



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/21-12/13  
URBROJ: 543-03-3-2/3-21-3  
Zagreb, 9. kolovoza 2021.

Ministar zdravstva Republike Hrvatske na temelju članka 8. Zakona o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), povodom zahtjeva trgovačkog društva **ZAPI S.p.A., via Terza Strada 12, Conselve, Padova, Italija**, u predmetu međusobnog priznavanja odobrenja za biocidne proizvode, donosi

### RJEŠENJE

I. Trgovačkom društvu **ZAPI S.p.A., via Terza Strada 12, Conselve, Padova, Italija** (u daljnjem tekstu: nositelj odobrenja) odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda **DX3 GEL**.

II. Odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja koji je sastavni dio ovoga rješenja.

III. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja.

IV. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda.

V. Ovo rješenje važi do **8.3.2025.**

### Obrazloženje

Trgovačko društvo **ZAPI S.p.A., via Terza Strada 12, Conselve, Padova, Italija**, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za sekvencijalnim međusobnim priznavanjem odobrenja izdanog od strane referentne države Francuske, za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda **DX3 GEL**.

Odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava skupine biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja, koji je sastavni dio ovoga rješenja. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja i sukladnu članku 69. Uredbe (EU) br. 528/2012. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda sukladno članku 47. Uredbe (EU) br. 528/2012. Ovo rješenje važi do 8.3.2025. sukladno datumu važenja odobrenja referentne države. Na temelju naprijed navedenoga u skladu s člankom 34. Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), riješeno je kao u izreci.

#### Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja stranka može pokrenuti upravni spor pred mjesno nadležnim upravnim sudom, u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se predaje mjesno nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Dostaviti:

1. **ZAPI S.p.A., via Terza Strada 12, Conselve, Padova, Italija**
2. Arhiva



## **Sažetak svojstava biocidnog proizvoda**

DX3 GEL

Vrsta proizvoda 18 – Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/21-12/13

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0027062-0000

## 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv	DX3 GEL SKULD GEL SKULD GEL PROTIV MRAVA SKULD KUTIJA S GELOM KAMAZIL GEL KAMAZIL GEL PROTIV MRAVA KAMAZIL KUTIJA S GELOM KAPTER GEL PROTIV MRAVA KAPTER KUTIJA S GELOM PROTIV MRAVA KELT GEL KELT GEL PROTIV MRAVA KELT KUTIJA S GELOM IMITEC GEL IMITEC GEL PROTIV MRAVA IMITEC KUTIJA S GELOM DX3 GEL PROTIV MRAVA DX3 KUTIJA S GELOM Effect Klopka za mrave Klopka za mrave
-----------------	---

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	ZAPI S.p.A.
	Adresa	via Terza Strada 12, Conselve, Padova, Italija
Broj odobrenja	KLASA: UP/I-543-04/21-12/13	
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>	HR-0027062-0000	
Datum odobrenja	9.8.2021.	
Datum isteka odobrenja	8.3.2025.	

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	ZAPI S.p.A.
Adresa proizvođača	Via Terza Strada 12, 35026 Conselve (PD) Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Terza Strada 12, 35026 Conselve (PD) Italija

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	Imidakloprid
Naziv proizvođača	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. (čl. 95 lista: ZAPI S.p.A)
Adresa proizvođača	Room 10-6, Shidal Square 8,, 315010 Zhejiang Kina
Lokacija proizvodnih pogona	Shaanxi Hengtian Chemical Co., Ltd., Adresa proizvodnog pogona: Dali Core Zone, Wei nan National Agricultural Science and Technology Park, Shanxi province,, - - Kina

## 2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

### 2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Imidakloprid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Aktivna tvar	138261-41-3	428-040-8	0,0204

### 2.2. Vrsta formulacije

RB, mamac u gelu (pripremljen za uporabu)

## 3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI

Oznaka upozorenja	H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	H273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. H391 Sakupiti proliveno/rasuto. H501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

## 4. ODOBRENA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – Upotreba 1 – Način primjene mamca u gelu – U zatvorenom i na otvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>L. niger</i> Uobičajeno ime: crni mrav Stadij razvoja: sve razvojne faze  Znanstveno ime: <i>L. humile</i> Uobičajeno ime: argentinski mrav Stadij razvoja: sve razvojne faze  Znanstveno ime: <i>M. pharaonis</i> Uobičajeno ime: faraonski mrav Stadij razvoja: sve razvojne faze
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom U zatvorenom: raspukline, pukotine, duž zidova Na otvorenom: raspukline, pukotine, oko zgrade ili na ulazima u gnijezdo.

