



Kwizda

Agro

GAZELLE 120 SL

A VETÉSFEHÉRÍTŐ MENTESÍTŐ



Tartamhatással a vetésfehérítő bogarak ellen!

Az elmúlt évek extrém meleg májusaiban sok termelő elégedettlen volt a vetésfehérítő bogár és lárvá ellen használt rovarölő szerével.

Ennek több oka is volt:

- magas hőmérsékleten gyorsabban bomlottak a hatóanyagok
- az extrém erős UV sugárzás felgyorsította a inaktíválódást
- a vetésfehérítők betelepülése és tojásrakása folyamatos volt

Ilyen esetekben a felszívódó és tartamhatású Gazelle 120 SL rovarölő szer megbízhatóbb és hosszabb hatással rendelkezik, mert a búzába felszívódva a környezeti hatásoktól már védve van.

Összetevők	Formuláció	Forg. kategória	Hatásmód	Kiszerezés
120 g/liter acetamiprid	vízoldható koncentrátum (SL)	I.	felszívódó	1 literes flakon

Felhasználása és dózisa

Kultúra	Károsító	Kezelések maximumális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, tavaszi búza, durum búza, tönkölybúza, tritikálé	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak	1	0,35	200–400	kalászkezdemény fejlődése – tejesérés vége (BBCH 40–79)
őszi káposztarepce	repce-fénybogár	1	0,35	200–400	zöldbimbós állapot – sárgabimbós állapot (BBCH 51–59)
	repcebecő-gubacsszúnyog, repcebecő-ormányos	1			50%-os virágzás – becőszárgulás (BBCH 65–80)
kukorica (szemes, siló, vetőmag)	amerikai kukorica-bogár	1	0,35	200–400	virágzás kezdete – virágzás vége (BBCH 61–69)
napraforgó	levéltetvek	1	0,35	300–400	szármegnyílás kezdete – virágzat elhajlása (BBCH 30–59)
cukorrépa	levéltetvek	1	0,4	200–800	sorzaródás kezdete – gyökérfejlődés vége (BBCH 31–49)

É.V.I: őszi búza, tavaszi búza, durum búza, tönkölybúza, tritikálé, őszi káposztarepce, cukorrépa: 28 nap, kukorica (szemes, siló, vetőmag), napraforgó: előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges.

Előírt növényvédelmi technológia

Őszi búzában, tavaszi búzában, durum búzában, tönkölybúzában és tritikálében károsító levéltetvek ellen a kalászkezdemény fejlődésétől a tejesérés végéig terjedő időszakban védekezhetünk. A védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal, ragadós sárgalap-csapdákkal, valamint növényvizsgálattal lehet megállapítani. **A vetésfehérítő bogarak ellen a bogarak táblára történő betelepülése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell permetezni.**

Őszi káposztarepceben a tavaszi kártevők (repce-fénybogár, ormányosbogarak) elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 200–400 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni. A repce-fénybogár elleni kezeléseket a területen előforduló egyéb károsítók (repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsszúnyog) ellen is hatásosak.

Napraforgóban és cukorrépában károsító levéltetvek ellen a szárnyas egyedek betelepülésekor, az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal, ragadós sárgalap-csapdákkal, valamint növényvizsgálattal lehet megállapítani.

Kukoricában az amerikai 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 éjféltől a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Hatásmechanizmus

Az acetamidrid nikotin acetilkolin receptor serkentő neonikotinoid (IRAC Mode of Action Classification: 4A), felszívódó hatású rovarölő szer hatóanyag.

Egyéb információ

A Gazelle 120 SL modern segédanyag rendszere miatt, a permetlé csepp nagyfokú területtel rendelkezik. Emiatt a vetésfehérítő lárvák (árpa-csigák), levéltetvek alá is bejut, így sokkal gyorsabban fejti ki hatását.

A készítmény **tebukonazol** tartalmú növényvédő szerrel együtt **tankkeverékként alkalmazva**, virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, **kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki**.

