

Kukorica

A close-up photograph of a young corn plant (Zea mays) growing in dark, rich soil. The plant has several bright green, lance-shaped leaves that are slightly curved. The background is a blurred field of similar plants, suggesting a field setting. The lighting is natural, highlighting the texture of the leaves and the granular structure of the soil.

Kukorica vetőmag ajánlat



SY Arioso

FAO 300

Gyors kezdeti fejlődésű, átlagosnál kicsit magasabbra növő állományt nevel. Szárszilárdsága és szemminősége jó, csőegészsége kifejezetten jó, szem-csutka aránya kedvező. Gyökér erőssége jó, termőképessége kiváló. Vízleadása nagyon gyors. Érésidejének csúcsát képviseli hozamával. Kiváló búza elővetemény.



NK Kansas

FAO 300

Korai aratás – korai árbevétel. Korszerű, nagy teljesítményű kukorica, amely a legmagasabb igényeket is kielégíti a FAO 300-as csoport elején. Magyarország minden kukorica termőterületére ajánljuk. Nagy termőképessége és koraisága, valamint a korai vethetősége rugalmasságot biztosít a termelőinek. Búza elővetemény.



NK Symba

FAO 310

Agronómiailag tökéletes, nagy termőképességű hibrid. Szára ellenálló a szárfuzáriummal szemben, emiatt kukorica monokultúra esetén vagy kalászos gabonák után is nagyon jó választás. A szemek fajsúlyosak, kemények. Minden kukorica termőterületre ajánljuk. Búza elővetemény.



NK Altius

FAO 320

Kiváló agronómiai tulajdonságokkal rendelkező, magas terméspotenciálú hibrid. Szára ellenálló a szárfuzáriummal szemben, emiatt kukorica monokultúra esetén, vagy kalászos gabonák után is nagyon jó választás. Könnyen morzsolható szemei mélyen ülnek. Minden kukorica termőterületre ajánljuk. Búza elővetemény. DGE (Dry Grind Ethanol) hibrid, etanol előállításra is ajánljuk.



SY Batanga



FAO 330

Stabil, megbízható, közepes helyeken is jól teljesítő kukorica hibrid, jellemzői az NK Lucius-hoz hasonlóak, de annál stressztűrőbb. Jó szemminőség és koraiságának megfelelően gyors vízleadás jellemzi. Kiváló ár-érték aránya mellett jó adottságok közepette a magas termésszintről sem kell lemondani. Koraiságával őszi kalászos növények jó előveteménye is lehet.



NK Lucius

Nagy termőképessége és koraisága, valamint a korai vethetősége rugalmasságot biztosít a termelőinek. Szemei mélyen ülnek és könnyen morzsolhatóak. A csuhé éréskor fellazul. Búza elővetemény. Minden talajtípusra ajánljuk. Kiválóan teljesít mind alacsonyabb, mind magasabb terméspotenciálú területeken.



NK Octet

FAO 350

Nagy termőképességű, korai hibrid, amire minden évjáratban számítani lehet. Kiválóan szerepel intenzív termesztési feltételek között, de átlagos körülmények esetén is a legjobbak között említhető. Búza elővetemény. Minden termelőnek ajánljuk Magyarországon.



SY Iridium

FAO 360

A Syngenta kukorica növénynevelésének átütő eredményre képes hibridje, amely az elmúlt években kimagasló terméseredménnyel hívta fel magára a figyelmet. Több év átlagában is stabil, kiegyenlített terméseredményt mutat. Gyors kezdeti fejlődés, vastag, kompakt csövek, 18-20 szemsor és kiváló szem-csutka arány jellemzi. Kiváló szemminőséggel rendelkezik. Szemei mélyen ülnek és fajsúlyosak. Quilt Xcel gombaölő szeres kezelésre kiválóan reagál, amely a stresszes és abiotikus tényezők negatív hatását átlagon felül tompítja.



NK Thermo

FAO 370

Kiemelkedő aszály- és stressztűrő képességű hibrid. Száraz viszonyok között megbízhatóan terem. Intenzív körülmények között rekord termésre képes. Az elmúlt évek termelési tapasztalatai alapján Magyarországon mindenhol sikeresen termesztethető. DGE (Dry Grind Ethanol) hibrid, etanol előállításra is ajánljuk.



SY Ulises

FAO 380

Korai vetésre kifejezetten ajánlott hibrid, gyors kezdeti fejlődéssel. Nagy terméspotenciál és jó alkalmazkodóképesség jellemzi. Csöveit végig takaró, ugyanakkor korán felnyíló csuhéleveleinek köszönhetően jó vízleadási dinamikája van. Szem-csutka aránya kedvező. Az átlagnál jobb körülményeket és intenzív termesztési viszonyokat meghálálja. Kompakt, tömzsi csövein sűrű szemsorokon fajsúlyos szemek találhatóak. Kiváló válaszreakciót (stressztompítás, szembeépülés, terméstopplett) ad Quilt Xcel-es fungicid kezelés hatására.