Načini primjene	Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Primijeniti u kapima duž mravljih puteva ili u raspuklinama i pukotinama ili u otvorima gnijezda, na vodoravnu, nepropusnu površinu.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 2 kapi od 0,05 g (5 mm u promjeru) Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Doza: 2 kapi od 0,05 g (5 mm u promjeru) po dužnom metru ili po ulazu u gnijezdo.  Redovito provjeriti potrošnju proizvoda i nadomjestiti kad ponestane.  Učinkovit kroz do 3 mjeseca nakon primjene. Obnoviti primjenu svaka 3 mjeseca ili ranije ukoliko je mamac promijenio izgled ili je u potpunosti konzumiran. Vrijeme potrebno za postizanje učinkovitosti: 2 tjedna nakon primjene.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac profesionalac široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za profesionalnu uporabu:  - HDPE brizgalice od 5 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - Polipropilenske brizgalice od 5 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - LDPE brizgalice od 20 g do 50 g (korak povećanja od 1 g) - Polipropilenski ulošci od 25 g do 50 g (korak povećanja od 1 g)  Brizgalice i ulošci su pakirani u slijedeća pakiranja namijenjena stavljanju na tržište:  - Kutija (kartonska, ili plastična, ili kombinacija kartona i plastike) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)  - Blister (kartonski, ili plastični, ili kombinacija kartona i plastike) koji sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)  - Kartonska kutija (karton) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)  - Vreća (plastična ili aluminijska) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)  Za ne-profesionalnu uporabu:  - HDPE brizgalice od 5 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - Polipropilenske brizgalice od 5 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - LDPE brizgalice od 20 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - Polipropilenski ulošci od 25 g  Brizgalice i ulošci su pakirani u slijedeća pakiranja namijenjena stavljanju na tržište:

	<p>- Kutija (kartonska, ili plastična, ili kombinacija kartona i plastike) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)</p> <p>- Blister (kartonski, ili plastični, ili kombinacija kartona i plastike) koji sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)</p> <p>- Kartonska kutija (karton) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)</p> <p>- Vreća (plastična ili aluminijska) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)</p>
--	--

#### 4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Ne primjenjivati proizvod na propusne površine.

Ne izlagati kapljice mamca svjetlu ili toplini (npr. radiator).

Najviše 30 kapi od 0,05 g po gnijezdu (najviše 1,5 g proizvoda).

Učinkovitost do 3 mjeseca nakon primjene. Obnoviti primjenu svaka 3 mjeseca ili ranije ukoliko je mamac promijenio izgled ili je u potpunosti konzumiran.

#### 4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Za primjenu na otvorenom, primijeniti biocidni pripravak u raspukline i pukotine ili direktno u mravlje gnijezdo. Zaštititi od pčela i vremenskih uvjeta na način da se prekrije, primjerice loncem za cvijeće ili crijepom (osigurati da mravi imaju i dalje pristup mamcu).

#### 4.1.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

-

#### 4.1.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

#### 4.1.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

## 4.2. Opis uporabe

**Tablica 2. Uporaba br. 2 – Upotreba 2 – Ne-profesionalna i profesionalna – Kutija za mamce**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>L. niger</i> Uobičajeno ime: crni mrav Stadij razvoja: sve razvojne faze

Područje primjene	u zatvorenom prostoru Na otvorenom: oko zgrada, u blizini gnijezda.
Načini primjene	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: U kutijama za mamce (pripremljen za uporabu) Postavite kutiju s mamcem na mjesto gdje ste primijetili aktivnost mrava, odnosno na mravljim putevima ili blizu ulaza u gnijezdo, na vodoravnu površinu i prema niže navedenom doziranju.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Postavite jednu kutiju za mamce na svakih 15 – 20 m <sup>2</sup> ili po jednu kutiju na svaki ulaz u gnijezdo. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Omjer: jedna kutije za mamce na svakih 15 – 20 m <sup>2</sup> ili jedna kutija na svaki ulaz u gnijezdo. Postaviti kutiju s mamcem na mjesto gdje je primijećena aktivnost mrava. Ukoliko je potrebno, zamijeniti kutiju s mamcem najkasnije 3 mjeseca nakon njene aktivacije.  Učinkovitost do 3 mjeseca nakon otvaranja.  Postizanje učinkovitosti: dva tjedna nakon primjene.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac profesionalac široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<b>Za profesionalnu uporabu:</b>  - Polistirenska kutija za mamce od 2 g, 3 g, 4 g  - Polipropilenska kutija za mamce s 4g kapsule (PET/PE + CRT/ALU/PE)  - Polistirenska kutija za mamce s 4g kapsule (PET/PE + CRT/ALU/PE)  Kutije za mamce (svaka pakirana ili ne u plastičnu ili aluminijsku vrećicu) se pakiraju u slijedeća pakiranja namijenjena stavljanju na tržište:  - Kutija (kartonska, ili plastična, ili kombinacija kartona i plastike) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)  - Blister (kartonski, ili plastični, ili kombinacija kartona i plastike) koji sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)  - Kartonska kutija (karton) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)  - Vreća (plastična ili aluminijska) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)  <b>Za ne-profesionalnu uporabu:</b>  - Polistirenska kutija za mamce od 2 g, 3 g, 4 g