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A permetezést követő 51 napon belül a kukorica kézi betakarítása TILOS!

Keverhetőség

A Gazelle 120 SL kombinálható gombaölő szerekkel (például Revysky, Toxin Stop Pro, Green Flex, Promino, Promino Xtra, Eflor, Eldorado, Eminent), Cythrin Max rovarölővel, Wuxal lombtrágyákkal, Nurspray HC aszálykár mérséklő biostimulánsal és Azospeed termékcsalád tagjaival. Mivel a permetező víz minősége általában ismeretlen, ezért mindig végezzen keverési próbát.

A permetlé készítéséhez habzásgátló adalékanyag alkalmazása szükséges.

Tárolhatóság	2 év
Munkaegészségügyi várakozási idő	0 nap
Méhveszélyesség	Nem jelölésköteles
Tűzveszélyesség	Nem jelölésköteles
Vízi szervezetekre való veszélyesség	Kifejezetten veszélyes



Levéltetű kolónia



Vetésfehérítő

A Gazelle 120 SL hosszantartó és megbízható védelmet nyújt a búzáknak a kártevők ellen!

Szaktanácsadóink

Nyugat-Magyarország

Bujdosó Attila	+36 30 676 7043	Nyugat-magyarországi értékesítési vezető	attila.bujdoso@kwizda.hu
Erbár Ferenc	+36 20 366 5311	Fejér vármegye	ferenc.erbar@kwizda.hu
Fehér Tamás	+36 30 982 0763	Somogy vármegye	tamas.feher@kwizda.hu
Kovács András	+36 30 722 5192	Veszprém, Komárom-Esztergom vármegye	andras.kovacs@kwizda.hu
Lőrincz Erzsébet	+36 30 861 3123	Vas vármegye	erzsebet.lorincz@kwizda.hu
Mészáros Lili	+36 30 237 4784	Zala vármegye	lili.mesaros@kwizda.hu
Pinczehelyi Zoltán	+36 20 610 7343	Tolna vármegye	zoltan.pinczehelyi@kwizda.hu
Sebestyén István	+36 30 982 0766	Baranya vármegye	istvan.sebestyen@kwizda.hu
Treitz János	+36 30 313 4406	Somogy vármegye	janos.treitz@kwizda.hu
Varga Balázs	+36 30 222 2584	Győr-Moson-Sopron vármegye	balazs.varga@kwizda.hu
Vejtey Csaba	+36 30 950 1336	Tolna vármegye	csaba.vejtey@kwizda.hu

Kelet-Magyarország

Kiss András	+36 20 947 6141	Kelet-magyarországi értékesítési vezető	andras.kiss@kwizda.hu
Csatordai László	+36 30 212 6242	Csongrád-Csanád vármegye	laszlo.csatordai@kwizda.hu
Czene András	+36 30 567 5504	Hajdú-Bihar vármegye	andras.czene@kwizda.hu
Juhász György	+36 70 425 4735	Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	gyorgy.juhasz@kwizda.hu
Klein Róbert	+36 30 797 4574	Bács-Kiskun vármegye	robert.klein@kwizda.hu
Kolozsvári László	+36 30 580 4357	Békés vármegye	laszlo.kolozsvari@kwizda.hu
Leszko László	+36 20 519 2750	Jász-Nagykun-Szolnok vármegye	laszlo.leszko@kwizda.hu
Nagy Zsanett	+36 30 306 0129	Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye	zsanett.nagy@kwizda.hu
Oravecz Péter	+36 30 978 3722	Heves vármegye	peter.oravecz@kwizda.hu
Péter Ákos	+36 30 972 1050	Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	akos.peter@kwizda.hu
Saska Szabolcs	+36 20 464 0728	Pest, Nógrád vármegye	szabolcs.saska@kwizda.hu
Vig József	+36 30 241 1537	Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	jozsef.vig@kwizda.hu

Keresse kollégáinkat bizalommal, www.kwizda.hu/kapcsolat/szaktanacsadok