Kukorica vetőmag ajánlat



Occitan

FAO 380

Rendkívül jó termésstabilitású, jó alkalmazkodóképességű hibrid. Mind a különböző vetésidőkre, mind a különböző tőszámokra nagy rugalmassággal reagál. Az ország minden kukorica termő területére ajánljuk, jó és gyengébb termőhelyekre is. DGE (Dry Grind Ethanol) hibrid, etanol előállításra is ajánljuk.



SY Zephir



FAO 390

Új alternatíva a Syngenta kínálatában a FAO 300 érécsoport végén, hosszú 16-18 szemsoros csöveivel minden évjáratban stabil kiegyensúlyozott termésszintet produkál. Jó csőegészségével, megdőlésre nem hajlamos szárával korszerű ajánlat középérésűek népes táborában.



SY Dartona



FAO 390

Igen gyors kezdeti fejlődésű, optimális talajhőmérsékletet igényli, erektív, széles levézetű, top termőképességű hibrid. Jó csőegészséggel, hosszú 14-18 szemsoros csövekkel. Magas hl súllyal rendelkezik, közepesenél jobb termőképességű területekre ajánlott, stressztűrő képessége átlagos.



Furio

FAO 390

Jó termőképességű és kiváló alkalmazkodóképességű hibrid. Talajtípusokra nem igényes és mivel tág tőszámoptimuma van, a rosszabb vízgazdálkodású talajokon is nagy termést várhatunk tőle. Korán vethető.



SY Octavius

FAO 400

A FAO 400 érécsoport elején érő, új magas teljesítményű hibrid. Vastag, hosszú és (gazda)szemet gyönyörködtető csöveket fejleszt. Kiváló szem-csutka arány jellemzi és 16-20 szemsort képez. Kiváló szemminőségű klasszikus lófogú, generatív jellegű kukoricahibrid, amely intenzív körülmények között kimagasló termésre képes. Stabil, robosztus, hosszú ideig terménövelő zöld levélzettel és zöldszáron éréssel hívja fel magára a figyelmet.

NK Columbia

FAO 450

Nagyon jó agronómiai tulajdonságokkal rendelkező hibrid. Terméshozama magas. Csövei vastagok, jól termékenyülnek. Talajokra nem igényes. Hazánk minden kukorica termelőjének ajánljuk. Megkésett betakarításra is alkalmas kiváló szárszilárdságának köszönhetően.

SY Kreon

FAO 460

Intenzív, hosszú csöveket fejlesztő magas termőképességű hibrid, magas hl súllyal. Vegetatív, széles levélzettel rendelkező magas hozamú hibrid, kiváló választás a FAO 400 éréscsoport közepén. Zöldszáronérése, gyors vízleadása és jó csögegészsége révén erősítheti a kukoricatermesztés jövedelmezőségét.

SY Afinity

FAO 470

Kimagasló terméspotenciálú hibrid a FAO 400-as csoport végén. Kiegyenlített és kiváló alkalmazkodóképesség jellemzi különböző termőhelyi, és éghajlati viszonyok mellett. Magas, attraktív növényeket nevel. Átlagos szárszilárdsággal és gyökérszálakkal rendelkezik. Csőtípusa flexibilis, hosszú. Az intenzívebb termesztési technológiára azonnal pozitívan reagál kiváló tápanyaghasznosítása révén. Az adott termőtájról jellemző, optimális vetésidőben javasoljuk elvetését.

SY Senko

FAO 490

Hosszú, flexi csőtípusú magas termőképességű robusztus hibrid. Többéves vizsgálati eredmények alapján érésidejének megfelelő stabil hozammal bír, a Syngenta portfólió egyik legnagyobb potenciálú választása. Az intenzív körülményeket meghalálja. Jó agronómia jellemzőkkel rendelkező, jó szemminőségű kukorica hibrid.



Kukorica vetőmag ajánlat



Dolar

FAO 430

Ideális kettős hasznosításra. Szemesként is betakarítható, de kimagasló zöld- és szárazanyagtömege révén magas energia-tartalmú szilázs készítésére is kiválóan alkalmas. Az adott évi felhasználási igény szerint lehet meghagyni szemesnek vagy betakarítani silónak. Minden kukorica termőterületre javasoljuk.



Cobalt Waxy

FAO 350

Kiváló évjáratú stabilitású, generatív jellegű waxy kukorica, korai virágzással és magas hektolitersúllyal. Érése a FAO 300 csoport közepén várható. A csuhéjlevelek a csövet végig fedik, éréskor fellazulnak. Több éves vizsgálati eredmények alapján a terméshozama kimagasló, beltartalma kifogástalan. A csövek könnyen morzsolhatók. Magas, 18-20 szemsoros jó szemmi-nőségű kukorica. Átlagos termőhelyi feltételek mellett is jó terméshozam érhető el az érésidejének megfelelően.



