

KUKORICA GYOMIRTÁSI TIPPEK A TERÜLET SZAKÉRTŐJÉTŐL

A Bayer technológiai javaslatai 2021-re

A sikeres kukorica termesztés egyik kulcsa a kultúra egész szezonnra kiterjedő gyommentessége

Bayer Hungária Kft.
H-1123 Budapest,
Alkotás u. 50.
További információ:
www.agro.bayer.co.hu



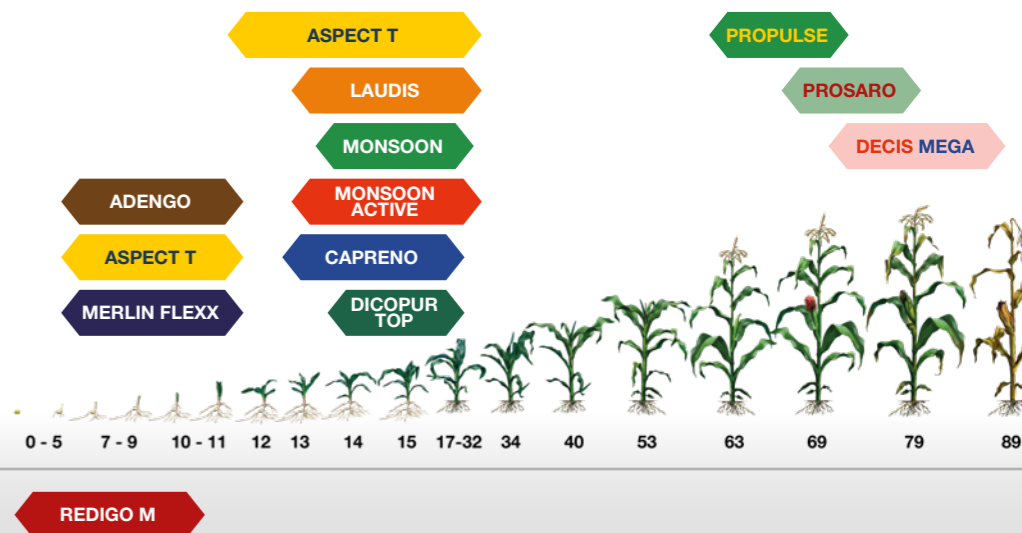
A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Felhasználás előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót. A használat során tartsa be a címkén és a termékek engedélyokiratában szereplő előírásokat!

Hivatalos piackutatási adatok (Kleffmann Group, 2020) alapján 2020-ban több mint 600.000 hektáron használtak a gazdák Bayer készítményeket. Mi a siker titka?

- Széles portfólió, mely lehetőséget ad partnereinknek, hogy a gyomflórának, időjárási viszonyoknak leginkább megfelelő gyomirtó szert alkalmazzák.
- Kiváló hatóanyagok, modern formulációk.
- A Bayer széfener technológiának köszönhetően nagyfokú biztonsággal használható szerek.
- Szakértői területi csapat, akik segítenek Önnek, hogy az adott területen legjobb megoldást alkalmazzák a magasabb termésért.

Forduljon az Ön kukorica szakértőjéhez bizalommal!

A Bayer Crop Science kukorica technológiája



Mi is az a szekvenciális technológia?

Pre- vagy korai posztemergensen egy tartamhatással is rendelkező termékek kijuttatása, majd a későn és mélyről is kelő fajok ellen történő védekezés még egyszer, a klasszikus posztemergens időszakban.

Tekintsük át együtt, hogy mikor milyen készítményt érdemes választani a Bayer portfólióból:

1. Preemergens, korai posztemergens

ADENGO

Népszerűségének egyik oka, hogy a már kikelt, érzékeny fenológiájú gyomok ellen is hatékony és a kikelt kukoricára is szelektív.

- Megbízható és megújuló talajhatás.
- Több, mint 85 egyszikű és kétszikű gyomnövény, közöttük több, nehezen irtható gyomfaj ellen hatékony. HPPD toleráns gyomnövények POLspp, HIBTR, POROL, PANRI, PANDI ellen alapherbicid. Rezisztens SORHA ellen alapherbicid szekvenciális programokban.
- Rugalmas kijuttathatóság.

