



# DELTASECT PLUS 1,2 ULV

## SZÚNYOGIRTÓ SZER

### II. forgalmazási kategóriájú irtószer

**Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.**



**Sharda Hungary**

**Gyártja:** Sharda Cropchem Ltd.  
(Mumbai, India) és  
Corax - Bioner Zrt.,  
2040 Budaörs, Gyár utca 2.

**Forgalmazza:** Sharda Hungary Kft.,  
1147 Budapest, Öv utca 182/B.

Engedély száma: 47799-5/2020/JIF.

## Terméktípus és minősítés:

Biocid termék típus: 18. termék típus. Termék minősítése: II. forgalmazási kategóriájú irtószér

**Hatóanyaga:** 0,135% deltametrin + 0,013% *Chrysanthemum cinerariaefolium* kivonat (szuperkritikus széndioxidal kivonat)

## Felhasználhatóság kártevők szerint:

Szabadban, megfelelő járműről földi melegkőd-képzéssel, illetve földi ULV-eljárással szúnyogok irtására használható fel.

## Használati utasítás:

### Földi úton, ULV-eljárással történő kijuttatás:

Alkalmazása különösen a nyílt vagy növényzettel részben fedett területeken javasolt. A kezelés megkezdése előtt el kell végezni a szóróberendezés kalibrálását, a fűvókák és nyomásbeállítását, annak érdekében, hogy a képződő cseppek legalább 90%-a a 15-40 µm közötti tartományba essen. A higitatlan készítményt töltsük be az ULV-berendezés tartályába, majd végezzünk próbafúvást, a helyszínen uralkodó légáramlás irányának és erősségének megállapítása céljából.

### Alkalmazási dózis:

a terület fedettsége függvényében: 0,6-0,8 liter/hektár. Az alacsonyabb dózis a nyíltabb területeken, a magasabb dózis a növényzettel részben fedett, sűrűbben beépített területeken javasolt.

### A kijuttatása eszköze:

A készítmény kizárólag olyan ULV géppel juttatható ki, amelyet a gép gyártója szabadban történő szúnyogirtás céljára ajánl. Csak szúnyogirtásra felkészített, megfelelő műszaki állapotú, rendszeresen karbantartott ULV berendezéssel hajtsunk végre kezelést! Réseztűsük előnyben az európai szabványoknak megfelelő, gyári adattalával ellátott gépeket.

### Földi úton melegkőd-képzéssel történő kijuttatás:

Alkalmazása különösen növényzettel sűrűn fedett területeken javasolt.

A higitatlan készítményt töltsük be a berendezés tartályába, majd végezzünk próbafúvást, a helyszínen uralkodó légáramlás irányának és erősségének megállapítása céljából.

### Alkalmazási dózis:

a terület fedettsége függvényében: 0,6-0,8 liter/hektár. Az alacsonyabb dózis a nyíltabb területeken, a magasabb dózis a növényzettel részben fedett, sűrűbben beépített területeken javasolt.

### A kijuttatása eszköze:

A készítmény olajos bázisú, ezért a munka megkezdése előtt győződjünk meg róla, hogy a melegkőd-képző generátor az ilyen típusú szerek kijuttatására alkalmas. A készítmény kizárólag olyan melegkőd-képző generátorral juttatható ki, amelyet a gép gyártója szabadban történő szúnyogirtás céljára ajánl. Réseztűsük előnyben az európai szabványoknak megfelelő, gyári adattalával ellátott gépeket. Csak szúnyogirtásra felkészített, megfelelő műszaki állapotú, rendszeresen karbantartott géppel hajtsunk végre kezelést!

### A Deltasec Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer az alábbi szempontok betartásával alkalmazható:

10 hektárnál nagyobb, összefüggő területek melegkőddel történő kezelése – járványügyi vészhelyzet, illetőleg árvíz következtében kialakult szúnyogcsapás kivételével – csak IPM (integrált kártevőmentesítés) program keretében történhet, amelynek ki kell térnie a kezelések gyakorlatosságára, valamint a rezisztenciamentesítésre is. Minden esetben mérlegeljünk a szúnyogtenyésző helyek biológiai módoszerrel történő kezelésének lehetőségét!

A kezelés indokoltságának megállapítására a szúnyogsűrűséget, az intást megelőzően, a „Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni fellépésnek szakmai irányelveiről” c. kiadvány 4.1.14.3. pontja szerint, vagy arra alkalmas objektív mérőműszerekkel kell mérni. A kezelés esőben, 2 m/sec értéknél nagyobb oldalszél esetén, valamint 15 °C leghőmérséklet alatt nem végezhető el!

A melegkőd-képzést és ULV eljárást csapadékmennyiség, szélcsendes időben, alkonyattól kora hajnalig végezzük el az előzetesen kijelölt területeken, figyelembe véve az ártalmat okozó szúnyogfaj(ok) napi aktivitásának csúcsát. Amennyiben az érintett területen méhések találhatók, a szúnyogirtás legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg és legkésőbb a csillagászati napkelteit megelőző egy óráig tartathat.

A kijuttatást végző gépjármű sebessége 15-20 km/óra legyen. Géptípustól függően, az óránként kezelhető terület nagyság ULV eljárással max. 20-100 ha, melegkőd-képzéssel max. 100 ha. Törekedjünk arra, hogy a fák, bokrok közé kijuttatott köd legalább 10-15 percen keresztül megüljön, és így elegendő ideig érintkezzen az ott tartózkodó szúnyogokkal. Ideális körülmények között a képződő köd a kezelés vonala mentén mindkét irányban kb. 25 méter szélességben kiterjed, így mintegy 50 méter széles kezelési sávval számolhatunk, a tényleges területek azonban a kezelési körülményeitől nagy mértékben függ. Különösen a kisebb, 50-70 liter/óra névleges teljesítményű gépek használatakor indokolt az ellenőrzés.

