

ASAHI SL

NÖVEKEDÉSSZABÁLYZÓ KÉSZÍTMÉNY



Az Asahi SL növekedésszabályozó készítmény azonos a 6300/2186-1/2021. NEBIH számon

engedélyezett **ATONIK** növekedésszabályzó készítménnyel.

Az engedélykírat tulajdonosa:
ASAHI CHEMICAL EUROPE S.R.O.
Lužná 716/2, 160 00 Praha 6
Csehország

Forgalmazó:
AGROMETRY KFT.
2000 Szentendre, Kisforrás u. 30.
Tel.: +36 20 910-9503,
+36 20 365-6915
E-mail: info@agrometry.hu
Kiszerező: CHEMARK Zrt.
8182 Berhida, Peremarton gyártelep
06/75. hrsz., Tel: +36 20 459 6996

A növényvédő szer gyártója:
ASAHI CHEMICALS MFG. CO. LTD.
500 Oaza Takayasu, Ikaruga-cho,
Ikoma-gun, Nara 636-0104,
Japán

**AZ EMBERI EGÉSZSÉG ÉS A KÖRNYEZET VESZÉLYEZ-
TETÉSÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN BE KELL TARTANI A
HASZNÁLATI UTASÍTÁS ELŐÍRÁSAIT. GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA
TARTANDÓ! FELHASZNÁLÁS ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI
UTASÍTÁST ÉS GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY MEGÉRTETTE!**

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

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): >2000 mg/ttkg.

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

Vízi szervezetekre való veszélyesség: nem jelölésköteles.

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó. **P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. **P270** A termék használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. **P280** Védőkesztyű használatra kötelező. **P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. **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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést! **SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** (légi kezelés esetén **50 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepek) biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől és más mezőgazdasági kultúráktól légi kezelés esetén **20 m** távolságban tartson meg egy nem per-metezett biztonsági övezetet!

Szerforma: folyékony vízoldható koncentrátum (SL)
Hatóanyag: 1 g/l (0,1%/m/m) 5-nitroguanajol Na só
2 g/l (0,2%/m/m) o-nitro-fenol Na só
3 g/l (0,3%/m/m) p-nitro-fenol Na só

Forgalomba hozatali engedély száma:

6300/3315-1/2021. NEBIH

Forgalmazási kategória: II.

Gyártási idő (év, hó), gyártási szám, a kiszerezés ideje (év, hó):

A csomagolóburkolaton található.

Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

CSEBER Nonprofit Kft.

növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-
anyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a
<http://www.cseber.hu> címen.

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök
újrafelhasználása tilos!**



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

MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI ÓVÓRENDSZABÁLYOK:

Egyéni védőfelszerelés: *Előkészítőknak:* védőkesztyű. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges).

Elősegélynyújtás: Mérgeszék, 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 öblögtetni. *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 antitódotuma nincs.

VÁRAKOZÁSI IDŐK: **Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap (száradásig). **Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:** paprika, paradicsom, uborka, görögdinnye, sárgadinnye: **3 nap;** meggy, cseresznye, szamóca, málna, ribiszke, alma: **7 nap;** szőlő, cukorrépa: **14 nap;** őszi káposztarepce, napraforgó, szója, mák: **30 nap;** kukorica (takarmány, csemege): **60 nap;** őszi búza: **56 nap.** A kezelt területről származó cukorrépa fejet állati takarmányozásra felhasználni tilos!

Nettó tartalom: **5 L**

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

Agrometry

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Kultúra	Felhasználás	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közötti elteit minimális időtartam (nap)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
paprika, paradicsom	növekedésszabályozás, termésnövelés	0,5	300-500	3	7	bimbófejlődéstől az 1. bogvy teljes kifejlődéséig (BBCH 50-71)
uborka		0,5-1,0	300-500	3	7	virágzás kezdetekor (BBCH 60)
görögdinnye		0,5-1,0	300-500	3	7	virágzás kezdetétől a termésfejlődés kezdetéig (BBCH 60-70)
sárgadinnye		0,5-1,0	300-500	2	7	virágzás kezdetétől a termésfejlődés kezdetéig (BBCH 60-70)
szamóca		0,6	500	3	7	első virágzatok megjelenésétől a magok megjelenéséig a vacokkúpón (BBCH 55-73)
málna		0,6	500	4	7	sziriomlabda állapottól az 50 %-os bogvyfejltségig (BBCH 59-75)
ribiszke		0,6	500	3	7	virágzás kezdete, 10 %-os virágzástól az 50 %-os bogvyfejltségig (BBCH 61-75)
szőlő		0,5-1,0	300-500	2	7	fürtmegnyúlástól a fürtelhajlásig (BBCH 56-75)
kukorica (takarmány, csemege, vetőmag)		0,75	300-500	1	-	bibeszálak megjelenése (BBCH 63)
cukorrépa		0,5-1,0	300-500	2	14	szorzaródás után, a gyökérfejlődés kezdeti időszakában (BBCH 39-41)
őszi káposztarepce		0,5-1,0	300-500	2	14	szár növekedésének megindulásától a virágzás kezdetéig (BBCH 30-60)
napraforgó		0,5-1,0	300-500	2	14	8 leveles állapottól 12 leveles fejlettségig (BBCH 18-112) majd csillagbimbós fejlettségétől virágzat elhajlásáig (BBCH 51-59)
szója		0,5-1,0	300-500	1	-	virágzás kezdete, 10%-os virágzás (BBCH 61)
meggy, cseresznye		0,5-1,0	300-500	2	7	az első virágok nyílásától a virágzás végéig (BBCH 60-69)
alma		0,6	500	3	7	piros bimbós állapot kezdetétől június hüllásig (BBCH 57-73)
őszi búza		0,6	300	1	-	bokrosodás végétől az 1 nóduszos állapotig (BBCH 29-31)
mák *	0,6	300-500	2	10	tőlevélrözsza (2-5 leveles) állapotban (BBCH 12-15), majd a szár növekedésének megindulásától a vegetatív fázis végéig (BBCH 30-39)	

* Kiskultúras felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználás nincs alátámasztva biológiai hatékony és a kultúrnövényre szelektívítási vizsgálatokkal.