2. Mid posztemergens időszak (kukorica 3-5 leveles állapota)

Capreno

Azokon a területeken is jól alkalmazható, ahol a gyomok és a kukorica kinőttek az eposzt készítmények hatósugara alól, vagy csapadékhiány miatt a preemergens kezelés eredménye részleges.

- Biztonsággal irtja az 1-4 leveles állapotú, sőt az azon túl lévő, magról kelő egy- és kétszikű fajokat.
- A már kikelt gyomok kiiktatásán túl számottevő tartamhatással rendelkezik, így a későbbi gyomkelést is kordában tartja.

3. Posztemergens időszak (kukorica 5-7 leveles állapota)



*A posztemergens kezelések időszakában négy készítményünk is alkalmazható, a **Laudis**, a **Monsoon**, a **Monsoon Active** és kombinációs partnerként, a csak egy hatóanyagot tartalmazó termékeinkhez, az **Aspect T**.*

A Laudis az egyik legrugalmasabban alkalmazható kukorica gyomirtó szer a hazai palettán:

- Akár a 8 leveles kukoricában is biztonsággal használható, esetenként a túlfejtett, az újrakelő magról kelő egy- és kétszikű gyomnövényei ellen.
- Laudis esetében is érvényes, ha az ideálisnál hamarabb szeretnénk kijuttatni, midposzt időszakban és/vagy HPPD toleráns gyomok vannak jelen a kukoricában, Aspect T kombinációs partnerrel közelebb hozhatjuk a kijuttatás idejét a midposzt időszakhoz.
- Maximális adagban emelt lémenyiséggel kijuttatva még a reménytelen szituációkban is jelentős termést menthetünk.

A Monsoon és a Monsoon Active a magról kelő egy- és kétszikű gyomok mellett, évelő egyszikű (fenyércirok, tarackbúza) és bizonyos évelő kétszikű gyomok (mezei acat) ellen is hatékonyak.

A Monsoon Active:

- A piacon elérhető kukorica termékek közül a legszélesebb hatásspektrummal rendelkezik.
- Szelektív és rugalmas készítményünk, mellyel gyors és látványos hatást érhetünk el.
- TCM miatt hatástartammal rendelkező posztemergens készítmény.

Mit nyújtanak még készítményeink?

- A rugalmas időzíthetőséghez hozzátartozik a készítményeknek az időjárás elemeivel, különösen a csapadékkal szembeni rugalmasságuk. Valamennyi midposzt és posztemergens készítményünk 2 óráig vagy annál rövidebb esőállósággal rendelkezik. Ez a formulációban lévő adjuváns rendszernek (Laudis, Monsoon OD, Monsoon Active) vagy a kombipakkban mellé csomagolt Mero adjuvánsnak (Capreno Csomag) köszönhető.
- A hőmérséklet is korlátozhatja a készítmények kijuttathatóságát. Különösen későn vetett vagy másodnövényként a talajba kerülő csemegekukoricában a napi hőmérséklet néha még éjszaka sem csökken a herbicidek kijuttatásához kívánatos 25 °C alá. Ebben az esetben nyugodtan alkalmazhatjuk a Laudis OD-t. Kísérletekben, de gyakorlati felhasználása során is kiderült, hogy akár 30°C-nál magasabb hőmérsékleten is biztonságosan kipermetezhető.
- A rugalmas kijuttathatósághoz hozzátartozhat a kijuttatási adag rugalmassága. Különösen fejlett kukoricában felmerülhet - megkésett alkalmazásnál - hogy a készítmények maximális adagjának kipermetezése nem kívánt mellékhatással járhat. A Bayer készítményeiben a kombinációs partnerként formázott szféferek lehetővé teszik a maximális adagok kijuttatását még az ideálshoz képest megkésett fenológiákban is (Monsoon OD, Laudis).

2020-ban vezettük be Aspect T készítményünket, amely megfelelő kombinációs partner a rezisztencia-kezelés megelőzésében, hatékony kiegészítés nehezen irtható gyomok (szívós keserűfű-félék - főleg BILCO, POLAV, POLLA POLPE) ellen, javítja a hatékonyságot olyan mélyről kelő gyomnövények ellen, mint a selyemmályva (ABUTH), szerbtövis fajok (XANspp.), libatop-félék (CHESpp.). Ugyancsak hozzájárul a későn kelő magról kelő egyszikűek elleni hatáshoz is, például muhar-félék (SETspp.), ujjasmuhar-félék (DIGspp.) valamint fenyércirok (SORHA).