állományban. A technológia csapadékviszonyoktól függetlenül, a gyomok keléséhez igazodva posztemergensen alkalmazható napraforgó állományban és hatékony védelmet nyújt a Magyarországon még nem oly gyakori napraforgó szádor ellen is.

Kizárólag imidazolinon toleráns napraforgó hibridek kezelhetők felül imazamox hatóanyagú gyomirtó készítménnyel (például Listego*)!



*A Listego azonos a Pulsar 40 SL, 04.2/1380-1/2013. NÉBIH számon engedélyezett gyomirtó szerrel.

© A BASF bejegyzett védjegye.



NK Neoma



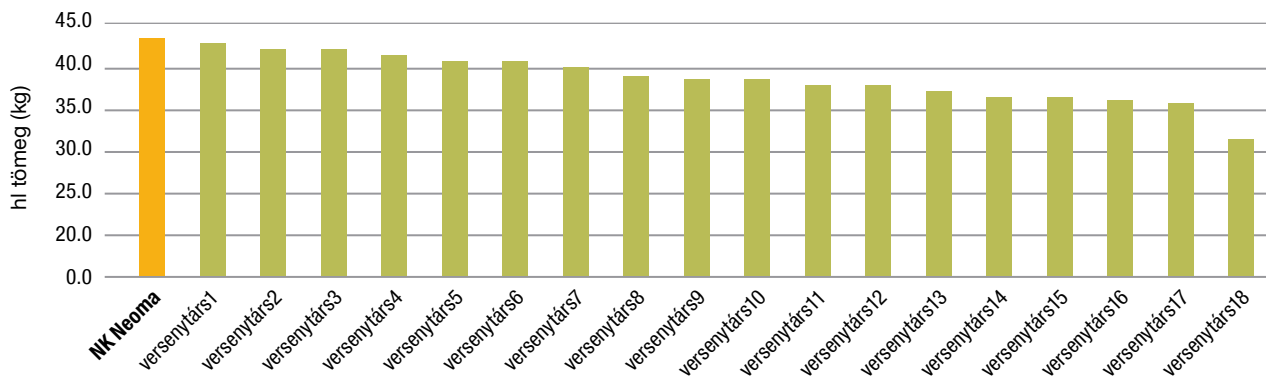
Az NK Neoma az NK Brio imidazolinon toleráns (Clearfield®) változata, így ugyanolyan teljesítmény és agrotechnikai tulajdonságokkal rendelkezik kiegészülve a posztemergens gyomirtás (kizárólag imazamox hatóanyag) nyújtotta lehetőségekkel. A hazai napraforgó termesztés gerince. Kompromisszumok nélküli hibrid, mely tökéletesen illeszkedik a hazai termesztési gyakorlatba és egyben tökéletes alapot nyújt a kevésbé gyommentes területeken, valamint az évjáratból adódó gyomirtási nehézségek ellen.

Kimondottan rövid tenyészideje lehetővé teszi a későn érkező, vagy rendkívül csapadékos tavaszokon történő alkalmazását, késői vetését. Kiemelkedő terméspotenciálja mellett a hibrid kaszatjainak fajsúlya is kifejezetten magas. A 2017-es, szerencsi fejlesztői kísérletünkben, fajsúly tekintetében, az összes (18 db) konkurens hibridet maga mögé utasította. Optimális körülmények között rekord termésekre képes, de szélsőséges viszonyok mellett is a körülményektől függő maximumot nyújtja. A technológiai intenzitásától függetlenül, biztonsággal és rendkívül versenyképesen termeszthető Magyarország összes termelési régiójában.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	Clearfield®
érésidő	korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	2010-ig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M3)
magasság	alacsony
tányérállás	félig bókoló

NK Neoma - Fejlesztői kísérlet (Szerencs 2017)



A Syngenta Clearfield® hibrid kínálata

SY Diamantis



Az NK Kondi Clearfield® változata. Középerésű, robusztus megjelenésű napraforgó. Terméspotenciálja megegyezik az alaphibridével, ami évek óta nem talált legyőzőre éréscsoportjában. A magas terméspotenciál nagyfokú termésstabilitással párosul, így az SY Diamantis minden termőhelyen nagyon versenyképes hibrid. Erős stresszhatásra – az alaphibridhez hasonlóan - felső elágazódással reagálhat, ami nincs közvetlen hatással a terméseredményre.