G 1990



Sucrosorgo 506

SILÓCIROK

Gazdaságos

- A silókukoricánál sokkal magasabb termése miatt kisebb területen lehet a szükséges takarmányt megtermelni és ez olcsóbb takarmányozást tesz lehetővé.
- Gyengébb termőhelyeket is értékesen lehet hasznosítani.

Biztonságos

- A cirok száraz években is biztonságosan terem és ez a termésbiztonság szükséges az állatállomány tervezhető ellátásához.
- A cirok sokáig zöld marad, így jó minőségben silózható.

Minőséget ad

A cirok beltartalmi előnyei:

- Magasabb levélarány.
- Magasabb fehérje, karotin, Ca és Mg tartalom.
- A szilázs tervezett energiatartalma a kukorica-cirok arány-nal szabályozható.
- A bugátlan cirok nem vénül el.



KUKORICA VETŐMAGOK | AGROTECHNIKAI ÖSSZEFOGLALÓ ÉS AJÁNLÁS

Hibrid	FAO	Ajánlás vetésidőre	Hasznosítás	Kezdeti fejlődés	Ajánlott tőszám tartomány (ezer)	Tápanyag-igény	Érés kori vízleadás	Stressztűrő-képesség	Alkalmazkodó-képesség
SY ARIOSO	300	nagyon korán	szemes	gyors	65-78	közepes	nagyon gyors	jó	jó
NK KANSAS	300	az optimális vetésidő legelejétől	szemes	gyors	65-78	közepes	nagyon gyors	jó	jó
NK SYMBA	310	az optimális vetésidő legelejétől	szemes	nagyon gyors	72-78	közepes	nagyon gyors	közepes	jó
NK ALTIUS	320	korán is vethető	szemes	nagyon gyors	72-78	közepes	nagyon gyors	jó	jó
SY BATANGA	330	korán is vethető	szemes	gyors	66-78	közepes	gyors	kiváló	jó
NK LUCIUS	330	korán is vethető	szemes	gyors	65-75	közepes	nagyon gyors	jó	jó
NK OCTET	350	korán is vethető	szemes	gyors	65-80	közepes	gyors	jó	jó
SY IRIDIUM	360	korán is vethető	szemes	nagyon gyors	65-78	közepes	gyors	jó	jó
NK THERMO	370	korán el kell vetni	szemes	gyors	60-72	közepes	gyors	jó	kiváló
SY ULISES	380	legkorábbi időben is vethető	szemes	nagyon gyors	65-78	közepes	gyors	jó	jó
OCCITAN	380	csak optimális időben	szemes	gyors	65-72	közepes	gyors	jó	kiváló

Új

Kukorica vetőmag ajánlat

KUKORICA VETŐMAGOK | AGROTECHNIKAI ÖSSZEFOGLALÓ ÉS AJÁNLÁS

SY ZEPHIR	390	korán is vethető	szemes	gyors	65-75	közepes	gyors	jó	jó	Új
SY DARTONA	390	az optimális vetésidő legelejétől	szemes	nagyon gyors	65-75	közepes	nagyon gyors	jó	jó	Új
FURIO	390	korán is vethető	szemes	gyors	60-72	közepes-alacsony	nagyon gyors	jó	kiváló	
SY OCTAVIUS	400	az optimális vetésidő legelejétől	szemes	gyors	65-75	közepes	gyors	közepes	jó	
NK COLUMBIA	450	korán is vethető	szemes	gyors	65-75	közepes	nagyon gyors	jó	jó	
SY KREON	460	korán is vethető	szemes	gyors	65-75	közepes	nagyon gyors	jó	jó	Új
SY AFINITY	470	csak optimális időben	szemes	közepes	62-70	közepes	átlagos	kiváló	jó	
SY SENKO	490	korán is vethető	szemes	nagyon gyors	65-72	közepes	nagyon gyors	jó	jó	Új
DOLAR	430	korán is vethető	szemes/siló	gyors	65-72	közepes-alacsony	gyors	kiváló	kiváló	
COBALT WAXY	350	az optimális vetésidő legelejétől	waxy	gyors	66-76	közepes	nagyon gyors	közepes	jó	
G 1990	bugátlan cirok	átlagos	siló	nagyon gyors	180-220	közepes				
SUCROSORGO 506	bugás cirok	átlagos	siló	nagyon gyors	180-221	közepes				

JEGYZET





A series of horizontal green lines for writing, consisting of solid top and bottom lines with a dotted midline, repeated down the page.

A kukorica védelme ▾ Csávázás

A vetőmag, mint a fajta örökletes tulajdonságainak hordozója, a természetstechnológiában kimagasló értéket képvisel, ezért védelméről feltétlenül gondoskodnunk kell.

A Syngenta készítményei közül a kukorica csírázáskori és korai fejlődési stádiumában a **Maxim XL** a gomba, a **Force 20 CS** a rovarkárosítók elleni védelmet szolgálja.