Az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerekkel végzett tevékenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet 17. §-ának (1) bekezdése szerint, a méhek védelme érdekében, a szabadban, melegkőd-képzéssel történő rovarirtást legkésőbb a kezelés megkezdését megelőző munkanapon 9 óráig, a kezelendő terület helye szerint illetékes települési önkormányzat jegyzőjének írásban be kell jelenteni. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. számú mellékletének értelmében a földi járművel végzett szúnyogirtást a kezelést megelőző 24 órával a kezelés helye szerint illetékes hivatalnak be kell jelenteni.

Az elkészített munkaidőt az állóvizek és vízfolyások partjától számítva 45 méteres biztonsági távolság (20 méter védőtávolság + ideális esetben 25 méter oldalirányú kóderjedés) betartásával juttatható ki. Ennek értelmében a kezelést végző gépjármű legfeljebb 45 méterre közeledhet meg a vízpartot (vagyis a szárazföld és a víztörök érintkezési vonalát).

## Biztonságos felhasználást szolgáló intézkedések:

Kizárólag rovarirtásra és csak a használati utasításnak megfelelően alkalmazható!

Az irtószér kijuttatásakor viseljen védőfelszerést! A készítmény használata után meleg, szappanos vízzel alaposan kezelt kell mosni! Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni, lenyelés esetén a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A készítmény a 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet előírásának betartásával tárolható és alkalmazható fel.

A kijuttatás előtt a jogszabály szerinti bejelentéseket meg kell tenni. A kezelés teljes időtartama alatt gondoskodni kell az előírt biztonsági távolság betartásáról!

A kezelést megelőzően az érintett terület lakosságát értesíteni kell. A lakosság értesítése a kezelést elrendelő, illetve a kezelt terület alapján illetékes települési önkormányzat feladata. Az irtószér kijuttatásáért felelős személy köteles tájékoztatni az illetékes települési önkormányzatot annak értesítési kötelezettségéről. Az értesítés történhet például nyomtatott, sugárzott vagy online kommunikáció útján, de törekedni kell arra, hogy a lakosság minél szélesebb körét érje. Az értesítés tartalmazza az alábbi információkat:

- a kezelés pontos időpontját,

- a kezelésben érintett település, településrész megjelölését,

- az irtószér és a kijuttatástechnológia nevét,

- a lakosság részére javasolt intézkedéseket, az alábbiak szerint: "A szabadban tárolt gyermekjátékokat, élelmiszereket, evőeszközöket, a szabadban szárított ruhákat, a kezelés napján javasolt összegyűjteni vagy letakarni. A kezelés idejére és az azt követő 1 órában javasolt az ablakokat, ajtókat zárva tartani és a külső levegőt bejuttató mesterséges szellőztető berendezéseket kikapcsolni. A kezelt területen termő zöldségeket, gyümölcsöket fogyasztás vagy feldolgozás előtt ajánlott megmosni. A kezelést végző gépkocsik közvetlen közelében tartózkodni nem szabad. A szabadban, fedetlenül tárolt vízigyűjtő edényekben, a különböző tárgyiban megülő esővízben akár egy hét alatt is kifejlődhetnek a szúnyogok. A szúnyogirtó kezelés kiegészítését ajánlott, hogy az ingatlan tulajdonosok szintjén meg, rendszeresen ürítsék vagy takarják le az épületek körül kisebb, pangó vizgyűlemeket."

Az irtószér kijuttatásáért felelős személy a kezelés megkezdése előtt köteles beszerezni az illetékes önkormányzat azon nyilatkozatát, miszerint a lakosság tájékoztatása a fent leírt módon megtörtént.

## Figyelmeztetés: Veszély

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P261

Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P280

Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310+P331

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklarakóba szállítás szükséges.

## Figyelmeztetés:

Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást és az óvórendszabályokat!

**A készítmény alkalmazásakor a 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet rendelkezéseit be kell tartani.**

Az előírt munkavédelmi eszközök használata kötelező.

Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Használat után bő, szappanos meleg vízzel kezel kell mosni.

Ügyeljünk arra, hogy a permet élelmiszere, játszótérre, homokozóra, pihenőpadra, kutyára, macskára, illetve háziállatra ne kerüljön! A permetet ne lélegezzük be. Kerüljük a permet bőrre, szájba, szembe kerülését.

Ha az anyag bőrre kerül, szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Szemebejutás esetén a szemet 15 percen keresztül, bő vízzel ki kell öblíteni, vagy orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés vagy rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. A csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Méhkre kifejezetten veszélyes! A méhek védelme érdekében a kezelést – annak megkezdését megelőzően, a mindenkor érvényes jogszabály szerint – be kell jelenteni.

„Halakra nem veszélyes” kategóriába tartozik, ezért a vizek és vízfolyások partjától 5,0 méteres biztonsági sáv betartásával kijuttatható. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Nem megfelelő felhasználás esetén a kivételhez terhelni a felelősség.

**Mérgezők, vagy annak gyanújaor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órában keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199.**

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök**

**újrafelhasználása tilos!**

URI:

UX20-Q070-P002-A4V2

## Eltarthatóság és tárolás:

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, hűvös (max. 30 °C), fagymentes helyen tárolva, a gyártástól számítva 3 évig használható fel

Gyártási idő: lásd a csomagoláson -

év/hónap/nap

Gyártási szám: lásd a csomagoláson

Nettó tartalom: lásd a csomagoláson