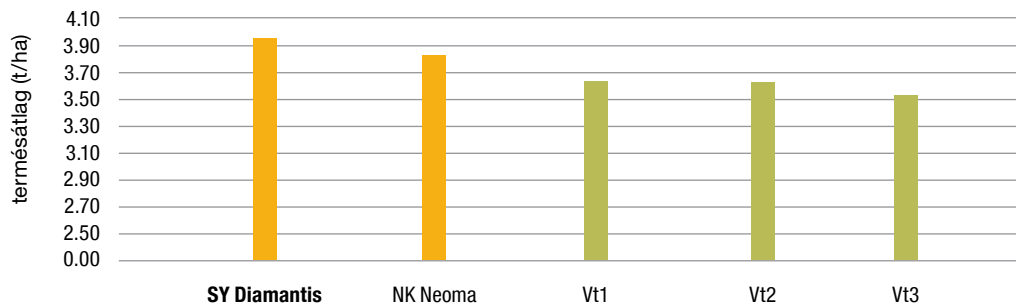
Közép magas, vegetatív jellegű hibrid, mely jól reagál az intenzív termesztéstechnológiára. A napraforgó szádor A-E rasszáig ellenálló és a Magyarországon 2010-ig ismert összes peronoszpóra rasszal szemben rezisztens. A napraforgó rovar porozta növény, így nem elhanyagolható, hogy az állomány milyen mértékben vonzza a beporzó rovarokat. A nektár minősége és mennyisége nagyon fontos a méhlátogatottság szempontjából. A 2017-es, nektártermelésre irányuló vizsgálatunk alapján az SY Diamantis sok nektárt termel (0,160 mg/csöves virág, 7 nap átlagában), így az állomány kifejezetten vonzó a méhek számára. Az NK Kondi genetikája garantálja, hogy a hibrid minden talajtípuson, minden termesztési körzetben és évszabványban a rekord termés ígéretével termesztethető.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	jó
gyomirtási rendszer	Clearfield®
érésidő	középerésű
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	2010-ig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M3)
magasság	közép magas (Neománál 20-25 cm-el magasabb)*
tányérállás	félig bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

Syngenta fejlesztői kísérletek 2017 - LINO Clearfield® csoport 5 helyszín (Szerencs, Cegléd, Orosháza, Lánycsók, Előszállás)





A Syngenta

magasolajsavas hibrid

kínálata

Magyarországon a magasolajsavas napraforgó termesztésnek közel 15 éves hagyománya van. Az olajsavas hibridek jelentősége kétoldalú, a HO napraforgó tartalmazza a legmagasabb olajsav arányt. Feldolgozásuk egyrészt nem igényel hidrogénezést, így transz-zsírmentes növényolajat kapunk, ami olívaolajhoz hasonló élettani hatással bír. Másrészt az ilyen típusú olaj összetétele folytán biodízel előállításra is alkalmasabb. A magas olajsavas hibridek termesztéstechnológiája csak az izolációs követelményekben tér el a linolsavastól, azaz a magas és stabil olajsavtartalom biztosításához elengedhetetlen a HO hibridek és a normál hibridek között **100 méteres távolság megtartása**, valamint az elkülönített betakarítás, tisztítás és tárolás. A magasolajsav tartalmú hibridek csak akkor lehetnek versenyképesek, ha termőképességüket illetően a hagyományos hibridek szintjén vannak és olajsavtartalmuk stabil az olajon belül. Ezt a feltételt a Syngenta magasolajsavas napraforgói kivétel nélkül teljesítik – így jövedelmezőségük nem kérdéses. A magas olajsavas szegmens iránti elköteleződésünket tükrözi, hogy a Syngenta napraforgó hibrid portfóliója mind a hagyományos, mind a Clearfield® és a Clearfield® Plus gyomirtási technológia kedvelőinek kínál versenyképes magasolajsavas hibrideket.

Tudta-e?

Miért értékes a magasolajsavas (HO) napraforgó?

- HO napraforgó tartalmazza a legmagasabb olajsav arányt
- olívaolajhoz hasonló egészségre gyakorolt hatással rendelkezik
- magas a hőstabilitása
- hosszú eltarthatósággal bír hidrogénezés nélkül
- HO napraforgó olaj jó keverék partner az olajtulajdonságainak javítására az élelmiszeriparban
- az olaj kinyerését követően a melléktermékei a glicerint a kozmetikai iparban, az olajpogácsa, pedig a takarmányozásban (40-50% fehérjét tartalmaz) is felhasználható

© A BASF bejegyzett védjegye



SY Gracia CLP HO



Clearfield[®] Plus
Gyomirtási Rendszer Napraforgóban

Az új generációs imidazolinon toleráns technológia (Clearfield[®] Plus) egyik legújabb hibridje, mely egyben magasolajsavas napraforgó is, így egyedülálló és előremutató a Syngenta portfoliójában. A 2014. évi NÉBIH regisztrációs kísérleteiben, a termést tekintve az első helyen végzett, mind a magasolajsavas (4,02 t/ha), mind pedig a kezelt imidazolinon toleráns csoportban (3,94 t/ha). A 2016-os NÉBIH kísérletekben termést tekintve, az SY Neostar CLP hibridünk mögött, a második helyen végzett. Olajtermésben, ugyanebben az évben és csoportban az első lett. Napraforgó esetében, a megterméke-nyülés szempontjából nagyon fontos a méhek szerepe. Az egyes hibridek, a nektár minőségétől és mennyiségétől függően vonzzák a beporzást végző rovarokat. Minél magasabb a nektár cukortartalma, annál kevesebb energiát kell a méheknek a mézkészítésnél felhasználniuk, így kifejezetten előnyös, hogy az SY Gracia CLP HO hibridünk sűrű, magas cukortartalmú (58,6%) nektárt produkál.

