



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/5483-4/2011.
- 1.2. növényvédő szer neve:** Dicopur Top 464 SL
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2026. december 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest Dayka G. u. 3
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter Str. 25
A-4021 Linz
Austria
- 2.1.1. hatóanyag gyártója (2,4-D):** Nufarm Limited
103 – 105 Pipe Road
Laverton North
VIC 3026 / Australia
- 2.1.2. hatóanyag gyártója (dikamba):** Syngenta Crop Protection AG
Schwarzwaldallee 215
4058 Basel
Switzerland
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** vízzoldható koncentrátum (SL)
Nufarm, Dicopur Top 464 SL, Annex III dokumentáció

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név 2,4-D	2,4-D DMA
	CAS szám 94-75-7	2008-39-1
	IUPAC név 2,4-diklór-fenoxi ecetsav	dimetilammónium (2,4-diklór-fenoxi acetát)
	tiszta hatóanyag részaránya 344 g/l	
	technikai hatóanyag specifikációja Nufarm Annex II dokumentáció	
2.4.2. hatóanyag	ISO név dikamba	
	CAS szám 1918-00-9	
	IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoésav	
	tiszta hatóanyag részaránya 120 g/l	
	technikai hatóanyag specifikációja Syngenta Annex II dokumentáció	

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**

3.1.1. 2,4 D (HPLC)	29,7 ± 1,5 % (m/m)
3.1.2. dikamba (HPLC)	11,4 ± 0,7 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek

3.2.1. Tájékoztató adatok:

megjelenés: barna színű folyadék
pH: 8-9
relatív sűrűség: 1,15
dinamikus viszkozitás (20°C): 10,65 mPa.s

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, őszi árpa, kukorica (takarmány)	magról kelő, valamint élő kétszikű gyomnövények	0,8 - 1,0	250-300	A kultúrnövény 20 cm-es átlagos magassága

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időben csak egyszer használható!

A készítményt az őszi búza, őszi árpa 4-6 leveles fejlettségétől a bokrosodás végéig lehet kijuttatni.

Kukoricában a kultúrnövény 10-20 cm-es fejlettségénél kell a kezelést elvégezni, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában.

Az acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás korában, az aprószulák (*Convolvulus arvensis*), a sövényeszulák (*Calystegia sepium*) intenzív növekedési szakaszukban, amikor a hajtásaik átlagosan 15-20 cm hosszúak, a legérzékenyebbek a készítményre.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

1127 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:*

*nem jelölésköteles
nem jelölésköteles*

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P264	A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezet.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P330	A szájat ki kell öblíteni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés

* Címkén nem feltüntetendő adat

folytatása.

- P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SpO 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen! (219/2004 (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. rend. alapján)

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
Őszi búza, őszi árpa, kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű,

5.5.1.2. Kijuttatóknak: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. Tilos hánytatni.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. a készrelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter, 10 liter, 25 liter, 1000 liter

6.2. a csomagolószer anyaga: PET (1 l), HDPE-PET (5 l, 10 l, 25 l), PE-HD (1000 l)

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat:

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2021.11.26.

Jordán László
igazgató

P.H.