

The FMC logo consists of a stylized red 'F' followed by the letters 'M' and 'C' in a bold, sans-serif font.

An Agricultural
Sciences Company

Kendo^{®*} 5 CS

rovarölő szer

További információk: www.fmcagro.hu

 @FMCAGroHungary

 @fmcagrohungary

FMC-Agro Hungary Kft.

1027 Budapest,

Ganz utca 16. 2. emelet

FMC-Agro Hungary Kft. © 2024. A kiadvány kéziratát lezárva: 2024. február 15. A kiadványban szereplő termékek az aktuális engedélykírtatok szerint kerültek feltüntetésre. A felhasználás előtt mindig olvassa el és tartsa be a termékek címkéjén leírt utasításokat. A felhasználás körülményeiért felelősséget nem vállalunk, az I. kategóriás növényvédő szerek esetében az esetlegesen felmerülő reklamációt csak növényvédelmi szakember jelenléte mellett tudjuk kezelni.

* A Kendo[®] 5 CS rovarölő szer a Syngenta bejegyzett márkaneve. A Kendo[®] 5 CS rovarölő szer azonos a 6700/2118-3/2023 NÉBIH számon engedélyezett Karate Zeon rovarölő szerrel.



Kendo®* 5 CS ÚJ

Rovarölő szer. Mikrokapszulás vizes szuszpenzió (CS) formuláció

Hatóanyag: lambda-cihalotrin 50 g/l	Forg. kat.: III.	Eng.szám: 6700/0005510-1/2024	m.v.i.: 0
Méhveszélyesség:	mérsékelt kockázatos		
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes		
Tűzveszélyesség:	nem jelölésköteles		
p.o. LD₅₀ patkányon:	> 612 mg/ttkg		
Kiszerezés:	1 liter		

FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK ZÖLDSÉGFÉLÉKBEN

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

A védekezéseket a kártevő egyedszámának az ismeretében, a növényállomány rendszeres vizsgálatával megvalósított megfigyelésekre alapozottan kell elvégezni.

Káposztafélékben, valamint a szabadföldi paprikában, paradicsomban és uborkában a bagolylepkék hernyói ellen a rajzásmegfigyelés alapján, az L1-L2 fejlődési stádiumú lárvák ellen kell védekezni. A levéltetvek ellen a permetezést a tömeges felszaporodás előtt, az élelmezés-egészségügyi várakozási idők figyelembe vételével szükséges végrehajtani. A levéltetvek ellen 0,2 l/ha, a hernyókártevőkkel szemben pedig magasabb, 0,3-0,4 l/ha-os dózis alkalmazása javasolt. Káposztapoloska ellen a kártevők növényen való megjelenése után kell védekezni. Káposztában a permetléhez tapadásfokozó szer hozzáadása indokolt.

Tojásgyümölcsben a bagolylepkék hernyói ellen a rajzásmegfigyelés alapján, az L1-L2 fejlődési stádiumú lárvák ellen kell védekezni. A levéltetvek ellen a permetezést a tömeges felszaporodás előtt, az élelmezés-egészségügyi várakozási idők figyelembe vételével szükséges végrehajtani.

Borsóban a levéltetvek elleni védekezést a kártevők megjelenésekor, a telepek kialakulása előtt kell megkezdeni. Az egyedek betelepítése és felszaporodása sárgatályos megfigyeléssel és növényvizsgálattal követhető nyomon. Az állománykezelést a betelepítés erősségétől és időtartamától függően, 5-7 naponként javasolt ismételni. A megfelelő tapadás érdekében a kijuttatás során nedvesítő szer használata szükséges.

Babban a gyapottok-bagolylepkék elleni védekezést előrejelzésre (szexferomon csapdás

megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés kezdetén célszerű elvégezni. A permetezés a fertőzöttségtől függően megismételhető.

Salátában, a levéltetvek elleni állománykezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor ajánlott végezni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 12-14 nap múlva célszerű ismételni. A bagolylepkék elleni védekezés a fiatal (L1-L2) hernyók ellen hatékonyabb.

Tormában a földibolhák elleni védekezést akkor időszerű, amikor a fiatal leveleken 1-2 rágásnyom látható. Amennyiben szükséges, a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni. Káposztapoloska ellen a kártevők növényen való megjelenése után kell védekezni.

Borsmustárban (rukkolában), galambbogyó salátában, sóskában, spenótban és zöld fűszernövény kultúrákban a levéltetvek elleni védekezéseket növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenése előtt javasolt megkezdeni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 12-14 nap múlva célszerű ismételni. A bagolylepkék elleni védekezés a fiatal (L1-L2) hernyók ellen hatásosabb.

