Cliophar 600 SL
Herbitsiid

<u>Cliophar 600 SL-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.</u>

Cliophar 600 SL kasutatakse laialeheliste umbrohtude tõrjeks suvi- ja taliteraviljadel, suvi- ja talirapsil, maisil, suhkrupeedil, söödapeedil, söögipeedil, karjamaadel ja puukoolides.

Toimeaine: klopüraliid 600 g/l (48,5%)
Preparaadi vorm: vees lahustuv kontsentraat (SL)
Säilivusaeg: 2 aastat
Pakendid: 0,25 l, 0,5 l, 1,0 l; 5,0 l
Partii number: vaata pakendilt
Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

Registreerimise valdaja, tootja ja pakendaja:
Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, BE-4102 Ougrée, Belgia

Registreerimise number: 759/11.04.19

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3: Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

HÄDAABITELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse telefon 16662.

Esmaabi
Sissehingamisel: Kannatanu viia värske õhu kätte. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.
Nahaga kokkupuutel: Viivitamata võtta seljast saastunud riided ja pesta nahka jooksva veega. Ärrituse püsimisel, pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel: Loputada ettevaatlikult silmi (lahtiste silmalaugudega) 10-20 minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja jätkake loputamist. Ärrituse püsimisel, pöörduda arsti poole.
Allaneelamisel: Kui inimene on teadvusel: loputada suud veega, anda klaas vett (250 ml). Oksendamist mitte esile kutsuda. Viivitamata pöörduda arsti poole ja näidata toote pakendit või etiketti.
Soovitused arstile: Spetsiifiline vastumürk puudub. Sümptomaatiline ravi.

Ohutusnõuded ja isikukaitse
Kui töötate lahjendamata toote või puutute kokku tootega kokkupuutunud pindadega, on vajalik kanda tööriideid - kombinesooni või pikki pükse ja pikkade varrukatega jakki ning tugevast materjalist jalatseid. Soovitav on kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

Kasutades traktorile paigaldatud pihustisüsteemi on vajalik kanda kaitseriideid - kombinesooni või pikki pükse ja pikkade varrukatega jakki ning tugevast materjalist jalatseid. Pihusti hooldustööde läbiviimisel ja ainega kokkupuutunud pindadega kokkupuutel on soovitav kasutada kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

Töölised võivad siseneda töödeldud piirkonda ainult siis, kui vahend on täielikult kuivanud. Töölised peavad kandma pikki pükse, pikkade varrukatega pluusi, tugevast materjalist jalatseid ja soovituslikult kindaid.

Hügieenimeetmed
Hoida lastele kättesaamatus kohas. Toote käitlemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kokkupuudet tootega. Mitte sisse hingata pritsmeid. Pesta käed seebiga ja võtta riided seljast tööpäeva lõpus või enne puhkepausi. Tööriided hoida eraldi. Pesta saastunud riided enne uuesti kasutamist. Pesta kindad, kui nende pind on tootega kaetud. Kui ei ole võimalik puhastada kaitseriietust/seadmeid, siis tuleb need utiliseerida vastavalt kohalikele nõuetele.

Ettevalmistamine
CLIOPHAR 600 SL on süsteemne herbitsiid, mida pritsitakse umbrohu lehestikule. Herbitsiidi esmased toimed on nähtavad umbrohu lehtedel 1-3 päeva pärast, kui lehtede kasv peatub. Täielik hävimine võtab aega 3-4 nädalat.
CLIOPHAR 600 SL sisaldab 600 g/l klopüraliidi, mis liigub taimes süsteemselt, pidurdades taimede kasvu ja ainevahetust, mille tulemusel umbrohi hävineb.

