

Délgazda mezőgazdasági szaküzlet növényvédelmi szaktanácsai

Szántóföldi növényvédelem napi renden a kukorica-gyomirtás

Napjainkban a kezelések döntően posztemergens formában zajlanak. Ennek oka általában a száraz tavaszi időjárás, amely nem kedvez a csírázásgátló preemergens (vetés után, kelés előtt) készítmények, talajon keresztüli hatásának.

Az időjárástól való függetlenség mellett a gyomosodási viszonyok is indokolják az állomány kezelés változását, főleg az évelő egy-és kétszikű gyomok (acat, szulákfélék, csattanó maszlag, parlagfű). A posztemergens (állomány) gyomirtás táblaszintű gyomismerete, jó időzítést és odafigyelést kíván.

A kezeléseket a gyomok fejlettségéhez időzítsük. A magról kelő egyszikű (muharfélék) és kétszikű gyomok (disznóparéj) ellen nagyfokú hatékonyság (az egyszikűek gyökérváltás előtti, a kétszikű gyomok 2-4 leveles állapotban érhetőek. Évelő gyomok ideális fejlettségben, pl. acat tölevélrózsa, fenyércirok 15-20 cm fejlettségnél jól irthatóak. A gyomirtás hatékonysága adjuváns hozzáadásával fokozható.

Ajánlott készítmények:

PRINCIPAL PLUS

A készítményt a kukorica 3-7 leveles fenológiai állapotában kell kipermetezni. Az egyszikű gyomok (muharfélék) 1-3 levelesek az évelők (fenyércirok) 15-20 cm magas, a kétszikű gyomfajok 2-4 leveles állapotban legyenek.

Dózis: Egyszeri kijuttatás esetén: 330-440 gr /ha. Osztott kezelés esetén 220-240 gr / ha+ TREND 90 0,1%-os permetlé koncentráció. Osztott kezelés esetén a két kezelés időpontja között 8-10 napos eltérésnek kell lennie. A permetlé készítésekor először a gyomirtó szert kell bekeverni, majd ezt követően a nedvesítőszert. Szerves foszforsav –észterrel kezelt állományokban (kukoricabarkó elleni védelem) csak a kezelést követő 7 nappal lehet elvégezni.

Kezelés után 4 órán belül lehulló csapadék csökkentheti a készítmény hatását. A permetléhez adott nitrogén műtrágya fokozza a Principal Plus hatékonyságát. Elősegíti a permetlé gyomnövény levelekbe történő behatolást, különösen száraz időjárási viszonyok mellett.

Pl. Nitrosol –vagy Uan oldat vagy Ammónium nitrát 3-4 kg/ha.

Javasolt permetlé mennyiség: 200-300 l/ha.

A készítmény AKG programokban is felhasználható.

ADENGO

Rugalmas a felhasználás ideje, vetéstől a kukorica 3 leveles koráig, tudjuk a kezelést az évjáráthoz igazítani, a kukorica kelése előtt alkalmazva alkalmas pre-poszt kezelésre, a korán megjelenő gyomfajok ellen glifozáttal kiegészítve.

Preemergensen (kelés előtt) alkalmazva is kevésbé kényes a lemosó csapadéokra, hetek múlva is képes az eső hatására aktiválódni, már a kikelt egyéves gyomokat elpusztítani és a kései gyomosodást meggátolni. Korai posztemergensen a kukorica 3 leveles fejlettségéig alkalmazva a látott gyomok első kelési hulláma ellen alkalmazzuk és tartamhatása megakadályozza a további gyomkelést.

Dózis: 0,33-0,44 l/ha. Permetlé: 250-300 l/ha.

Szélsőséges könnyű-homok talajokon (0,5% szerves anyag tartalom alatt) az ADENGO használata nem javasolt. Kezelést követő 11 hónap után vethető a burgonya, napraforgó.

LAUDIS

Kukoricában (takarmány, csemege, vetőmag) a készítményt posztemergensen (állományban) kell kijuttatni a kukorica fejlettségétől függetlenül 8 leveles állapotig. A kezelést a gyomok fejlettségéhez kell igazítani.

Dózis: 1,75-2,25 l/ha. Permetlé: 250-300 l/ha.

Laudis lehetővé teszi a rugalmas vetésváltást.

