

# 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.,

1119 Budapest, Etele út 57

**Forgalmazza:** Sharda Hungary Kft.,

1147 Budapest, Öv utca 182/B.

Engedély száma: 14734-5/2020/JIF.

## Terméktípus és minősítés:

Biocid terméktípus: 18. terméktípus. Termék minősítése: II. forgalmazási kategóriájú irtószér

**Hatóanyaga:** 0,135% deltametrin + 0,013% metrizates metzetes piritrin

## Felhasználhatóság kártevők szert:

Szabadban, megfelelő járműről földi melegkő-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 szőberendezés kalibrálását, a fűvóka- és nyomásbeállítását, annak érdekében, hogy a képződő cseppek legalább 90%-a a 15-40 µm közötti tartományba esjen. 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 fedettségének 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! Rézesüstök előnyben az európai szabványoknak megfelelő, gyári adattáblával ellátott gépeket.

### Földi úton melegkő-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 fedettségének 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 melegkő-képző generátor az ilyen típusú szerek kijuttatására alkalmas. A készítmény kizárólag olyan melegkő-képző generátor juttatható ki, amelyet a gép gyártója szabadban történő szúnyogirtás céljára ajánl. Rézesüstök előnyben az európai szabványoknak megfelelő, gyári adattáblával ellátott gépeket. Csak szúnyogirtásra felkészített, megfelelő műszaki állapotú, rendszeresen karbantartott Rézesüstök előnyben az európai szabványoknak megfelelő, gyári adattáblával ellátott gépek hajtsunk végre kezelést!

### A Deltaset 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 szűnyocsapás kivételével – csak IPM (Integrált Kártevőmenedzselési) program keretében történhet, amelynek ki kell térnie a kezelésekre gyakoriságára, valamint a rezisztenciamentedzsmentre is. Minden esetben mérleget kell a szúnyogirtás előtti helyek biológiai módszerrel történő kezelésének lehetőségét!

A kezelés indokoltságának megállapítására a szűnyocsűrűséget, az irtást megelőzően, a „Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni védekezés szakmai irányelveiről” c. kiadvány 4.1.14.3. pontja szerint, vagy arra alkalmas objektív mérőmódszerekkel fel kell mérni. A kezelés esőben, 2 m<sup>3</sup>/sec értéknél nagyobb oldalszél esetén, valamint 15 °C léghőmérséklet alatt nem végezhető el!

A melegkő-képzést és ULV eljárást csapadékmentes, széleszállású időben, alkonyattól kora hajnalig végezzük el az előzetesen kijelölt területen, figyelembe véve az ártalmat okozó szűnyog(ok) napi aktivitásának csúcsát. Amennyiben az érintett területen méhselek találhatók, a szűnyogirtás legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezhető meg és legkésőbb a csillagászati napkelte előtt egy óráig tarthat.

A kijuttatást végző gépjármű sebessége 15-20 km/óra legyen. Géptípustól függően, az óránként kezelhet terület nagyság max. 100 ha. Törökjünk arra, hogy a fák, bokrok közé kijuttatott kőd legalább 10-15 percen keresztül megüljön, és így elegendő időt értenek az ott tartózkodó szűnyogokkal. Ideális körülmények között a képződő kőd a képzés vonala mentén mindkét irányban kb. 25 méter szélességen kiterjed, így mintegy 50 méter széles kezelési sávval számolhatunk, a tényleges terület azonban a kezelési körülményektől vagy mértéktől függ.

Összefüggő, nagyobb terület kezelésekor célszerű ellenőrizni (a fagyósól visszaosztani) az 1 hektárra ténylegesen kijuttott mennyiséget és azt, szükség esetén, sűrűbben jövelelt kezelési útvonalal korrigálni. Különösen a kisebb, 50-70 liter/óra névelges teljesítményű gépek használatakor indokolt az ellenőrzés. Amennyiben az érintett területen méhselek találhatók, a szűnyogirtás legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezhető meg és legkésőbb a csillagászati napkelte előtt egy óráig tarthat. 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, melegkő-képzéssel történő rovarirtás 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 járműről végzett szűnyogirtást (a kezelést megelőző 24 órával a kezelési helye szerint illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni. Az elkészített munkaidő az állóvizek és vízfolyások partjaitól számítva 45 méteres biztonsági távolság (20 méter védőtávolság + ideális esetben 25 méter oldaliirányú kőderterjedés) 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 felhasználás szolgáló intézkedések:

Kizárólag rovarirtásra és csak a használati utasításnak megfelelően alkalmazható!

Az irtószér kijuttatásakor viseljen védőfelszerelést! A készítmény használata után meleg, szappanos vízzel alaposan kezett kell mosni! Rosszullet 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 előírásainak betartásával tárolható és használható 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 elérje. Az értesítés tartalmazza az alábbi információkat:

- a kezelés pontos időpontját,
  - a kezelést elrendelő település, településrészt megjelölését,
  - az irtószér és a kijuttatástechnológia nevét,
  - a lakosság részére javasolt intézkedéseket, az alábbiak szerint: "A szabadban tárolt gyermekjátékokat, élelmiszereket, evőeszközöket, a szabadban száritott ruhákat, a kezelési 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 tárgyakban megülő esővízben akár egy hét alatt is kifejlődhetnek a szűnyogok. A szűnyogirtó kezelés kiegészítésként ajánlott, hogy az ingatlantulajkosok szüntessék meg, rendszeresen irtassák és az épületek körüli kisebb, nagy vízgyűlemeket."
- Az irtószér kijuttatásáért felelős személy a kezelés megkezdése előtt köteles beszélni 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 beélegését.                                                                                          |
| P280           | Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                |
| P301+P310+P331 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.                                  |
| P405           | Elzárva tárolandó.                                                                                                          |
| PS01           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerekokba szállítási szükséges.                                |

## Figyelmeztetés:

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

**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 mezzel kezelni kell mosni.

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

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

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

Lenyelés vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni. A csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Méhselek 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 partjaitól 5,0 méteres biztonsági sáv betartásával kijuttatható.

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Nem megfelelő felhasználás esetén a kivitelezőt terhelni a felelősség.

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

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!**

## 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