Kasutusjuhend
CLIOPHAR 600 SL-i pritsitakse aktiivse kasvu perioodil, soodsatel niisketel tingimustel.
Optimaalseim pritsimistemperatuur jääb vahemikku 10-12 °C. Mitte pritsida väga kuuma või külma ilmaga, öökülmade ajal ega kohe pärast öökülma.
Vihmasadu 6 tundi peale pritsimist ei mõjuta CLIOPHAR 600 SL toime effektiivsust.
CLIOPHAR 600 SL-i pritsitakse hüdraulilise pritsi abil, mis on kalibreeritud vastavalt tootja nõuetele. CLIOPHAR 600 SL-i pritsimisel kasutada peent või keskmise suurusega pihustit.

CLIOPHAR 600 SL on mõeldud kasutatamiseks laialeheliste umbrohtude tõrjeks suvi- ja taliteraviljadel, suvi- ja talirapsil, maisil, suhkrupeedil, söödapeedil, söögipeedil, karjamaadel ja puukoolides.

Doseerimine ja pritsimise ajastamine

CLIOPHAR 600 SL-i ei tohi pritsida, kui teravilja allakülvis on kasutatud kaunvilju ja/või ristikut. Karjamaadel on ooteaeg 7 päeva (aeg, mis tuleb oodata enne kui loomad karjamaale lasta).

Kultuurid	**Kulunorm (l/ha)**	**Kultuuri kasvustaadium (BBCH)**
Suviteravili (oder, kaer ja nisu)	0,2	21-37 (võrsumisest lipulehe ilmumiseni)

Taliteravili (nisu, oder, rukis ja tritikale)	0,2	21-37 (võrsumisest lipulehe ilmumiseni)
Mais	0,2	13-16 (alates 3. Lehest kuni 6. pärisleheni)
Peet (söögi-, suhkru- ja sööda-)	0,2	12-15 (2. pärislehest kuni 5. pärisleheni)
Puukoolid	0,2	Kevadine pritsimine
Karjamaad	0,2	21-37 (võrsumisest lipulehe ilmumiseni)
Suviraps	0,2	12-55 (alates 2.lehest kuni esimeste õiepungadeni)
Taliraps	0,2	31-55 (varsumisest kuni esimeste õiepungadeni)

1 kasutuskord kasvuhooaja jooksul.

Tähelepanu
Toodet mitte kasutada, kui õhutemperatuur on kõrgem kui 25º C või tuulekiirus on tugevam, kui 4 m/s.
CLIOPHAR 600 SL võib mõjutada suurelehelisi taimi otse läbi nende lehestiku või juurte. Vältida pritsimist lähedal kasvavate suurelehelistele taimedele.

Umbrohu tõrjespekter kulunormiga 0,2 l/ha:

Tõhusus >90%	*Anthemis arvensis* (valge karikakar), *Cirsium vulgare* (tuliohakas), *Senecio vulgare* (harilik ristirohi), *Bidens tripartita* (kolmisruse), *Artemesia vulgaris* (harilik puju), *Chrysantemum segetum* (kollane jaanikakar), *Lapsana communis* (harilik linnukapsas), *Erigoron annuus* (üheaastane õnnehein), *Trifolium* ssp (ristik), *Centauria cyanus* (rukkilill), *Matricaria chamomilla* (lõhnav kummel), *Matricaria perforata* (harilik kesalill), *Chamomilla recutita* (teekummel), *Taraxacum officinale* (võilill) ja *Sonchus* ssp (piimohakas).
Tõhusus 70-90%	*Achillia millefolium* (harilik raudrohi) , *Fagopyrum esculentum* (harilik tatar), *Galinsoga parviflora*, *Carduus crispus* (paljas võõrkakar), *Anthriscus cerefolium* (aed-harakaputk), *Achillea millefolium* (harilik raudrohi), *Polygonum convolvolus* (põldkonnatatar), *Helianthus annuus* (harilik päevalill), *Solanum nigrum* (must maavits), *Vicia* (hiirehernes) ja *Daucus carota* (metsporgand).

CLIOPHAR 600 SL sobib kasutamiseks igat liiki mullas.

Lahuse valmistamine ja kasutamine:
Soovituslik pritsimiskogus on 100-300 liitrit vett hektari kohta.