4 hónap után: repce, saláta, sárgarépa, őszi árpa

5 hónap után: őszi búza, tritikálé, vöröshagyma, lucerna

6 hónap után: napraforgó

10 hónap után: borsó, tavaszi árpa, burgonya

LUMAX

Kukorica (takarmány, csemege) gyomirtása 4,5-5 l/ha adagban preemergensen (kelés előtt) és korai posztemergensen (1-3 levél) kijuttatással. Preemergensen magas 3% fölötti szervesanyag tartalmú talajokon 5 l/ha a dózis. Korai posztemergensen - a gyomok kelése után alapkezelésre 4,5 l/ha dózisban. Gyomok tömeges kelésekor az egyszikűek 1-3 leveles fejlettségekor a kétszikű gyomok 2-4 leveles fejlettségekor javasolt kijuttatni.

Kijuttatásával azonos évben vethető őszi kalászos - és őszi káposztarepce, de előtte mélyszántást kell végezni.

A kijuttatást követő év tavaszán, ha a talaj pH értéke kisebb mint 6, akkor pillangós növények, burgonya és levélzöldségek nem vethetők!

Házi kertek növényvédelme

Almásokban, körte ültetvényekben általánosságban rendben befejeződött a virágzás. Az eddigi szárazság is és a kórokozók igényéhez az alacsony hőmérséklet is akadályozta a fertőzést. Viszont szórványosan jelen van az almafa lisztharmat primer tünetei az érzékeny almafajták hajtásain. Almásokban a varasodás tünetei még nincsenek. Ugyanakkor a zöld almalevél tetű kis kolóniái szokatlanul korán telepedtek meg a kis hajtásokon. Körtében a körtelevélbolha tojásrakása folyamatos. Védekezés indokolt.

Megelőző védelemre ajánlott készítmények.

Bravo 500 II. kategória

Dithane 4-45 III. kategória

Score 250 EC III. kategória

Topas 100 EC III. kategória

Topsin M 70 WGD II. kategória

Calypso 480 SC II. kategória

Coragen 20 SC II-III. kategória

Cyperkill 25 EC III. kategória

Karate Zeon III. kategória

Judo

Őszibarackon eddig nem jelent meg a levélfodrosodás. Az elmúlt időszak szórványos csapadékai és az éjszakai lehűlések kedveztek a kórokozó fertőzésének, így már észlelési szinten meg lehet találni a betegség korai tüneteit, a vörösödő leveleket az érzékeny nektarin fajtákon. Egyenlőre a száradó környezet nem kedvez a fertőzésnek.

Megelőzésre ajánlott készítmények:

Bravo 500 II. kategória

Teldor 500 SC III. kategória

Folicur Solo II. kategória

Score 250 EC III. kategória

Topas 100EC III. kategória

A cseresznye és a meggy teljes virágzása vagy szíromhullása rendben lezajlott. Ahol esett egy kis eső, ott a nedves körülmények hirtelen megváltoztatták a korábbi nyugalmas monília veszély nélküli helyzetet. Érdekes a termés növekedés időszakban a moniliás hajtás-és a glöospóriumos gyümölcsrothadás ellen védekezni.

Cseresznyelégység elleni helyes védekezés

Az európai és az amerikai keleti cseresznyelégységnek évente egy nemzedéke van. Az amerikai cseresznyelégység június közepétől rajzik és a meggyet károsítja. A termékeny legyek a petéken a színesedő terméshéj alá rakják. A nyűvek a gyümölcsben furkálva táplálkoznak, a gyümölcs elkezd rothadni.

A cseresznyelegyeket sárga lappal könnyen előre jelezni. A fák déli oldalán sárga lapokat kell elhelyezni a lombkorona külső felére, amikor megjelennek rajta a cseresznyelegyek el kell kezdeni a védekezést:

Ajánlott készítmények:

Mospilan III. kategória

Calypso 480 SC II. kategória

Karate Leon 5 cs III. kategória

Decis Mega III. kategória

A cikkben szereplő termékek megvásárolhatók a **Délgazda Mezőgazdasági Szaküzletben!**

Sikeres növényvédelmet kívánnak a gazdabolt munkatársai!

6760 Kistelek, Kossuth u. 88.