TERMÉK	HATÓANYAG	DÓZIS	HATÁSSPEKTRUM	EGYÉB INFORMÁCIÓ
	25 g/l fludioxonil + 10 g/l mefenoxam (metalaxil-M)	1 l/t (6-9 l vízben)	Hatékony a kukorica maggal terjedő és talajból fertőző csírákori gombabetegségei ellen. Kiemelkedő hatékonyságú a fuzáriumos megbetegedéseket okozó kórokozókkal szemben.	<ul style="list-style-type: none"> • Hatását az áttárolt (1-2 év) vetőmagon is megőrzi. • A mag felületén jól látható, stabil bevonatot képez.
	200 g/l teflutrin	1-2 µl/szem (50 ml/U =50.000 szem)	Mérsékli a talajlakó kártevők (drótféreg) károsítását.	<ul style="list-style-type: none"> • A készítményt a talajlakó kártevők elleni megelőző védekezésre nedves csávázás formájában 10 l/tonna csávázólé alkalmazásával kell felhasználni. • A készítménnyel végzett vetőmagcsávázás erős fertőzöttség esetén önmagában nem nyújt elégséges védelmet. • A következő Syngenta hibridek kerülnek a Force 20 CS csávázással forgalomba: SY Dartona, SY Zephir, SY Kreon, SY Senko, SY Arioso, SY Iridium, SY Ulises, SY Octavius, SY Afinity, NK Kansas, NK Lucius, NK Octet, NK Columbia



Hatóanyag: 15 g/kg teflutrin, **Dózis:** 7-10 kg/ha a talajlakó kártevők ellen, 12-15 kg/ha a kukoricabogár lárvája ellen a vetéssel egy menetben sorkezeléssel kijuttatva.

KUKORICABOGÁR ELLENI KOMPLEX VÉDELEM

Az amerikai kukoricabogár lárvája jelentős gazdasági kárt okoz a gyökerek kiodvasításával és elragásával. A gyökérvérvétel következtében a növények eldőlnek. A bogarak a zöld bibeszálakat visszarágva hiányos megtermékenyülést okoznak, a csuhélevelek alá mászva a lédús szemeket is megrágják.

A kukoricabogár kártételének csökkentésére komplex védekezésre van szükség. A védekezéssel 100%-os eredmény sohasem érhető el, viszont az agrotechnikai, a nemesítési és a kémiai védekezés elemeinek együttes használatával jelentősen mérsékelhető a lárvakártétel okozta gazdasági kár.

Felhasználható

Áru- és csemegekukoricában, valamint vetőmag előállításban

A Force évjárattól függetlenül biztos és kiegyenlített védelmet nyújt a kukoricabogár lárva ellen – 13 éve bizonyít a hazai piacon. 20-30%-kal több termést tud learatni a Force-szal kezelt tábláról.

Hol ajánljuk:

Monokultúrás termesztés esetén, nagy értékű kultúrákban (csemege, vetőmag előállítás), késői vetés esetén, és minden olyan kukoricaterületen, ahol közepesnél erősebb lárvafertőzés várható.

Technológiai javaslat

- **Force 1,5 G** kijuttatását vetéssel egy menetben sorkezelésként kijuttatva ajánljuk.
- Az elmúlt évek hazai vizsgálati eredményei azt mutatták, hogy a Force minden esetben a kártételi küszöb alatt tartotta a lárvák egyedszámát, a kezelt területeken nem vagy alig fordult elő növénydőlés.
- A Force-szal való kezelés után a szulfonil-urea típusú gyomirtó szerek korlátozás nélkül használhatók.

Force 1,5 G használatával 12 év átlagában 1,6 t/ha-ral több termést arathat le a kukorica tábláról. A Force évjárattól függetlenül biztos és kiegyenlített védelmet nyújt a kukoricabogár lárva ellen.



3 HATÓANYAGGAL A HOSSZANTARTÓ BIZTOS VÉDELEMÉRT

Kijuttatási időpont:

Pre-emergensen vagy korai posztemergensen:

magas – 3% fölötti – szervesanyag-tartalmú, kötött talajon a pre-emergens kezelésre a magasabb (5 l/ha) dózis kijuttatása javasolt.

Felhasználási javaslat:

A korai posztemergens kezelés időpontját a gyom- kelés határozza meg:

magról kelő egyszikű gyomok – kakaslábű, muhar-félék, vadköles – tömeges kelésekor, legkésőbb azok 1-3 leveles fejlettségekor, magról kelő kétszikű gyomok 2-4 leveles állapotában. Posztemergens felhasználás esetén mindig hozzá kell adni a Fix-Pro nedvesítőszert.

Erős gyomfertőzés esetén, vagy ha egyes nehezen irtható kétszikű gyomok a kezelés időpontjára már négy levelesnél fejlettebbek, 3-4 kg/ha ammónium-nitrát vagy bármilyen nitrogén tartalmú lombtrágya hozzáadása javasolt a hatékonyság fokozására.