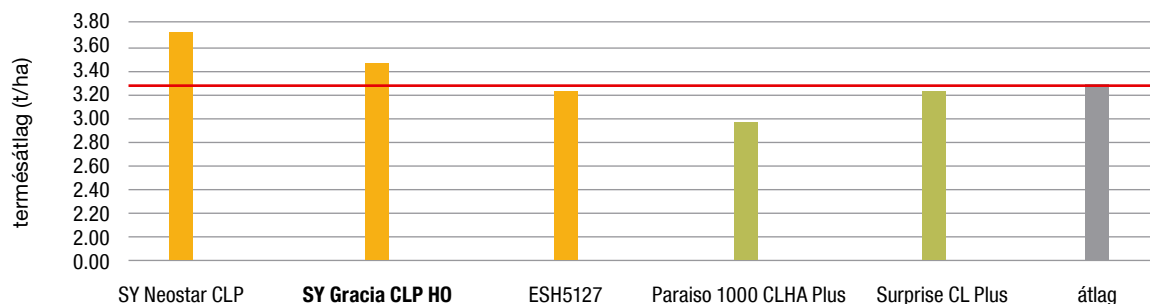
Nagyon jó betegségellenállósággal rendelkezik, tányérszklerotínia és a rozsda betegségekkel szemben kifejezetten magas toleranciát mutat. Vegetatív jellegű, nagy asszimilációra képes hibrid, mely tetszetős, homogén növényállományt nevel a tenyészidőszak során. Valamennyi magyarországi termesztési régióban nagy biztonsággal termesztethető a technológia intenzitásától függetlenül.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
olajsavtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	Clearfield [®] Plus
érésidő	közép-korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	2010-ig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M3)
magasság	közép magas (Neománál 10-15 cm-el magasabb)*
tányérállás	félig bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

CLHA Plus korai kezelt csoport - NÉBIH, 2017



A Syngenta magasolajsavas hibrid *kínálata*



Az SY Excellio bevezetésével a magas olajsavas piac egy újabb meghatározó hibriddel gazdagodott, amely nem csak kiemelkedő termés potenciállal, de imazamox hatóanyaggal szembeni toleranciával is bír. Középkorai éréscsoportú, melynek olaj és olajsav tartalma eléri/felülmúlja az eddigi, köztermesztésben található hibridekét. Betegségellenállóságát teljes körű peronoszpóra rezisztencia jellemzi. Az összes Magyarországon megtalált (100, 700, 730, 710, 330, 704, 714) peronoszpóra rasszal szemben rezisztens.

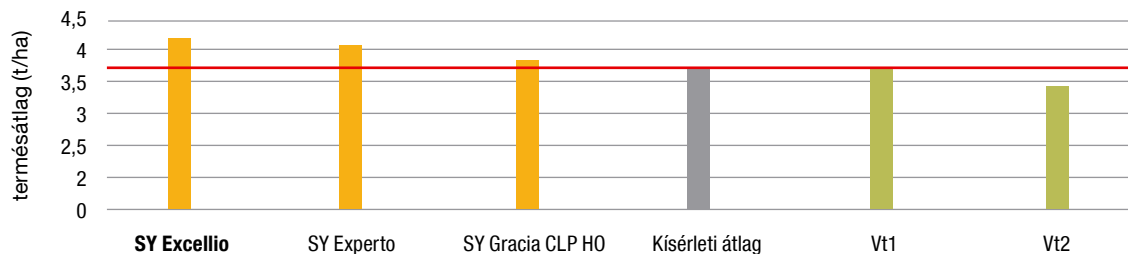
Alacsony növénymagassága, rövid tenyészideje rendkívül kedvező agrotechnikai szempontból. Homogén megjelenésű, erős gyökérszövetű, széles alkalmazkodóképességű hibrid, elsősorban tőszám vonatkozásában. Azokon a területeken, ahol a szádor fertőzöttség veszélye fennáll, csak megfelelő gyomirtási technológiával termesztendő.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
olajsavtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	Clearfield®
érésidő	közép-korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	nincs
peronoszpóra ellenállóság	eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)
magasság	alacsony (Neománál 5 cm-el magasabb)*
tányérállás	bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

Syngenta mezoparcellás kísérletek (2015-2017) (19 helyszín)





SY Experto



Clearfield®
Clearfield Gyomirtási Rendszer

A piaci igényekre válaszolva, az SY Experto hibriddel tovább bővült 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, nagy ezer kaszat tömege és kiváló aszálytűrése emeli ki. Rekord termésre képes még a csapadékkal kevésbé ellátott, száraz területeken is. Olajsav tartalma a legmagasabbak közé tartozik a szegmensben.

Növényállománya homogén, szára egyenes, így a növények nem hajolnak be a sorközökbe, megkönnyítve ezzel a táblán végzett gépi munkafolyamatokat. Alacsonyabb tőszámon, ha az állomány valamilyen okból fakadóan kiritkult, nagyon jó kompenzációs képességgel rendelkezik. Tányér átmérőjének növelésével több és nagyobb kaszatokat fejleszt, így mentve meg a termést. Teljes körű peronoszpóra rezisztenciával rendelkezik, ellenálló az eddig világ szinten ismert összes peronoszpóra patotípussal szemben. Olyan területekre is ajánljuk, ahol a rövid napraforgó vetésforgó miatt az új peronoszpóra patotípusok kialakulásának veszélye fokozott.