Täita pool paaki veega, lisada paaki nõutav kogus CLIOPHAR 600 SL-i. Seejärel lülitada segisti sisse ja lisada ülejäänud vesi. Segistit mitte välja lülitada kuni pritsimine on lõpetatud. Kasutada ainult puhast vett.
Juhul, kui CLIOPHAR 600 SL-i ei ole võimalik lisada paaki ja pritsil on segamisnõu, siis võib kasutada ka järgmist meetodit (meetod on kasutatav, kui segamisnõu on sellist tüüpi, mida on võimalik veega täita):
Täita pool anumat veega.
Lisada vajalik kogus CLIOPHAR 600 SL-i.

Avada ventiil selliselt, et kontsentraat voolaks pritsi paaki ja seejärel lisada puhast vett segamisnõusse.
Korrata toimingut kuni segamisnõus ei ole preparaadi jälgi.
Veenduda hoolikalt, et segamisnõu on puhas enne selle täitmist teise tootega.

Järgnevad kultuurid
CLIOPHAR 600 SL-i suhtes on tundlikud järgnevad kultuurid:
- kartul ja teised maavitsalised
- hernes, uba, lupiin ja teised liblikõielised/kaunviljad
- porgand ja teised sarikõielised
- lehtsalat ja teised korvõielised

Järelkultuuride osas piirangud puuduvad, kui järgida head põllumajandustava: kui kultuuri on tootega töödeldud vastavalt selle kasutusjuhisele, ei ole laiali laotatud ning pinnasesse küntud taimematerjal ohtlik kevadel külvatavale tundlikule kultuurile.

CLIOPHAR 600 SL-iga töödeldud kultuuri taimematerjal, mis ei ole korralikult lagunenud, võib kahjustada tundlikku järelkultuuri. Seetõttu ei ole soovitav külvata tundlikku kultuuri vahetult pärast CLIOPHAR 600 SL-iga töödeldud kultuurist pärineva taimematerjali pinnasesse kündmist. Mitte kasutada CLIOPHAR 600 SL-iga töödeldud kultuurist pärinevat põhku kasvuhoones.

Ümberkülv
Kui CLIOPHAR 600 SL-ga töödeldud põllukultuurid on kevadel kahjustatud, tuleb taimede jäägid künda sügavale pinnasesse ja jätta 6-ks nädalaks enne suviteravilja, maisi või heintaimede külvi.

Resistentsus
Toimeaine klopüraliid kuulub herbitsiidide gruppi O. Igas umbrohu populatsioonis võib olla vähem tundlik või looduslikult resistentne umbrohi.
Vältimaks resistentsuse teket, on vaja järgida neid HRAC soovitusi:
1. Kasuta integreeritud umbrohu kontrollisüsteemi.
2. Kasutada vaheldumisi erineva toimega herbitsiide vaheldumisi erinevatel aastatel samadel põldudel.
3. Kasutada herbitsiidi ettenähtud kulunormiga ja õigel ajal.
4. Pärast herbitsiidi kasutamist kontrollida, kas umbrohi on hävinud. Ärge laske umbrohul vegetatiivselt ja seemnete kaudu paljuneda.

Pihustamisseadmete puhastamine
Pärast pihustamise lõpetamist loputada paak, voolikud ja pihusti puhta veega. Loputusvesi pritsida töödeldud alale.

Tühjade konteinerite kõrvaldamine
Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Keskkonnakaitse
Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). Veeorganismide kaitsmiseks järgida pritsimisel 1 meetrist puhvertsooni pinnaveest ja maaparanduskraavidest.
Mittesihttaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 meetrit põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Hoiutingimused
Hoida tihedalt suletuna, eemal kuumadest pindadest.
Hoida ainult originaalpakendis, mitte alla 0 °C ja mitte üle +30 °C.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.
Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Aegumiskuupäev
2 aastat pärast tootmiskuupäeva.

Juriidiline vastutus:
Tootja tagab toote kvaliteedi tarnides toodet ettevõtte originaalpakendis.
Tootja ei vastuta kahju eest, mida põhjustab ebaõige ladustamine või kasutamine.