



A g r o t e r M K f t .

Tartalom

- Termékismertető
- Hatóanyagok
- Hatásmechanizmus
- Felhasználás



DU-OL - Termékismertető



1. kép – DU-OL növényápoló szer

- Növényápoló szer
- Alkalmazható:
 - Hajtatott dísznövényeken
 - Lakásban, teraszon, balkonon tartott és szabadon nevelt dísznövények tisztítására
- Kártevőmaradványok eltávolítására
- Sérülések lezárására
- Kártevők gyérítésére és távol tartására
- Kozmetikai minőségű összetevőkből



DU-OL - Termékismertető



1. kép – DU-OL növényápoló szer

- Piaci bevezetés: 2022. március
- Kiszuerelés: 250 ml
- Eltarthatóság: 2 év
- Engedélyokirat:
 - 6300/2566-1/2021. NÉBIH
 - érvényessége: 2031. szeptember 30.
- pH (1% m/V vizes oldat): $4,7 \pm 0,5$
- Relatív sűrűség: $0,996 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$



DU-OL - Hatóanyagok



2. kép - Levendulaolaj

- Levendula-olaj:
 - CAS: 8000-28-0
 - $0,40 \pm 0,06$ m/m %
- Hatékony gyérítő képesség, fő összetevői:
 - Linalool
 - Linalil-acetát
 - Lavandulol
 - Geraniol

Olyan neurotranszmitterekre hat, melyek rovarokban jelen vannak, de gerincesekben nincsenek. Ezen felül: antibakteriális, gombaölő és antimikrobiális hatással rendelkezik.

DU-OL - Hatóanyagok



3. kép - Citromolaj

- Citrom-olaj:
 - CAS: 8008-56-8
 - $0,281 \pm 0,042$ m/m %
- Hatékony rovarölő képesség, fő összetevői:
 - limonén (39,74%)
 - β -pinén (25,44%)

Gombaölő és antimikrobiális hatású, javítja a sérült felületek gyógyulását.



DU-OL - Hatásmechanizmus



1. kép – DU-OL növényápoló szer

- Lágy kitinvázú szívó kártevők testének kiszárítása (gyors, azonnali hatás) alapos bepermetezés a kártevők jelenlétekor
- Időzítés:
 - szárnyas levéltetű alakok betelepülésekor: elnyújtott, hosszan tartó hatás
 - Kolonizáció időszakában: rövid kontakt hatás



DU-OL - Felhasználás

- Hígítás nélkül – felhasználásra kész oldat
- Első használat: a kártevők megjelenésekor
- A hatás kifejtéséhez: a növényt áztatás-, illetve lemosásszerűen permetezni
- További kezeléseket 5-7 naponként szükséges elvégezni.
- Az esetleges fitotoxikus hatás elkerülése érdekében az első kijuttatás előtt javasolt próbapermetezést végezni egy növényen, tűző napon, magas léghőmérséklet mellett nem ajánlatos használni a perzselés veszélye miatt.

Kultúra	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő	A készítmény mennyisége	Az utolsó kezelés fenostádiuma
Hajtatott dísnövények, szobanövények	nincs korlátozás	5 nap	Növénytől függően, cseppenésig	nincs korlátozás



A képek forrásai

1. kép. *DU-OL* növényápoló szer.

https://agroterm.hu/sites/default/files/products/duol_1.jpg

Hozzáférés ideje: 2022.04.28.

2. kép. *Levendulaolaj*.

https://cdn.shopify.com/s/files/1/0648/1955/files/oil_from_lavender.jpg

Hozzáférés ideje: 2022.04.28.

3. kép. *Citromolaj*.

<https://citrusandallied.com/wp-content/uploads/2020/10/Lemon-Oil-HR-2048x1367.jpg.webp>

Hozzáférés ideje: 2022.04.28.