Mogyoróhagymában és újhagymában a tripsz-, lepke-, levéltetű- és légyfajok megjelenésekor szükséges a védekezést elkezdni. Elhúzódó betelepítés esetén mogyoróhagymában a permetezés 12 nap elteltével megismételhető.

Vöröshagymában, fokhagymában, édesköményben a levéltetvek elleni védekezéseket növényvizsgálat alapján az első telepek megjelenése előtt javasolt megkezdeni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 12-14 nap múlva célszerű megismételni. A bagolylepkék elleni védekezés a fiatal (L1-L2) hernyók ellen hatásos. A földi bolha és poloskafajok elleni védekezéseket növényvizsgálat alapján a betelepítés időszakában szükséges elvégezni.

Új rovarölő szer az FMC-Agro kínálatában!

HATÁSMÓD ÉS HATÉKONYSÁG:

Széleskörű felhasználási lehetőségek! A mikrokapszulázott formulációjú, szabadforgalmú piretroid hatóanyagú rovarölő szer azonnali kontakt hatásának köszönhetően eredményesen beiktatható a szántóföldi és kertészeti kultúrák növényvédelmi technológiai sorába egyaránt.

Hajtatott zöldség, hajtatott dísznövény, továbbá hajtatott és szabadföldi szamóca kultúrákban a kijuttatást a tömeges felszaporodás előtti időszakban, a lárvák ellen kell időzíteni. A kártételi küszöbérték (5 mozgó egyed/levél) elérésekor indokolt a permetezés végrehajtása. Abban az esetben, ha a permetezéstől számított 5. napon a kezelés biológia hatékonysága nem érte el a 95,0 %-ot, a 7. napon a permetezést meg kell ismételni. A permetlé mennyiségét a kezelt növényfelület nagyságától függően kell megválasztani.

Céklában a bolhafajok betelepítése idején, az első kártételek észlelésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A bagolylepkék lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakára időzítvén ajánlott elvégezni. Nemzedékenként általában egy védekezés javasolt. Levéltetvek ellen a védekezést azok megjelenését követően, a telepek kialakulása előtt célszerű megkezdeni.

Sárgarépában a légyfajok megjelenésekor, a levéltetvek ellen azok megjelenését követően, a telepek kialakulása előtt célszerű megkezdeni a védekezést.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK GYÜMÖLCSÖSBEN

Almatermésűekben sodrómolyok ellen a védekezést hajtásvizsgálat alapján, az áttelelő lárvák ellen kell végrehajtani. A további kezeléseket rajzásmegfigyelés alapján, a lárvakelés kezdetén kijuttatva, nemzedékenként 1-2 alkalommal javasolt elvégezni. Almamoly és aknázómolyok ellen szintén a rajzásmegfigyelésre alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni a védekezést. Elhúzódó rajzás esetén 2 permetezés szükséges 8-14 napos időközökkel. A levéltetvek ellen a kezelést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elkezdni. A foltosszárnyú muslica ellen a védekezést illatcsapdás rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódó, a kezelést célszerű 8-12 nap múlva megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével.

Csonthéjasokban a gyümölcsmolyok (keleti gyümölcsmoly, barackmoly, szilvamoly) ellen rajzásmegfigyelés alapján, a fiatal, kelő lárvákkal szemben kell védekezni. Elhúzódó rajzásnál, nemzedékenként 2 kezelés indokolt 8-14-napos időközökkel. Kajsziában a szilva-levélbolha betelepítő imágói valamint fiatal lárvái ellen kell a védekezést időzíteni. A foltosszárnyú muslica ellen a védekezést illatcsapdás rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódó, a kezelést célszerű 8-12 nap múlva megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével.

Cseresznyében és meggyben a cseresznyeléggy ellen a védekezést sárgalapos rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódó, a kezelést célszerű 8-12 naponként megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével. A levéltetvek ellen a védekezést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elkezdni. Aranyos eszelény ellen virágzás után, a kártevő megjelenésekor kell védekezni. A foltosszárnyú muslica ellen a védekezést illatcsapdás rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódó, a kezelést célszerű 8-12 nap múlva megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével.

Mogyoróban a mogyoróormányos imágói ellen május közepétől a termés végső méretének a kialakulásáig (héjkeményedésig) kell védekezni a kártevő jelenléte esetén.