- A Lumax kiváló tartamhatása révén betakarításig gyommentesen tartja a területet.
- Szelektivitása kimagasló – alkalmazása során a gyomfejltség az irányadó.
- Egy tenyészidőszakban meztotrión hatóanyagot tartalmazó készítménnyel legfeljebb egy kezelés végezhető.

Ne feledje: A korai gyomkikapcsolás a magas termés alapja!

LUMAX KEZELÉS



PROFESSZIONÁLIS AJÁNLAT KÉTSZIKŰ PROBLÉMÁKRA**Legfontosabb jellemzői:**

- Egyéves kétszikűek elleni tökéletes hatás.
- Évelő kétszikűek elleni hatás.
- Magról kelő egyszikűek elleni hatás (kakaslábfű, muhar félék).
- Kiváló szelektivitás, minden kukorica-hibridben használható.
- Tartamhatás a kétszikű gyomok ellen.
- Gyors hatás.
- Rugalmas kijuttatási idő (kukorica 8 leveles koráig).

Felhasználási javaslat:

- A készítményt a kukorica kelése után posztemergensen kell kijuttatni 2,3 l/ha adagban.
- A kijuttatási időpont megválasztásakor a gyomnövények fejlettsége az irányadó. A magról kelő kétszikű gyomok 2-6 leveles állapotukban, az egyszikű gyomok – kakaslábfű és muhar félék – 3-5 leveles fejlettségi állapotban a legérzékenyebbek a készítményre.
- A készítményhez minden esetben nedvesítőszer - pl.: Fix-Pro 0,1 l/ha – hozzáadása szükséges.
- Erős egyszikű gyomfertőzés esetén a permetléhez 3-4 kg/ha ammónium-nitrát vagy egyéb N tartalmú lombtrágya hozzáadása szükséges.

Köles félék és fenyércirok előfordulása esetén:

Posztemergens kijuttatással Milagro 240-vel tankkeverékben 0,25 l/ha dózisban javasolt.

Erős muhar fertőzés esetén:

Dual Gold 960 EC 1,6 l/ha alap kezelésként, **CalarisPro** felülkezelés javasolt két menetes technológiában.

- A jó herbicidhatás előfeltétele a gyomnövények megfelelő permetléfedettsége.
- Az ún. kettős réses szórófejek alkalmazásával, ilyen pl.: a Turbo Twin Jet, a permetléfedettség és ezáltal a biológiai hatékonyság jelentősen javítható.
- A permetezésre 250-300 l/ha vízmennyiséget használjunk. Erős gyomosodás esetén, ha a gyomok egymást is árnyékolják, a nagyobb permetlémennyiség használata indokolt.
- Egy tenyészidőszakban meotrion hatóanyagot tartalmazó készítménnyel legfeljebb egy kezelés végezhető.



Hatóanyag: 75 g/l meztotrión + 30 g/l nikoszulfuron + 750 g/kg proszulfuron

Dózis: 1,3-1,5 l/ha Elumis + 17-20 g/ha Peak gyenge-közepes gyomosodás esetén, Elumis 1,5 l/ha + Peak 20 g/ha erős gyomosodás esetén

Posztemergens gyomirtó szer takarmány, vetőmag kukorica magról kelő egyszikű és kétszikű gyomnövényei, valamint fenyércirok ellen.

A gyűjtőcsomag tartalma: 4 x (4,5 l Elumis + 60 g Peak) + 3 x 0,5 l Fix-Pro 3-3,5 ha kezelésére

Felhasználási javaslat:

- Az egyéves egyszikű gyomok 1-3 leveles állapotában, a rizómáról hajtó fenyércirok 10-30 cm-es fejlettségénél javasoljuk felhasználni a kukorica 3-7 leveles fejlettségekora a kétszikű gyomok 2-6 leveles állapotában.
- Az **ElumisPeak** gyomirtó szert mindig rázza össze, a külön kis flakonban lévő Peak-et a tartályba kell önteni.
- A permetléhez minden esetben FixPro 0,1 l/ha nedvesítőszer hozzáadása javasolt.
- Egy kannában 3 ha-ra elegendő **Elumis** van, ekkor a dózis 1,5 l/ha **Elumis** + 20 g/ha **Peak**. Ezt a dózist erősebb gyomosodás esetén ajánljuk.
- Az alacsonyabb dózist 1,3 l/ha **Elumis** + 17 g/ha Peak a gyengébb gyomfertőzés esetén ajánljuk.
- Erős gyomosodás esetén 2-4 kg/ha ammónium-nitrát vagy más folyékony N tartalmú lombtrágya hozzáadásával a gyomirtóhatás fokozható.
- A kombinációit 250-300 l/ha permetlé mennyiséggel, apró cseppek képzésével javasoljuk kijuttatni.
- Egy tenyészidőszakban meztotrión hatóanyagot tartalmazó készítménnyel legfeljebb egy kezelés végezhető.