Syngenta Tipp: Fokozottan bór igényes. A napraforgó 10-14 leveles állapotában kijuttatott 400-600 g/ha bórt akár 500 kg/ha többlet terméssel is meghálálhatja.*

* Syngenta 3 éves fejlesztői kísérlet eredménye alapján (Bulgária, 2014-2016)

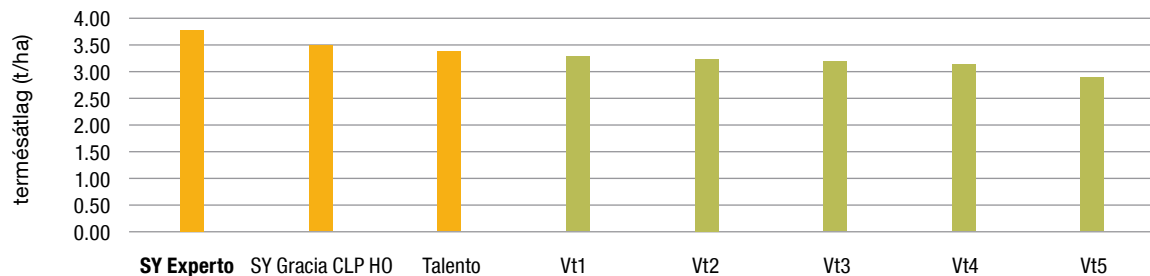
TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	átlagos
olajsavtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	Clearfield®
érésidő	középerésű
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)
magasság	közép magas (Neománál 20-25 cm-el magasabb)*
tányérállás	félig bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

Syngenta fejlesztői kísérletek 2017 - Magasolajsavas csoport

5 helyszín (Szerencs, Cegléd, Orosháza, Lánycsók, Előszállás)



A Syngenta magasolajsavas hibrid *kínálata*



2014-ben új távlatok nyíltak meg a Syngenta előtt, hiszen ebben a szezonban került bevezetésre a Talento, az első olyan magasolajsavas hibrid, mely az imazamox hatóanyaggal szemben is toleráns. A Talento hibrid az NK Ferti imidazolinon toleráns változata, ennek megfelelően a teljesítménye és agrotechnikai tulajdonságai egyaránt kiválóak.

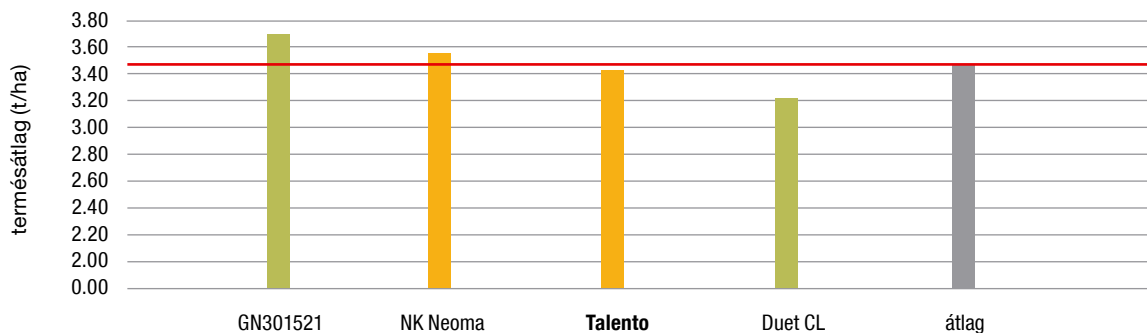
Teljes körű peronoszpóra rezisztenciával rendelkezik, ami specifikus genetikai ellenállóságot biztosít az eddig világszinten ismert peronoszpóra patotípusokkal szemben. Gyors kezdeti fejlődés jellemzi, kifejezetten korai virágzásának köszönhetően a kései vetést rendkívül jól tolerálja. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a hőstresszt és a szárazságot is jól bírja. Ezen felül azokon a területeken is javasoljuk termeszteni, ahol az új, 704-es és 714-es peronoszpóra patotípusok már megjelentek. Valamennyi magyarországi termesztési régióban nagy biztonsággal termesztethető.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
olajsavtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	Clearfield®
érésidő	korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)
magasság	alacsony (Neománál 5 cm-el magasabb)*
tányérállás	félig bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

IMI korai kezelt csoport - NÉBIH, 2017





Tutti

A Tutti az NK Kondi magasolajsavas változata, így minden tulajdonságában azzal tökéletesen megegyezik. Közép-korai éréscsoportba tartozó magasolajsavas hibrid, melynek rendkívüli szántóföldi teljesítménye szignifikánsan múlja felül a már köztermesztésből ismert magasolajsavas hibridek teljesítményét. Olajsavtartalma biztonságosan és stabilan 85% körüli évjárattól 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 termeszthető 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 termeszthető.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
olajsavtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	hagyományos
érésidő	közép-korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	2010-ig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M3)
magasság	közép magas (Neománál 15-20 cm-el magasabb)*
tányérállás	félíg bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján







NK Kondi

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 Kárpátmedencére jellemző éghajlat és környezet áll. Erős környezeti hatásokra stresszreakcióként felső elágazódás kialakulhat, ám ennek nincs közvetlen hatása a terméseredményre.

