DIRABEL®

NÖVEKEDÉSSZABÁLYOZÓ KÉSZÍTMÉNY

AZ ENGEDÉLYOKIRAT TULAJDONOSA:
L. GOBBI S.R.L.
Székhely: Via B. Bosco 57,
16121 Genova, Olaszország
Iroda: Via Vallecalda 33, 16013
Campo Ligure (GE), Olaszország
Tel: +39 010 920395

FORGALMAZÓ:
AGROMETRY KFT.
2000 Szentendre, Kisforrás u. 30. Tel.: +36 20 910-9503, +36 20 365-6915
E-mail: info@agrometry.hu, www.agrometry.hu

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER GYÁRTÓJA:
L. GOBBI S.R.L.
16013 Campo Ligure (GE),
Olaszország

Hatóanyag: 84 g/l (7,5% m/m) 1-naftil-ecetsav
Szerforma: Folyékony vízoldható koncentrátum (SL)
Forgalomba hozatali engedély száma: 6300/1922-1/2022 NÉBIH
Forgalmazási kategória: I.
Gyártási idő: a csomagolóburkolaton található (hó, év)
Gyártási szám: a csomagolóburkolaton található
Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI ÓVORENDSZABÁLYOK:

Egyéni védőfelszerelés: *Előkészítőknek*: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő), szemvédő. *Kijuttatóknak*: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő).
Elsősegélynyújtás: *Mérgezéskor, allergiás* megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. *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!*
Terápia: tüneti megfigyelő kezelés. *Ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs.

AZ EMBERI EGÉSZSÉG ÉS A KÖRNYEZET VESZÉLYEZTETÉSÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN BE KELL TARTANI A HASZNÁLATI UTASÍTÁS ELŐÍRÁSAIT. FELHASZNÁLÁS ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST ÉS GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY MEGÉRTETTE!

Nettó tartalom:
1 liter

Agrometry

EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI

A készítmény p.o. LD_{50} értéke (patkányon): > 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség: nem jelölésköteles
Méhveszélyesség: nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles
UFI: EN40-80RW-H00W-DGUN
H319 Súlyos szemirritációt okoz. **H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. **P280** Védőkesztyű használata kötelező. **P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: *Orvosi ellátást kell kérni.* **P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. **P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. **P405** Elzárva tárolandó. **P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. **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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést! **SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

EGYÉB KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199.

VÁRAKOZÁSI IDŐK:

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig).
Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: alma, körte: 7 nap.

CSEBER Nonprofit Kft.
növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a **http://www.cseber.hu** címen.
A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

5 999887 980466

ELŐÍRT NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA

A készítmény egy vegetációs időszakban gyümölcsritkítás céljából csak egy alkalommal, betakarítás előtti hullásgátlás céljából, illetve karácsonyfa ültetvényekben maximum 2 alkalommal használható fel!
A készítmény hatóanyaga az 1-naftil-ecetsav, mely szintetikusan előállított auxin hatású vegyület. Serkenti a sejtek megnyúlását, számos biológiai folyamatra hat, mint pl.: növénynövekedés, terméskötődés, termésfejlődés.
Alma kultúrában a készítmény felhasználható **gyümölcsritkítás** céljából a kultúra virágzásának végétől a 10 mm-es gyümölcskezdemények kialakulásáig.
Alma és **körte** kultúrában a készítmény felhasználható betakarítás előtti hullásgátlás céljából a gyümölcsök érésének kezdetétől a szedésérettségig. Kétszeri kijuttatás esetén a kezelések között legalább 7 napnak kell eltelnie. A készítmény kijuttatását a permetezendő **lombfalfelületéhez (LFF) (l/m²)** kell igazítani. Egyszeri dózisa gyümölcsritkítás esetén 0,23 l/10000 m² LFF, **hullásgátlás esetén** 0,25 l/10000 m² LFF. Területegységre vetítve az egy alkalommal kijuttatott szer mennyisége nem haladhatja meg a 0,24 l/ha-t, hullásgátlás céljából kétszeri kijuttatás esetén egy tenyészidőszakra számolva a 0,48 l/ha-t. A dózisszámítás lépéseit a gyártói ajánlás tartalmazza.
A kezelt alapterületre vetített lombfalfelület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfalfelület } (m^2/ha) = \frac{2 \times \text{kezelt korona magassága } (m) \times \text{kezelt terület } (m^2)}{\text{sorköz } (m)}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfalfelület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfalfelület } (m^2/ha) = \frac{2 \times \text{kezelt korona magassága } (m) \times 10000\ (m^2)}{\text{sorköz (m)}}$$

Nem szabad nedves növényállományt kezelni, illetve nem lehet kezelni, ha eső várható! A készítményt lehetőleg 15-20 °C között, magas páratartalom mellett kell kijuttatni. 25 °C fölött tilos kezelni! A készítmény kijuttatásakor törekedni kell arra, hogy a permetlé a lombozat belsejében is megfelelő borítottságot érjen el.
A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrákban a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján:
Dísznövény– és erdészeti faiskolában (**kizárólag karácsonyfa ültetvényekben**) **a csúcshajtás megnyúlásos növekedésének gátlására** 18 ml/ha dózisban. A készítményt egy roller segítségével kell felkenni a fák csúcshajtására. A kezelést a csúcshajtás 10 cm-es hosszúságánál kell elvégezi. A csúcshajtás hossza meghatározza a fák alakját és minőségét, ezért szükség lehet második kezelésre, melyet a csúcshajtás 30-35 cm-es hosszúságánál kell elvégezni. A két kezelés között legalább 14 napnak kell eltelnie.
Nem szabad nedves növényállományt kezelni, illetve nem lehet kezelni, ha eső várható! A készítményt lehetőleg 15-20 °C között, magas páratartalom mellett kell kijuttatni. 25 °C fölött tilos kezelni! A készítmény kijuttatásakor törekedni kell a megfelelő borítottság elérésére.
Mivel ezen felhasználás esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni.
Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Kultúra	Felhasználás	Dózis	Permetlé (l/ha)	Kezelések évenkénti maximális száma	Kezelések között eltelt minimális időtartam (nap)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Alma	gyümölcsritkítás	0,23 l/10000 m² LFF max. 0,24 l/ha	1000	1	-	virágzás vége, teljes sziromhullás – 10 mm-es gyümölcsméret (BBCH 69-71)
	betakarítás előtti hullás gátlása	0,25 l/10000 m² LFF max. 0,24 l/ha	1000	2	7	éres kezdete, a fajtára jellemző színeződés első jelei – szedésérettség (BBCH 81-87)
Körte	betakarítás előtti hullás gátlása	0,25 l/10000 m² LFF max. 0,24 l/ha	1000	2	7	éres kezdete, a fajtára jellemző színeződés első jelei – szedésérettség (BBCH 81-87)
Kiskultúrás felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználás nincs alátámasztva biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal						
Dísznövény- és erdészeti faiskola (karácsonyfa ültetvény)	csúcshajtás megnyúlásos növekedésének gátlása	18 ml/ha	6	2	14	1. kezelés: 10 cm-es hajtáshossznál 2. kezelés: 30-35 cm-es hajtáshossznál