ELŐÍRT NÖVÉNYVÉDELMI TECHNLÓGIÁK: A készítmény növekedésszabályozásra, termésnövelésre használható fel a következő kultúrákban: **Paprikában, paradicsomban** 0,5 l/ha mennyiségben, a bimbófejlődéstől az 1. bogvy teljes kifejlődéséig 2-3 alkalommal. A kezeléseket 7 nap különbséggel kell elvégezni. **Uborkában** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben a virágzás kezdetétől 2-3 alkalommal. A kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni. **Görögdinnyében** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől a termésfejlődés kezdetéig 2-3 alkalommal. A kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni. **Sárgadinnyében** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől a termésfejlődés kezdetéig 2 alkalommal. A kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni. **Szamócaban** 0,6 l/ha mennyiségben, az első virágzatok megjelenése és a magok vacokkúpón való megjelenésének időszaka között 3 alkalommal. A kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni. **Málnában** 0,6 l/ha mennyiségben, a sziriomlabda állapottól az 50%-os bogvyfejltségig (a bogvyok 50%-a teljesen kifejlődött), egy vegetációs időszakban 4 alkalommal. A kezeléseket legkevesebb 7 nap különbséggel kell elvégezni. **Ribiszkében** 0,6 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől (10%-os virágzásban) az 50%-os bogvyfejltségig (a bogvyok 50%-a teljesen kifejlődött), egy vegetációs időszakban 3 alkalommal. A kezeléseket legkevesebb 7 nap különbséggel kell elvégezni. **Szőlőben** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben a fürtmegnyúlás és fürtelhajlás időszaka között 1-2 alkalommal. A kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni. **Kukoricában** 0,75 l/ha mennyiségben a bibeszálak megjelenésekor 1 alkalommal. Ákorábtól (5-10 leveles állapotbeli) kijuttatás kisebb hatékonyságot eredményez. **Cukorrépában** egyszeri kezeléssel 1,0 l/ha mennyiségben a szorzaródás után a gyökérfejlődés kezdeti időszakában (július elején – közepén), Augusztusban az egyszeri kezelés nem javasolt. Kétszeri kezelés formájában a szorzaródás után a gyökérfejlődés kezdeti időszakában (július elején – közepén), majd ezt követően 14-21 nappal 0,5-1,0 l/ha mennyiségben. **Őszi káposztarepcebén** a termés növelésére, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a szár növekedésének megindulásától a virágzás kezdetéig egy vagy két alkalommal. A kezeléseket legkevesebb 14 nap különbséggel kell elvégezni. A kezeléseket a rovarölő szerves védekezőekkel egy menetben is el

lehet végezni. **Napraforgóban** 8 leveles állapottól 12 leveles fejlettségig, majd csillagbimbós fejlettségétől a virágzat elhajlásáig 0,5-1,0 l/ha mennyiségben. **Szójában** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben a virágzás kezdetekor, 10%-os virágzásban egy alkalommal. **Meggyben, cseresznyében** a kötődés és termés növelésére, esetenként a minőség (hús/mag arány, refrakció) javítására, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, az első virágok nyílásától a virágzás végéig 2 alkalommal. A kezeléseket legkevesebb 7 nap különbséggel kell elvégezni. A készítmény monília elleni mellékhatással rendelkezik. Gombaölő szerrel történő együttes kijuttatás esetén az alacsonyabb dózis ajánlott. **Almában** 0,6 l/ha mennyiségben a piros bimbós állapot kezdetétől a június hüllásig 3 alkalommal. A kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni. **Őszi búzában** 0,6 l/ha mennyiségben a bokrosodás végétől az 1 nóduszos állapotig egy alkalommal. *A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrában a felhasználó saját felelősségére: Mákban* növekedésszabályozásra, termésnövelésre 0,6 l/ha dózisban 2 alkalommal. Az első kezelést a kultúrnövény tölévelrözsza (2-5 leveles) fenológiai állapotában kell elvégezni. A második kezelést a szár növekedésének megindulása és a vegetatív fázis vége közötti időszakban kell elvégezni. Növényvédő szerekkel, műtrágyákkal történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!

Házikerti felhasználás esetén az egy hektárjü dózis átszámítása 10 liter permetléhez: Permetlé mennyiség 500 l/ha = 5 l/100 m²

Kultúra	Koncentráció (ml/10 l permetlé)	Dózis (ml/100 m ²)
paprika, paradicsom	10 ml	5 ml
uborka, görögdinnye, sárgadinnye, szőlő, meggy, cseresznye	10-20 ml	5-10 ml
szamóca, málna, ribiszke, alma, mák	12 ml	6 ml

Légi kijuttatás: Napraforgóban 60-80 l/ha permetlével kijuttatva.