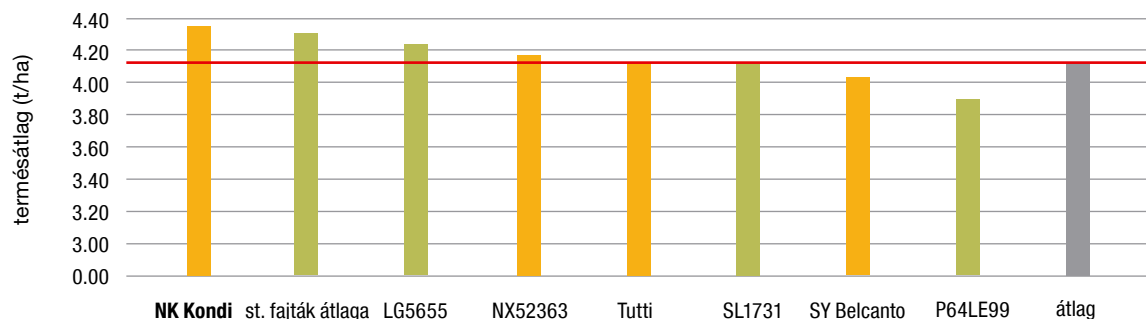
Szárazsággal és hőstresszel szembeni ellenállása kiváló, ezért a gyengébb potenciálú területeken és kitettebb termelés mellett is, a terület potenciálját maradéktalanul kihasználhatóan termeszthető. Eredményesen termeszthető gyakorlatilag Magyarország összes termelési régiójában, de igazi potenciálja elsősorban a jó tápanyagellátottságú és kultúrállapotú területeken mutatkozik meg.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	hagyományos
érésidő	közép-korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	2010-ig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M3)
magasság	közép magas (Neománál 15-20 cm-el magasabb)*
tányérállás	félíg bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

Középerésű csoport - NÉBIH, 2017



A Syngenta Express® hibrid kínálata

Az Express® gyomirtási technológia szintén lehetővé teszi a posztemergens gyomszabályozást a napraforgóban. Az Express® toleráns napraforgó hibridek termesztésével lehetőség nyílik a kétszikű gyomok ellen a tribenuron-metil hatóanyagú gyomirtó szerek alkalmazására napraforgó állományban. A Syngenta széles portfóliójának hála, az Express® gyomirtási technológia elkötelezettjei számára is elérhetőek a versenyképes Express® toleráns hibridjeink.



® Az FMC bejegyzett védjegye



Sumiko HTS

Optimized for DuPont™ Express® Herbicide

A Sumiko a Syngenta történelmének első, Express® toleráns hibridje, mellyel belép a Express® gyomirtási technológiájú hibridek piacára. Korai virágzású és generatív jellegű hibrid. A teljesen új genetikai alapokra épülő hibrid olajtartalma páratlanul magas és stabil (külső versenytársi összehasonlításban is) évjáratról függetlenül. Nagyon jó kezdeti fejlődési eréllyel bír és tányérszklerotínia ellen kifejezetten jó ellenállósággal rendelkezik.

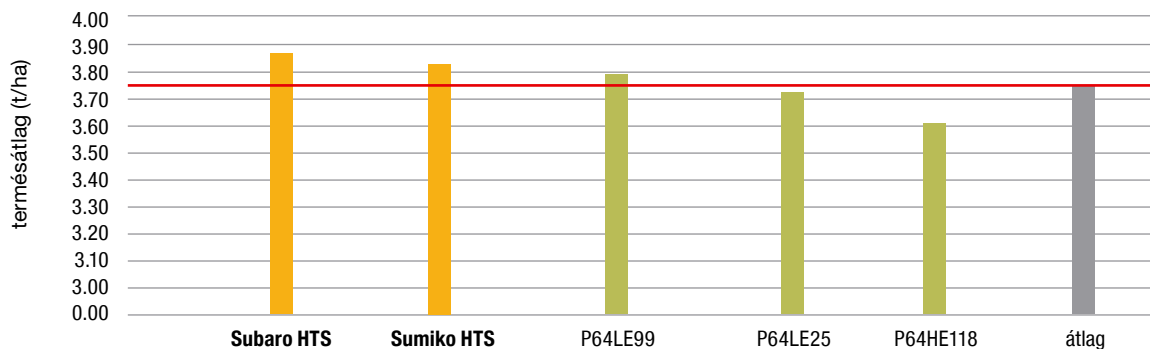
Rövid tenyészidejének (gyors kaszatkitelítődés és érés) köszönhetően az aszályosabb években kifejezetten „túlélő” típusú hibrid. Közepes növénymagassága agronómiai szempontból kedvező, megdőlésre kevésbé hajlamos. A világon fellelhető összes peronoszpóra rasszal szemben rezisztens. Későn induló, vagy csapadékosabb nyarú évjáratban is rendkívül versenyképesen és biztonsággal termeszthető.

TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	kiváló
gyomirtási rendszer	Express® toleráns
érésidő	közép-korai
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E rasszig
peronoszpóra ellenállóság	eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló (M9)
magasság	közép magas (Neománál 15-20 cm-el magasabb)*
tányérállás	bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján

SU középérésű csoport - NÉBIH, 2017



A Syngenta Express® hibrid kínálata



Subaro HTS

Optimized for DuPont™ Express® Herbicide

Az Armoni hibridünk Express® gyomirtás technológiában termesztethető (tribenuron-metil toleráns) verziója. Középerésű hibrid, így érése később következik be, mint az SY Sumiko HTS hibridé. Nagyon jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkező hibrid, mely magas termete és nagy levélfelülete miatt nagy asszimilációra képes. Éréscsoportjában kiemelkedő termésszinttel rendelkezik, átlagos olajtartalom mellett. Herbicid toleranciája és szárazságtűrése egyaránt kiemelkedő.