A kombináció nem használható olyan területeken, ahol a kukorica vetése előtt szerves foszforsav-észter típusú rovarölő szerrel talajfertőtlenítést végeztek.

Szerves foszforsav észterrel lepermetezett kukorica állományban a kezelést követően legkorábban 7 nap elteltével végezhető a készítménnyel gyomirtás.



OLAJOZOTT GYOMIRTÁS

Hatóanyag: 50 g/kg proszulfuron, 647 g/kg dikamba-Na sója, 240 g/l nikoszulfuron. A gyűjtőcsomag tartalma (5 ha kukorica gyomirtására): 2 x 1 kg Casper, 2x0,5 l Milagro 240, 5 x 0,5 l Eucarol Plus olajos hatásfokozó anyag

Dózis: 1 ha-ra: 0,4 kg Casper + 0,2 l Milagro 240 + 0,5 l Eucarol Plus

A ProNik Plus gyűjtőcsomag felhasználását azokon a területeken javasoljuk, ahol a fenyércirok, a köles, a kakaslábfű mellett a nehezen irtható évelő és magról kelő kétszikű gyomfajok, mint pl. mezei acat, szulákfélék, parlagfű, ugari szulákpohánka, szélfű, varjúmák is előfordul.






































































































A Milagro 240 egy új, korszerű formulációjú készítmény. A mellé csomagolt Eucarol Plus adalékanyaggal jó esőállóságot és gyorsabb felvételt biztosít a gyomnövényekbe.

Felhasználási javaslat:

- A készítmények a kukorica kelése utáni állománykezelésre használhatók a kukorica 3-6 leveles fejlettségekor, a rizómáról hajtó fenyércirok 10-30 cm-es fejlettségekor, a köles gyökérváltása előtt 1-2, maximum 3 leveles fejlettségéig, a kakaslábfű 1-3 leveles állapotában, Casper 0,4 kg/ha + Milagro 240 0,2 l/ha + Eucarol Plus 0,5 l/ha dózisban.
- Erős fenyércirok fertőzés esetén az engedélyezett legmagasabb dózis- a 0,25 l/ha Milagro 240 kijuttatása javasolt.
- A gyomirtó hatás 3-4 kg/ha ammónium-nitrát vagy egyéb N tartalmú lombtrágya hozzáadásával fokozható.
- Jó gyomirtó hatás egyenletes gyomfejlettségre, jó permetléfedettség esetén érhető el.
- Az ún. kettő réses szórófejek alkalmazásával -pl.: Turbo Twin Jet- a permetléfedettség, és ezáltal a biológiai hatékonyság jelentősen javítható.
- A permetezésre 200-300 l/ha vízmennyiséget használjunk. Erős gyomosodás esetén, különösen akkor, ha a gyomok egymást is árnyékolják, a nagyobb permetlémennyiség használatát javasoljuk.

A kukorica védelme Gyomirtás

GYOMIRTÁSI SPEKTRUM (RÉSZLEGES LISTA)

A kukorica gyomnövényei	Lumax	Calaris Pro	ProNik Plus	Elumis Peak
Gyomnév				
Abutilon theophrasti – Selyemmályva				
Amaranthus chlorostachys – Karcsú disznóparéj				
Amaranthus retroflexus – Szőrös disznóparéj				
Ambrosia elatior – Parlagfű				
Bilderdykia convolvulus – Ugari szulákpohánka				
Chenopodium album – Fehér libaparéj				
Chenopodium hybridum – Pokolvar libaparéj				
Cirsium arvense – Mezei acat				-
Convolvulus arvensis – Apró szulák	-			-
Datura stramonium – Csattanó maszlag				
Galinsoga parviflora – Gyakori gombvirág				
Helianthus annuus – Napraforgó (árvakelés)				
Hibiscus trionum – Varjúmák				
Mercurialis annua – Egyéves szélű				
Polygonum aviculare – Porcsin keserűfű				
Polygonum lapathifolium – Lapulevelű keserűfű				
Polygonum persicaria – Baracklevelű keserűfű				
Solanum nigrum – Fekete ebszőlő			-	
Stachys annua – Tarló tisztessű				
Xanthium strumarium – Bojtorján szerbtövis				
Digitaria sanguinalis – Pirók ujjasmuhar				
Echinochloa crus-galli – Kakaslábű				
Panicum miliaceum – Vadköles		-		
Setaria glauca – Fakó muhar				
Setaria viridis – Zöld muhar				
Setaria verticillata – Ragadós muhar				
Sorghum halepense – Fenyércirok	-	-		