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polipropilenska kutija za mamce s 4g kapsule (PET/PE + CRT/ALU/PE)</li> <li>- Polistirenska kutija za mamce s 4g kapsule (PET/PE + CRT/ALU/PE)</li> </ul> <p>Kutije za mamce (svaka pakirana ili ne u plastičnu ili aluminijsku vrećicu) se pakiraju u slijedeća pakiranja namijenjena stavljanju na tržište:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kutija (kartonska, ili plastična, ili kombinacija kartona i plastike) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)</li> <li>- Blister (kartonski, ili plastični, ili kombinacija kartona i plastike) koji sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)</li> <li>- Kartonska kutija (karton) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)</li> <li>- Vreća (plastična ili aluminijska) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)</li> </ul>
--	--

#### 4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Ukoliko je potrebno, zamijeniti kutiju s mamcem 3 mjeseca nakon njene aktivacije.

#### 4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

-

#### 4.2.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

-

#### 4.2.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

#### 4.2.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

## 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU<sup>1</sup>

### 5.1. Upute za uporabu

- Uvijek pročitati etiketu ili uputu prije primjene i pridržavati se uputa.
- Izbjeći kontinuiranu upotrebu proizvoda.
- Prije primjene, ukloniti prirodne izvore hrane za mrave (otpad, ostatke hrane, ...) iz infestiranog područja, a kako bi se potakla konzumaciju gela.
- Učestalost provjere mamca: jednom tjedno.
- Kad je postupak završen, ukloniti preostale mamce i spremnike za mamce i baciti u skladu s propisima.
- Ukoliko je postupak bio neuspješan, obavijestiti nositelja odobrenja.

<sup>1</sup> Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu.



- Samo za ne-profesionalne korisnike: Ukoliko je infestacija mravima uporna, kontaktirajte profesionalnu osobu.

#### **5.2. Mjere za smanjenje rizika**

Opasan za pčele.

Postavite proizvod na područja koja nisu dostupna djeci, kućnim ljubimcima i ne-ciljnim vrstama životinja. Nemojte postavljati na ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića, ili na površine ili pribor koji bi mogli doći u kontakt s hranom, hranom za životinje, pićima i životinjama.

#### **5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

- U slučaju dodira s kožom: operite mjesto kontakta sapunom i vodom. Ako se pojave neki simptomi, obratite se stručnjaku.

- U slučaju dodira s očima: odmah isperite s dosta vode, povremeno podižući gornju i donju vijeđu. Uklonite kontaktne leće ako ih osoba nosi i ukoliko je to jednostavno za učiniti. Nastavite ispirati pod mlakom vodom kroz najmanje 10 minuta. Potražite liječničku pomoć ukoliko se pojavi nadražaj oka ili poremećaj vida.

- U slučaju dodira s ustima: isperite usta vodom. Obratite se stručnjaku za otrove.

U slučaju potrebe nazvati 112 ili Centar za kontrolu otrovanja 01-23-48-342.

Ponesite spremnik ili etiketu.

#### **5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Nemojte odbaciti neupotrebljeni proizvod na zemlju, u vodene tokove, u cijevi (umivaonik, WC školjka,...), niti u odvodne kanale.

Odbacite neupotrebljeni proizvod, njegovo pakiranje i ostali otpad u skladu sa Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje opasnim otpadom.

#### **5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

Skladištiti na hladnom i dobro prozračivanom mjestu, podalje od izvora topline.

Zaštiti od svjetla.

Zaštiti od smrzavanja.

Vijek trajanja: 2 godine

## **6. OSTALE INFORMACIJE**

Proizvod sadrži goroku tvar.