A napraforgó szádor E-raszára és az összes, Magyarországon ismert peronoszpóra törzsre (100, 700, 730, 710, 330, 704, 714) rezisztens. Kiváló ellenállóságot mutat a roszdabetegségekkel és a tányérszkerotíniával szemben. Intenzív és extenzív területekre egyaránt ajánlott. Mélyre hatoló gyökérzetének köszönhetően rendkívül jó stressztűréssel rendelkezik, az aszályos évjáratokban és gyengébb adottságú termőterületeken is sikeresen termesztethető.

Syngenta Tipp: Fokozottan bór igényes. A napraforgó 10-14 leveles állapotában kijuttatott 400-600 g/ha bórt akár 400 kg/ha többlet termékkel is meghálálhatja.*

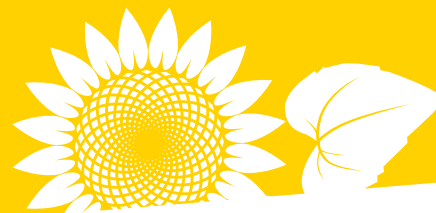
* Syngenta 3 éves fejlesztői kísérlet eredménye alapján (Bulgária, 2014-2016)



TULAJDONSÁGOK

terméspotenciál	kiváló
olajtartalom	átlagos
gyomirtási rendszer	Express® toleráns
érésidő	középerésű
ajánlott termő tőszám	50 000-54 000 tő/ha
szádorrezisztencia	A-E raszig
peronoszpóra ellenállóság	eddig fellelt összes peronoszpóra razzsal szemben ellenálló (M9)
magasság	magas (Neománál 15-20 cm-el magasabb)*
tányérállás	félig bókoló

*a Syngenta fejlesztői kísérletek alapján





Herbicid tolerancia Gyomirtás technológia	Hagyományos	 Clearfield® Clearfield Gyomirtási Rendszer	 Clearfield Plus Gyomirtási Rendszer Napraforgóban	Express® toleráns
alapkezelés	4 l/ha Gardoprim Plus Gold + 0,4 l/ha Dual Gold 960 EC	4 l/ha Gardoprim Plus Gold + 0,4 l/ha Dual Gold 960 EC	4 l/ha Gardoprim Plus Gold + 0,4 l/ha Dual Gold 960 EC	4 l/ha Gardoprim Plus Gold + 0,4 l/ha Dual Gold 960 EC
posztemergens szelektív egyszikű irtás	Outplay*** magról kelő egyszikűek ellen: 0,6-0,8 l/ha fenyércirok ellen: 0,7-1 l/ha egyéb évelő egyszikűek ellen: 1,2-1,5 l/ha	Outplay*** magról kelő egyszikűek ellen: 0,6-0,8 l/ha fenyércirok ellen: 0,7-1 l/ha egyéb évelő egyszikűek ellen: 1,2-1,5 l/ha	Outplay*** magról kelő egyszikűek ellen: 0,6-0,8 l/ha fenyércirok ellen: 0,7-1 l/ha egyéb évelő egyszikűek ellen: 1,2-1,5 l/ha	Outplay*** magról kelő egyszikűek ellen: 0,6-0,8 l/ha fenyércirok ellen: 0,7-1 l/ha egyéb évelő egyszikűek ellen: 1,2-1,5 l/ha
állománykezelés	–	1,2 l/ha Listego®	2 l/ha Listego Plus®**	45 g/ha Express 50 SX vagy osztott kezelésben: 22,5 g/ha +22 g/ha Express 50 SX

*A Listego® azonos a Pulsar 40 SL, 04.2/1380-1/2013. NÉBIH számon engedélyezett gyomirtó szerrel.

- A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!
- Kizárólag imidazolinon ellenálló napraforgóban alkalmazható (CL, Clearfield®)

**A Listego Plus® azonos a Pulsar Plus, 04.2/10624-1/2015. NÉBIH számon engedélyezett gyomirtó szerrel.

- A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!
- Kizárólag CLHA Plus gént tartalmazó napraforgóban alkalmazható (CLP, Clearfield Plus®)