 érzékeny  közepesen érzékeny

TOVÁBBI KUKORICÁBAN HASZNÁLHATÓ SYNGENTA TERMÉKEK

Név	Hatóanyag	Dózis	Hatásspektrum	Kijuttatási technológia
Gyomirtó szerek				
Dual Gold 960 EC	960 g/l S-metolaklór	1,4-1,6 l/ha	Magról kelő egyszikű gyomok (kakaslábfű, muhar félék)	A kukorica vetésétől egészen az egyszikű gyomok 1–2 leveles fejlettségéig.
Gardoprim Plus Gold	312 g/l S-metolaklór + 187 g/l terbutilazin	4 l/ha	A magról kelő, egy- és kétszikű gyomok, kakaslábfű, a muhar, a disznóparéj, a libatop félék.	A kukorica vetésétől az egyszikű gyomok 1–3 leveles fejlettségéig.
Banvel 480 S	480 g/l dikamba	0,5-0,7 l/ha	Egyéves és évelő kétszikű gyomnövények, pl.: apró szulák, a mezei acat, sövényzszulák ellen.	Posztemergens készítmény. A kukorica 6 leveles koráig kijuttatható.
Callisto 4 SC	480 g/l mezotrion	0,25-0,35 l/ha	Magról kelő kétszikű gyomok ellen. Kiváló hatékonyság a nehezen irtható kétszikűek, pl. a selyemmályva, a szerbtövis, a csattanó maszlag és az árvakelésű napraforgó ellen.	A Callisto 4 SC a kukorica fejlettségétől függetlenül bármikor kijuttatható, (pre, poszt), a kezelés időpont- ját az egyszikű irtó komponens határozza meg.
Casper	proszulfuron 50 g/kg, dikamba- Na sója 647 g/kg	0,3-0,4 kg/ha	Magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények ellen.	A kukorica 3–6 leveles, a magról kelő kétszikű gyom- növények 2–6 leveles, a mezei acat tölevélrózsás, az apró szulák 10–20 cm-es fejlettségekor kell kijuttatni. Az évelő kétszikű gyomok ellen a 0,4 kg/ha a dózis.
Milagro 240	240 g/l nikoszulfuron	0,17-0,25 l/ha	Magról kelő, és évelő egyszikű, gyo- mfajok, valamint magról kelő kétszikű gyomnövények (kakaslábfű, tarackbúza, muhar félék, fenyércirok).	Az egyéves egyszikű gyomok ellen azok 1–3 leveles állapotában, a rizómáról hajtó fenyércirok esetében annak 10–30 cm-es fejlettségénél kell elvégezni.
Rovarölő szerek				
Karate Zeon 5 CS	50 g/l lambda-cihalotrin	0,25-0,3 l/ha	Kukoricamolyp, gyapottok-bagolylepke, kukoricabogár imágó	A védekezést a rajzás csúcshoz kell igazítani (pl. feromoncsapda alkalmazása) ha erre nincs mód, célszerű a védekezéseket a címerhányás- kor indítani.



A kukorica védelme ▾ Gombabetegségek elleni védelem



Hatóanyag: 141,4 g/l azoxistrobin + 122,4 g/l propikonazol, Dózis: 1,0 l/ha

BIZTONSÁGOSAN MAGASABB TERMÉS

Jellemzői:

A **Quilt Xcel** két felszívódó hatóanyagának köszönhetően preventív védelmet nyújt a kukorica gombakórokozók okozta levélbetegségei ellen. Gombaölő hatásán túl kedvezően befolyásolja a kukorica élettani folyamatait, segítve ezzel a hő és a szárazság okozta stresszes időszakok átvészelését. Zöldítő és öregedést késleltető hatásából adódóan javítja a megterméke nyúlást és a szemkitelítődést, növeli a zöldtömeget, ami a magasabb termés és jobb minőség záloga.

Felhasználási javaslat:

- Csemege, takarmány, siló és vetőmag előállítású kukoricában a kukorica legfontosabb levélbetegségei – kukoricarozsda, szemfoltbetegség és helmintospróriumos levélfoltosság – ellen.
- Élettani hatásának köszönhetően alkalmas a vegetációs időszak alatt bekövetkező hő és szárazság (aszály) okozta abiotikus stresszhatások mérséklésére.
- A kezelést a szármegnyúlás – 8-10 leveles állapot (BBCH 30) időszakától a virágzás végéig (BBCH 69) javasolt elvégezni.
- A tenyészidőszak során 1 alkalommal, 1,0 l/ha dózisban, 300-600 liter permetlé mennyiséggel kipermetezve.



BIZTOS MEGOLDÁS A HERNYÓKÁRTEVŐK ELLEN

Jellemzői:

Az **Ampligo** két hatóanyagának köszönhetően magas biológiai hatékonysággal rendelkező rovarölő szer. Azonnali taglózó kontakt hatása mellett gyomorméreg hatással is bír. Gyors és hosszú hatástartamú készítmény, alacsony dózisban is kiváló hatékonyságú a kukoricában károsító lepke kártevők – kukoricamolymoly, gyapottok-bagolylepke – ellen. A lepkéket és a fiatal hernyókat is pusztítja, emellett tojásölő hatással is rendelkezik.