Dióban almamoly ellen feromoncsapdával végzett rajzásmegfigyelésre alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni a védekezést. Elhúzódó rajzás esetén 2 permetezés szükséges 10-14 napos időközökkel. Levéltetvek ellen a kezelést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elkezdni. A dióburok-fúróléggy ellen a rajzás időszakában szükséges a permetezést elvégezni. Az imágó rajzás ragacsos sárgalapok kihelyezésével figyelhető meg.

Szőlőben szőlőmolyok ellen a védekezéseket szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni. Elhúzódó rajzás esetén 10-14 napos időközökkel, nemzedékenként 2 kezelés szükséges. Amerikai szőlőkabóca ellen 0,25 l/ha dózissal célszerű permetezni az L1-L3 fejlettségű lárvák megjelenésekor. A foltosszárnyú muslica ellen a védekezést illatcsapdás rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódó, a kezelést célszerű 8-12 nap múlva megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével.

Szederben az első levéltetvek megjelenésétől szükséges a védekezés. A kolóniák nagyságától függően a kezelés ismételhető. A foltosszárnyú muslica ellen a védekezést illatcsapdás rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódó, a kezelést célszerű 8-12 nap múlva megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével.

Ribizskében és köszmétében a levélpírosító ribizske-levéltetű ősanái ellen márciustól érdemes védekezni, legkésőbb az első hólyagos levéltorzulások megjelenésétől. A kijuttatás-technológiával biztosítani kell, hogy a permetlé a védett, fonáki részeket is érje. A hatásosságot hatásfokozó hozzáadásával fokozhatjuk. A foltosszárnyú muslica ellen a védekezést illatcsapdás rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódó, a kezelést célszerű 8-12 nap múlva megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével.

Mandulában, málnában és szamócában az első levéltetvek megjelenésétől szükséges a védekezés. A kolóniák nagyságától függően a kezeléseket ismételhetőek. A mandula-magdarázs, valamint a foltosszárnyú muslica elleni védekezést az imágórajzás kezdetén kell elvégezni. Szamócában a foltosszárnyú muslica ellen a védekezést illatcsapdás rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani.

Fekete bodzában az amerikai fehér szövőlepkék ellen a permetezést a fiatal (L1-L2 fejlődési állapotú) lárvák ellen kell időzíteni. Hosszabb idejű rajzás esetén a kezelés ismétlése indokolt. Levéltetvek ellen a védekezést azok megjelenését követően, a telepek kialakulása előtt célszerű megkezdeni.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK SZÁNTÓFÖLDI KULTÚRÁKBAN

Szántóföldi kultúrákban a levéltetvek elleni védekezést a betelepítés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatályos vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani.

Kukoricában a kukoricamoly és bagolylepkék rajzását alapul véve a fiatal lárvák megjelenésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A kukoricamoly rajzását fénycsapda segítségével lehet nyomon követni. A kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi

vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető a táblában, célszerű haladéktalanul megkezdeni a védekezést. A kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején, illetve ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetben egyéb virágzó kultúra található, a szer csak 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 éjfélig be kell fejezni, illetve éjfélből a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell. Mivel a készítmény nem hosszú hatástartamú, az imágók rajzásérősségétől függően ismételt védekezés(ek)re lehet szükség.

Kalászosokban a vetésfehérítő bogarak elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepítése, ill. a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A gabonapoloskák elleni védekezést szükségességéről a kártevő egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Ezt az áttelelt poloskák betelepítésekor, vagy a nimfák felszaporodásakor kell elvégezni. Ha az egyedszám eléri a négyzetméterenkénti kettőt, akkor indokolt a védekezés végrehajtása.

Cukorrépában a barkó és a bolhák betelepítése idején, az első kártételek észlelésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A bagolylepkék lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakára időzítvén ajánlott elvégezni. Nemzedékenként általában egy védekezés javasolt.

A napraforgóban a környező kultúrákból betelepülő mezei poloskák elleni védekezést szükségességéről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. A bagolylepkék ellen rajzásukat alapul véve a fiatal lárvák megjelenésekor célszerű kijuttatni a készítményt.

Repcebén a permetezést a repcebolha, a repce-fénybogár repceszár- és repcebecő-ormányosbogarak táblára történő betelepítése idején a kártevők egyedszámának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni. Virágzó repcebén a szer csak méhkímélő technológiával juttatható ki. A repcedarázs lárváinak jelenlétéről a növényállomány vizsgálatával kell meggyőződni szikelleves - néhány lomblevelés állapotban. A kártevő fiatal lárvái ellen kell a védekezést időzíteni.