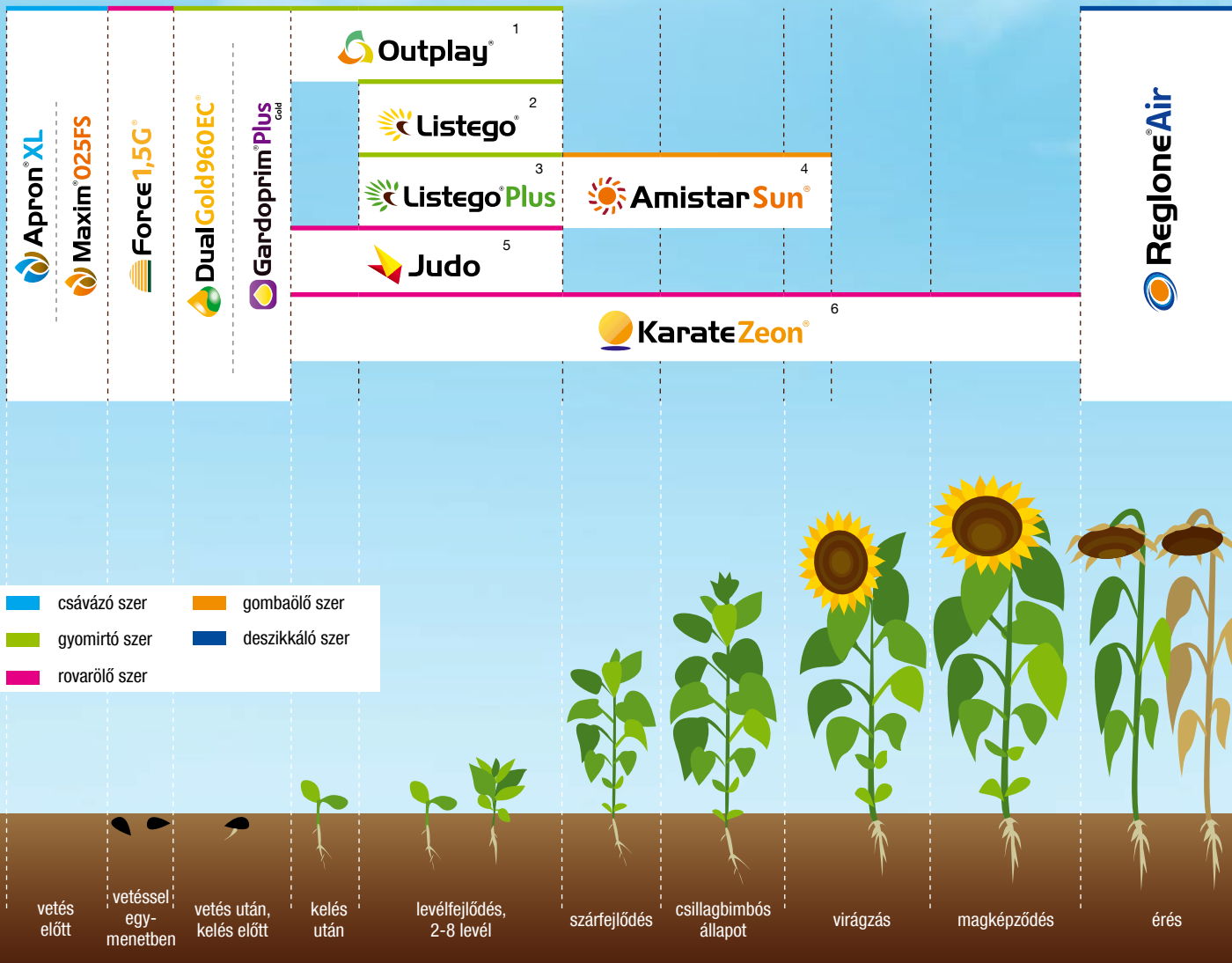
***Az Outplay azonos az Agil 100 EC 11071/2002. FVM számon engedélyezett gyomirtó szerrel.

Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!

© A Clearfield a BASF, az Express az FMC bejegyzett védjegye

Syngenta

Növényvédelmi technológia napraforgóban



Mivel a helyi éghajlati és egyéb viszonyok befolyással lehetnek a termékek teljesítményére, a termékek és azok teljesítményére vonatkozó, valamennyi, a Syngenta Kft. által szóban vagy írásban szolgáltatott információ jóhiszeműen adott információ, vagyis nem minősül a Syngenta Kft. általi kötelezettségvállalásnak a termékek teljesítményére vagy alkalmasságára vonatkozóan. A kiadványban esetlegesen előforduló nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadvány tájékoztató jellegű információt tartalmaz.



1 Az Outplay azonos az Agil 100 EC 11071/2002. FVM számon engedélyezett gyomirtó szerrel.

2 Csak imidazolinon ellenálló, Clearfield® fajtákban használható fel. A Listego azonos a Pulsar 40 SL, 04.2/1380-1/2013. NÉBIH számon engedélyezett gyomirtó permetezőszerrel.

3 Kizárólag CLHA Plus gént tartalmazó napraforgóban alkalmazható (Clearfield®Plus). A Listego Plus azonos a Pulsar Plus, 04.2/10624-1/2015. NÉBIH számon engedélyezett gyomirtó szerrel.

4 Az Amistar Sun gombaölő szer azonos a 02.5/2452/5/2008. MgSzHK számon engedélyezett Amistar Top gombaölő szerrel.

5 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

6 Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!