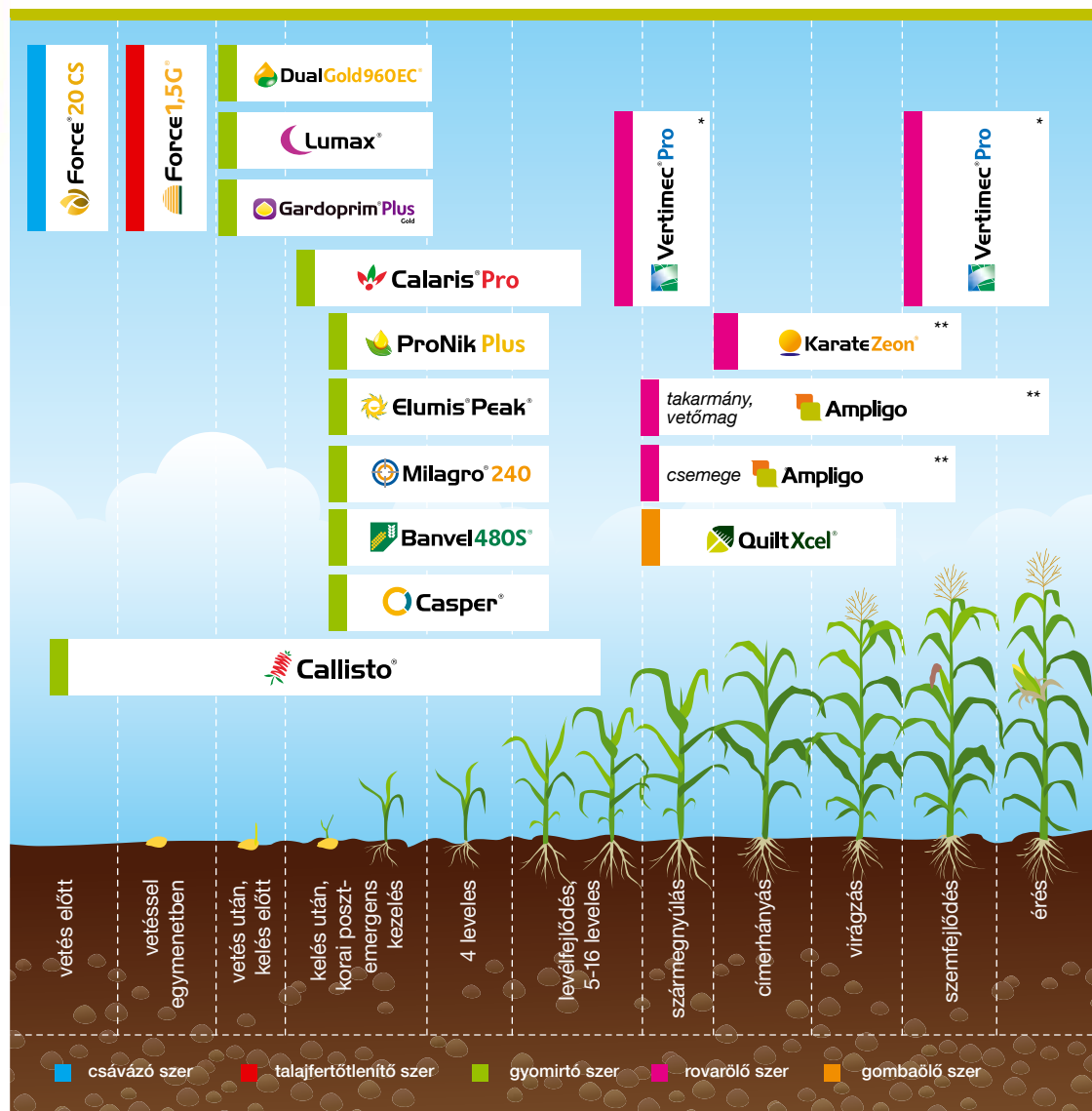
Felhasználási javaslat:

- Csemege, takarmány és vetőmag előállítású kukoricában kukoricamolymoly és gyapottok-bagolylepke ellen a készítményt elő-rejelzésre alapozva (feromon- és fénycsapdás megfigyelés, tojáscsomó vizsgálat), a lepkék csúcsrajárásáig, tojásrakás, valamint a tömeges lárvakelés előtt kell kijuttatni.
- A kezelés legkésőbbi időpontja csemege kukoricában a tejesérés (BBCH 77), takarmány és vetőmag előállításban a sárgaérés (BBCH 87).
- A lepke kártevők báb állapotának kivételével, azok minden fejlődési alakja ellen hatékony.
- Erős fertőzési nyomás esetén a magasabb, 0,3 l/ha-os dózis használata indokolt.
- A kezelések maximális száma: 1
- Virágzó kultúrában, vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból 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.



A kukorica védelme

SYNGENTA NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLOGIA KUKORICÁBAN



**Virótmag előállításban. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében címerhánnyás és virágzás idején nem alkalmazható. Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

***Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki.*

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