Lucernában és bíborherében a permetezést a lomb- virág- és magkártevők táblára történő betelepítése idején a kártevők egyedszámának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni.

* A Kendo®* 5 CS rovarölő szer a Syngenta bejegyzett márkaneve. A Kendo®* 5 CS rovarölő szer azonos a 6700/2118-3/2023 NÉBIH számon engedélyezett Karate Zeon rovarölő szerrel.



Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	é.v.i. (nap)
burgonya	levéltetvek	3	0,15-0,2	14
paprika	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	2	0,2- 0,4	5
paradicsom (hajtatott, szabadföldi)	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	2	0,2-0,4 0,2	3
uborka	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	2	0,2	3
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta	bagolylepkék lárvái, levéltetvek, káposztapoloska	2	0,2	7
borsó (zöld- és szárazborsó)	levéltetvek	2	0,15	14
bab (zöld- és szárazbab)	gyapottok-bagolylepke	2	0,15	14
saláta	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	2	0,125	7
torma	földibolha, káposztapoloska	2	0,3	7
tojásgyümölcs (szabadföldi, hajtatott)	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	2	0,2	3
borsmustár (rukkola), galambbegy saláta	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	2	0,2-0,25	7
sóska, spenót (szabadföldi)	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	2	0,15	7
zöld fűszernövények	bagolylepkék lárvái, levéltetvek, poloskák	2	0,2-0,25	7
vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma	levéltetű-, lepke-, légy-, tripszfajok	3	0,15	21
újhagyma	levéltetű-, légy-, lepke-, tripszfajok	1	0,1-0,15	14
édeskömény	levéltetű-, lepke-, poloska-, földi bolha fajok	2	0,2	7
gyógynövények	levéltetű-, lepke-, poloska-, földi bolha fajok	1	0,2	14
cékla	levéltetvek, répabolha, bagolylepkék lárvái	2	0,2	7
sárgarépa	levéltetvek, légyfajok	2	0,2	7
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	levéltetvek, almamoly, sodrómolyok, aknázómolyok	2	0,2-0,3 0,3	3
csonthéjasok (őszibarack, kajszli, szilva, cseresznye, meggy)	gyümölcsmolyok, levéltetvek, levélbolha, cseresznyelég, aranyos eszelény	2	0,2-0,3 0,3	3
mogyoró	mogyoróormányos	3	0,2	14
mandula	levéltetvek, mandula-magdarázs	3	0,2	14
dió	almamoly, levéltetvek, dióburok-fúrólég	3	0,2	14
szőlő	szőlőmolyok	2	0,15-0,25	7
	foltosszárnyú muslica, amerikai szőlőkabóca	2	0,25	7
szamóca (szabadföldi)	levéltetvek, foltosszárnyú muslica	2	0,2	3
ribiszke, köszméte, málna, szeder	levéltetvek, foltosszárnyú muslica	2	0,2	14
fekete bodza	amerikai fehér szövőlepke, levéltetvek	2	0,3	14
kalászosok (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloska	2	0,15-0,2	28
cukorrépa	répabolha, lisztes répabarkó, levéltetvek, bagolylepkék lárvái	2	0,2	14
napraforgó	levéltetvek, poloskák, bagolylepkék lárvái	2	0,15-0,2	n.k.
kukorica (takarmány)				14
kukorica (vetőmag)	kukoricabogár, kukoricamoly, bagolylepkék hernyói	2	0,25-0,3	n.k.
kukorica (csemege)				7
őszi káposztarepce, fehér mustár	repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repce-fénybogár, levéltetvek, repce-darázs, repce bolha	2	0,15	35
lucerna	lomb- és magkártevők	3	0,15-0,2	28
bíborhere	cickányormányosok, lomb-, virág- és magkártevő rovarok	3	0,15-0,2	28
dohány	levéltetvek, bagolylepkék	2	0,2	n.k.
ríz	tollas árvaszúnyog, ríz-árvaszúnyog, rizslég, nyári pajzsosrák, tapadó lencserák, zöld vándorpoloska	2	0,2	42
mák	máktokormányos, fekete répa-levéltetű	2	0,15	35

**A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKET BIZTONSÁGOSAN ÉS FELELŐSSÉGGEL HASZNÁLJA!
KÉRJÜK, MINDIG KÖVESSE A KÉSZÍTMÉNY CÍMKÉJÉN LEÍRTAKAT ANNAK ALKALMAZÁSÁKOR!**