RÉGIÓVEZETŐ
ÉSZAK-MAGYARORSZÁG
Tóth Bertalan: 06 20 922-6227

ZALA MEGYE

Területi képviselő:
Almási András: 06 20 424-0178
andras.almasi@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Horváth Zoltán: 06 30 526-4780

VAS MEGYE

Területi képviselő:
Lőrinczy György: 06 20 366-5309
gyorgy.lorinczy@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Horváth Zoltán: 06 30 526-4780

VAS ÉS ZALA MEGYE

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Szép Evelin: 06 30 180-6111

GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYE

Területi képviselő:
Kovács István: 06 20 964-7870
istvan_cp.kovacs@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Erdős Attila: 06 30 439-6556

KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYE

Területi képviselő:
Geiling János: 06 20 943-3080
janos.geiling@syngenta.com

GYŐR-MOSON-SOPRON ÉS KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYE

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Szeimann Péter: 06 70 385-8207

VESZPRÉM MEGYE

Területi képviselő:
Kruczler Veronika: 06 20 433-7984
veronika.kruczler@syngenta.com

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Buza Krisztina: 06 30 958-5904

FEJÉR MEGYE

Területi képviselő:
Erbár Ferenc: 06 20 366-5311
ferenc.erbar@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Havranek György: 06 30 345-6340

Kelet-Fejér megye

Területi képviselő:
Varjú Ákos: 06 20 943-3079
akos.varju@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Erős Norbert: 06 30 931-6511

RÉGIÓVEZETŐ
DÉL-MAGYARORSZÁG
Tóth Tamás: 06 20 386-5604

PEST MEGYE

Területi képviselők:
Varjú Ákos: 06 20 943-3079
akos.varju@syngenta.com
Mádi Zsolt: 06 20 473-1734
zsolt.madi@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Gellén András: 06 20 326-0891
Nagy Zsolt: 06 20 333-3210

FEJÉR ÉS PEST MEGYE

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Buza Krisztina: 06 30 958-5904

HAJDÚ-BIHAR MEGYE

Területi képviselők:
Varga Péter: 06 20 382-6568
peter.varga@syngenta.com
Területi képviselő:
Aranyos Csaba: 06 20 366-5313
csaba.aranyos@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Kerekes János: 06 30 248-8065
Ganyu István: 06 70 607-3384
Varga Balázs: 06 20 326-5325

NÓGRÁD MEGYE

Területi képviselő:
Mádi Zsolt: 06 20 473-1734
zsolt.madi@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Farkas István: 06 30 347-7262

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYE

Területi képviselők:
Sipos László: 06 20 366-5304
laszlo.sipos@syngenta.com
Szentesi László: 06 20 914-2490
laszlo.szentesi@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Bakó Zsigmond: 06 30 499-5351
Borbás Attila: 06 30 527-2765

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN ÉS HEVES MEGYE

Területi képviselő:
Veres Viktor: 06 20 500-5028
viktor.veres@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Kelet: Egyed Attila: 06 30 436-7284
Nyugat: Farkas István: 06 30 347-7262

Vetőmag területi képviselő:
Kántor László: 06 20 991-3666
laszlo.kantor@syngenta.com

TOLNA MEGYE

Területi képviselők:
Misóczki Balázs: 06 30 600-4566
balazs.misoczki@syngenta.com
Kőszegi György: 06 20 424-0192
gyorgy.koszegei@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Gréczy Balázs: 06 30 406-7869

BARANYA MEGYE

Területi képviselők:
Kőszegi György: 06 20 424-0192
gyorgy.koszegei@syngenta.com
Harmat Ákos: 06 20 944-7024
akos.harmat@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Antal György: 06 30 779-8148
Horváth Attila: 06 20 488-6170

TOLNA- ÉS BARANYA MEGYE

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Ferencz Zoltán: 06 20 981-4323

SOMOGY MEGYE

Területi képviselők:
Tonács Attila: 06 20 424-0202
attila.tonacs@syngenta.com
Németh Kázmér: 06 20 366-5310
kazmer.nemeth@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Kálmán Péter: 06 70 513-4262
Zakariás Zoltán: 06 30 201-4091

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Kovács Gábor: 06 20 366-8860

BÁCS-KISKUN MEGYE

Területi képviselők:
Boros Barnabás: 06 20 972-7982
barnabas.boros@syngenta.com
Szeleccki Attila: 06 20 366-5306
attila.szeleccki@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Kapitány József: 06 20 414-8123
Greksa Tibor: 06 30 551-9358
Szatmári Dániel: 06 70 418-0517

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Sörös Attila: 06 70 423-1500

ÉRTÉKESÍTÉSI VEZETŐ:
Kalmár Ferenc: 06 20 424-0139

JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE

Területi képviselők:
Aranyos Csaba: 06 20 366-5313
csaba.aranyos@syngenta.com
Kálmán Tamás: 06 20 911-1231
tamas.kalman@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Tamás Margit: 06 70 455-6935
Tari Pál: 06 20 265-4974
Szatmári Dániel: 06 70 418-0517

SZOLNOK ÉS PEST MEGYE

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Feké Mónika: 06 20 261-4402

CSONGRÁD MEGYE

Területi képviselő:
Opavszki Mihály: 06 30 218-0431
mihaly.opavszki@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Horváth-Zsikó Sándor: 06 20 522-9697
Bósi József: 06 70 324-7014

BÉKÉS MEGYE

Területi képviselők:
Dénes Szilárd: 06 20 285-3907
szilard.denes@syngenta.com
Békési Zoltán: 06 20 923-2044
zoltan.bekesi@syngenta.com

Értékesítési támogatók:
Oláh Tibor: 06 70 637-1107
Bósi József: 06 70 324-7014

BÉKÉS- ÉS CSONGRÁD MEGYE

Kukorica vetőmag értékesítési támogató:
Kiss Levente: 06 20 569-0509

